

CAMARA AMBIENTAL DO SETOR SUCROENERGÉTICO – CASS

A Câmara:

- CASS foi criada em 11/10/2002.
- Em 09/06/2005 foi criado a CMA - Comitê de Meio Ambiente e Sustentabilidade do Setor Sucroalcooleiro (Associados UNICA e CTC), interface setorial com a CASS.
- Protocolo Agroambiental assinado entre UNICA e Governo do ESP (SMA e SAA) em 04/06/2007,
- Retomada em 17/08/2017, assume a Presidência o Engenheiro Alfred Szwarc representante da Única e o Secretário Evandro Gaiad Fischer, Gerente da Agência da CETESB de Franca.

Perfil do Setor

- 160 unidades produtoras no ESP (382 no Brasil) em 08/2017.
- 5,95 milhões ha de cultivo no ESP (safra 2017/2018) → 471 municípios → 14 mil produtores rurais
- 323.000 empregos diretos → aprox. 1 milhão de empregos diretos e indiretos (atividades relacionadas com cultivo e processamento da cana). Número aumenta com empregos gerados na cadeia de comercialização e distribuição de açúcar, etanol e bioeletricidade.
- 366 milhões toneladas de cana processada na safra 2016/2017 no ESP → 55% do processamento nacional → 24 milhões t açúcar (63%), 13 bilhões l etanol (48%) e 11.845 GWh de bioeletricidade (49,6%, oferta 2.538 GWh → 1,3 milhão residencias).
- Derivados da cana → 1ª fonte de energia renovável no ESP.

Protocolo Agroambiental

- Governo do Estado de São Paulo (SMA e SAA) e UNICA em 04/06/07
- Diretivas do Protocolo:
 - Antecipação dos prazos para a eliminação da queima da cana-de-açúcar.
 - Proteção de matas ciliares e recuperação daquelas ao redor de nascentes.
 - Planos técnicos de conservação do solo e dos recursos hídricos.

- Medidas de redução de emissões atmosféricas.
- Atendimento das diretivas pela indústria.
- Obtenção do Certificado de Conformidade Agroambiental.:
- Fomento à pesquisa para o aproveitamento da palha.
- Apoio à instalação da infraestrutura logística em São Paulo.

RESULTADOS - 2016

- 97,5% da área de cana do ESP sem queima na colheita;
- Desde 2007 emissão evitada de 9,27 milhões t CO₂ eq e 56 milhões t CO, HC e NOx;
- Emissões GEE evitadas equivalem à emissão de ~162 mil ônibus circulando durante um ano;
- Setor Sucroenergético ESP → ativo de 3.747 colhedoras (próprias e terceirizadas), versus 753 na safra 2007/08;
- Mais de 200 mil hectares de áreas ciliares e 8.230 nascentes protegidas e recuperadas;
- 60% das usinas signatárias possuem programas de restauração florestal de seus fornecedores de cana;
- Desde 2010, redução em 40% o consumo de água para o processamento industrial (sistemas de reuso, aprimoramento de processos industriais e avanço da colheita mecanizada);

Produtos Futuros

- 2ª fase de Protocolo Agroambiental – inserção efetiva da Cetesb → divulgação interna do texto para todas agencias e areas de apoio.
- Licenciamento: vantagens para aderentes ao Protocolo Agroambiental → extensão de prazos de validade etc. Maior padronização nas abordagens pelas agencias para aplicação de Norma e exigencies.
- Implementação de sistemática para mapas e plantas em escala digitais.
- Revisão da Norma P 4.371 (aplicação de vinhaça) levando em conta soluções práticas.