



Plano de Gerenciamento Ambiental

A Usina Santa Adélia possui um Plano de Gerenciamento Ambiental que apresenta os aspectos e impactos ambientais, utilizando o conhecimento e interações entre as atividades da empresa e o meio ambiente, visando avaliar a efetividade das medidas mitigadoras adotadas, bem como o planejamento de ações que venham a corrigir eventuais desconformidades.

O plano contempla os seguintes temas:

Biodiversidade: descrição das ações voltadas para conservação da fauna e flora.

Solo: práticas de controle de erosão, eliminação de processos que causam a desertificação, controle de assoreamento de cursos d'água e bacias de acumulação, eliminação da queima de cana, recuperação e melhora das características físicas, químicas e biológicas do solo, construção e manutenção de carreadores.

Água: reuso da água no processo industrial, reduzindo o consumo, conservação do solo para assegurar a recarga do lençol freático subterrâneo, ações de balanceamento e terraceamento, retirando água da chuva das estradas e mantendo água na propriedade agrícola e recomposição vegetal junto às nascentes e cursos d'água para preservação de mananciais.

Ar: monitoramento anual das emissões de caldeiras, eliminação de queima de cana e fiscalização da frota quanto à emissão de fumaça preta.

Energia: a Termoelétrica produz por meio de biomassa da cana toda energia elétrica que é consumida pela Usina, sendo o excedente comercializado pelo Sistema Elétrico Nacional. Internamente mantém um programa de conservação de energia.

Fertilizantes químicos: toda adubação é feita mediante análise de solo em laboratório próprio e certificado no Inmetro na ABNT NBR ISSO/IEC 17025:2005.

Agroquímicos: a aplicação de defensivos é feita mediante receituário agrônômico, utilizando produtos recomendados para a cultura da cana, observando a forma de armazenamento adequado, preparo da calda, EPI's exigidos para aplicação de defensivos, tríplice lavagem e destinação adequada das embalagens. A organização adota também o controle biológico para combate a broca da cana.

A Usina mantém um Plano de Ação e Emergência (PAE), em conjunto com as usinas da região e o Corpo de Bombeiros de Jaboticabal, denominado Plano de Ação Emergência Mútuo Jaboticabal e região (PAME- JR). Mantém também um procedimento para ocorrência de incêndios criminosos.