Apêndice D
Relação das Variáveis por Ponto de Amostragem da Rede Básica – 2021

A quantidade de análises por variáveis e por ponto de monitoramento realizada em 2021 para a Rede Básica é mostrada na Tabela 1 e a relação variáveis por grupo é informada na Tabela 2.

Tabela 1 – Número de análises por variável e por ponto de monitoramento realizadas em 2021 na Rede Básica (Continua)

| UGRHI | Sis. Hídrico | Ponto | Campo | | | | | Físicos | | | | | | | | | QUÍMICOS | | | | | | | | |

Tabela 1 – Número de análises por variável e por ponto de monitoramento realizadas em 2021 na Rede Básica (Continua)

| UGRHI | Sis. Hídrico | Ponto | Campo | | | | | Físicos | | | | | | | | | | QUÍMICOS | | | | | | | | | |

Tabela 1 – Número de análises por variável e por ponto de monitoramento realizadas em 2021 na Rede Básica (Continua)

| UGRHI | Sis. Hídrico | Ponto | Campo | | | | | Físicos | | | | | | | | | QUÍMICOS | | | | | | | | |

Tabela 1 – Número de análises por variável e por ponto de monitoramento realizadas em 2021 na Rede Básica (Continua)

| UGRHI | Sis. Hídrico | Ponto | Campo | | | | | Físicos | | | | | | | | | QUÍMICOS | | | | | | | | |

Tabela 1 – Número de análises por variável e por ponto de monitoramento realizadas em 2021 na Rede Básica (Continua)

| UGRHI | Sis. Hidrico | Ponto | Campo | | | | | Físicos | | | | | | | | | QUÍMICOS | | | | | | | | |

Tabela 1 – Número de análises por variável e por ponto de monitoramento realizadas em 2021 na Rede Básica (Continua)

| UGRHI | Sis. Hídrico | Ponto | Campo | | | | | Físicos | | | | | | | | | QUÍMICOS | | | | | | | | |

Tabela 1 – Número de análises por variável e por ponto de monitoramento realizadas em 2021 na Rede Básica (Continua)

| UGRHI | Sis. Hídrico | Ponto | Campo | | | | | Físicos | | | | | | | | | | QUÍMICOS - | | | | | | | | | |

Tabela 1 – Número de análises por variável e por ponto de monitoramento realizadas em 2021 na Rede Básica (Continua)

| UGRHI | Sis. Hídrico | Ponto | Campo | | | | | Físicos | | | | | | | | | QUÍMICOS - | | | | | | | | |

Tabela 1 – Número de análises por variável e por ponto de monitoramento realizadas em 2021 na Rede Básica (Continua)

| UGRHI | Sis. Hídrico | Ponto | Campo | | | | | Físicos | | | | | | | | | | QUÍMICOS | | | | | | | | | |

Tabela 1 – Número de análises por variável e por ponto de monitoramento realizadas em 2021 na Rede Básica (Continua)

| UGRHI | Sis. Hídrico | Ponto | Campo | | | | | Físicos | | | | | | | | | | QUÍMICOS | | | | | | | | | |

Tabela 1 – Número de análises por variável e por ponto de monitoramento realizadas em 2021 na Rede Básica (Continua)

| UGRHI | Sis. Hídrico | Ponto | Campo | | | | | Físicos | | | | | | | | | QUÍMICOS | | | | | | | | |

Tabela 1 – Número de análises por variável e por ponto de monitoramento realizadas em 2021 na Rede Básica (Continua)

| UGRHI | Sis. Hídrico | Ponto | Campo | | | | | Físicos | | | | | | | | | | QUÍMICOS - | | | | | | | | | |

Tabela 1 – Número de análises por variável e por ponto de monitoramento realizadas em 2021 na Rede Básica (Continua)

| UGRHI | Sis. Hídrico | Ponto | Campo | | | | | Físicos | | | | | | | | | QUÍMICOS | | | | | | | | |

Tabela 1 – Número de análises por variável e por ponto de monitoramento realizadas em 2021 na Rede Básica (Continua)

| UGRHI | Sis. Hídrico | Ponto | Campo | | | | | Físicos | | | | | | | | | QUÍMICOS | | | | | | | | |

Tabela 1 – Número de análises por variável e por ponto de monitoramento realizadas em 2021 na Rede Básica (Continua)

| UGRHI | Sis. Hídrico | Ponto | Campo | | | | | Físicos | | | | | | | | | QUÍMICOS | | | | | | | | |

Tabela 1 – Número de análises por variável e por ponto de monitoramento realizadas em 2021 na Rede Básica (Conclusão)

| UGRHI | Sis. Hídrico | Ponto | Campo | | | | | Físicos | | | | | | | | | QUÍMICOS | | | | | | | | |

Tabela 2 – Relação de variáveis por grupo

Grupo	Conjunto de Variáveis	Matriz analisada
Agrotóxicos (Herbicidas, Fungicidas, Inseticidas e Raticidas)	Fungicidas: Azoxistrobina, Carbendazim, Ciproconazol, Tebuconazol Herbicidas: 2,4,5 T, 2,4,5 TP, 2.4-D, Ametrina; Atrazina; Bentazona, Diuron, Fluasifope p-butilico, MCPA, Metolacloro, Molinato; Pendimetalina; Propanil; Simazina; Tebutiuron Inseticidas: Carbaril, Carbofurano, Carbossulfano, Dimetoato, Fipronil, Imidacloprido, Metomil, Thiametoxan, Thiodicarb, Trichlorfon Raticidas: Aldicarbe, Aldicarbe Sulfona, Aldicarbe Sulfóxido	Água
Agrotóxicos (Organofosforados)	Clorpirifos; Clorpirifós-oxon; Demeton O; Demeton S; Etil Paration; Gution; Malation; Paration Metílico; Profenofós; Terbufós	Água
Agrotóxicos (Organoclorados)	Alacloro; Aldrin; alfa-Hexaclorociclohexano; beta BHC; beta-Hexaclorociclohexano; cis Clordano; cis-Permetrina; delta BHC; delta-Hexaclorociclohexano; Dieldrin; Endossulfan I; Endossulfan II; Endossulfan Sulfato; Endrin; Endrin Aldeido; Endrin Cetona; gama BHC Lindano; Heptacloro; Heptacloro Epóxido; Lindano; Metoxicloro; Mirex; Pentaclorobenzeno; pp´ DDD; pp´DDE; pp´DDT; Toxafeno 26; Toxafeno 50; Toxafeno 62; trans Clordano; trans-Permetrina; Trifluralina	Água e Sedimento
Bifenilas Policloradas (PCB's)	Congenere 101, Congenere 118, Congenere 138, Congenere 153, Congenere 180, Congenere 28, Congenere 52	Água e Sedimento
Compostos Orgânicos Voláteis (COVs)	BTEX (Benzeno, Tolueno, Estireno, Etilbenzeno, m,p-Xileno, o-Xileno) ; 1,1,1 - Tricloroetano; 1,1,1,2 - Tetracloroetano; 1,1,2 - Tricloroetano; 1,1,2,2 - Tetracloroetano; 1,1-Dicloro-1-Propeno; 1,1-Dicloroetano; 1,1-Dicloroeteno; 1,2 Dicloroetano; 1,2,3-Triclorobenzeno; 1,2,3-Tricloropropano; 1,2,4-Triclorobenzeno; 1,2,4-Trimetilbenzeno; 1,2-Dibromoetano; 1,2-Diclorobenzeno; 1,2-Dicloropropano; 1,3,5 Triclorobenzeno; 1,3,5-Trimetilbenzeno; 1,3-Diclorobenzeno; 1,3-Dicloropropano; 1,4-Diclorobenzeno; 2,2-Dicloropropano; 2-Clorotolueno; 4-Clorotolueno; Bromobenzeno; Bromoclorometano; Bromodiclorometano; Bromofórmio; cis-1,2-Dicloroeteno; Cloreto de Metileno; Cloreto de vinila; Clorobenzeno; Clorofórmio; Dibromoclorometano; Dibromometano; Hexaclorobutadieno; Isopropilbenzeno; n-Butilbenzeno; n-Propilbenzeno; p-Isopropiltolueno; sec-Butilbenzeno; terc-Butilbenzeno; Tetracloreto de Carbono; Tetracloroeteno; trans-1,2-Dicloroeteno; Tricloroeteno	Água
Compostos Orgânicos Semi- Voláteis (Semi-COV's)	1,2,4-Triclorobenzeno; 1,2-Diclorobenzeno; 1,3-Diclorobenzeno; 1,4-Diclorobenzeno; 1-Propanamina, N-Nitroso; 2,4,6-Triclorofenol; 2,4-Diclorofenol; 2,4-Dimetilfenol; 2,4-Dinitrotolueno; 2,6-Dinitrotolueno; 2-Clorofenol; 2-Cloronaftaleno; 2-Nitrofenol; 4-Bromofenil Fenil Éter; 4-Cloro-3-metil Fenol; 4-Clorofenil Fenil Éter; Acenafteno; Azobenzeno; Benzilbutil Ftlato; Bis(2-cloroetil) Éter; Bis(2-cloroetoxi) Metano; Bis(2-cloroisopropil) Éter; Bis(2-etilexil) Ftlato; Cafeina; Carbazole; Dibutil Ftalato; Dietil Ftalato; Dimetil Ftalato; Di-n-octil Ftalato; Fenol; Hexaclorobenzeno; Hexaclorobutadieno; Hexaclorociclopentadieno; Hexacloroetano; Isoforone; Nitrobenzeno; Pentaclorofenol	Água e Sedimento
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HPAs)	*1-Metil-Naftaleno; 2-Metil-Naftaleno; Acenafteno; Acenaftileno; Antraceno; Benzo(a)antraceno; Benzo(a)pireno; Benzo(b)fluoranteno; Benzo(g,h,i)perileno; Benzo(k)fluoranteno; Criseno; Dibenzo(a,h)antraceno; Fenantreno; Fluoranteno; Fluoreno; Indeno(1,2,3-cd)pireno; Naftaleno; Pireno*	*Água e Sedimento*
Dioixinas	2378-TCDF, 12378-PeCDF, 23478-PeCDF, 123478-HxCDF, 123678-HxCDF, 234678-HxCDF, 123789-HxCDF, 1234678-HpCDF, 1234789-HpCDF, OCDF, 2378-TCDD, 12378-PeCDD, 123478-HxCDD, 123678-HxCDD, 123789-HxCDD, 1234678-HpCDD, OCDD	Sedimento
Dioxin Like PCB'S	Congenere 105, Congenere 114, Congenere 118, Congenere 123, Congenere 126, Congenere 156, Congenere 157, Congenere 167, Congenere 169, Congenere 189, Congenere 77, Congenere 81	Sedimento
Teste de Ames	TA98 - S9, TA98 + S9 (Água e Sedimento) ; TA100 - S9 e TA100 + S9 (Sedimento)	Água e Sedimento