



PROGRAMAS DE GESTÃO DE AMBIENTAL

- **Gerenciamento de Resíduos**

O gerenciamento de resíduos é feito de forma de terceirizada, onde é recolhido e tratado todas as classes de resíduos não inertes. Os resíduos perigosos são retirados por empresas autorizadas para tal atividade.

- **Produção de mudas de árvores nativas**

A Tereos Açúcar e Energia Brasil possui um viveiro de mudas nativas com capacidade de produção de 100.000 mudas/ano, a fim de atender os Termos de Compromisso de Recuperação Ambiental (TCRAs), projetos de reflorestamento de parceiros, doação em eventos sociais e de meio ambiente.

- **Recuperação de nascentes**

Esta ação tem o intuito, recuperar hidraulicamente as nascentes como realizar a recuperação das suas áreas de entorno, por plantio de mudas nativas, produzidas em viveiro próprio

- **Monitoramento e check list de incêndios via satélite**

Hoje contamos com um sistema que faz o monitoramento dos focos de incêndio, pelo fornecimento de imagens advindo de 13 satélites. O combate aos focos de incêndio é registrado e identificado por um check list eletrônico, onde fornece todos os dados para um “dashboard” estatístico.

- **Plano diretor de águas e efluentes**

A companhia tem um plano diretor para medição de todas água e efluentes gerados, a fim de ser ter maior confiabilidade nas informações geradas para o consumo de água.

Para efeito de qualidade de água, realizamos semestralmente as análises de águas superficiais, subterrâneas e de efluentes sanitários.

- **Emissões Atmosféricas (Serviços Ecossistêmicos, Ar e Mudanças Climáticas)**

Fazemos anualmente as análises de emissões atmosféricas com base na Resolução CONAMA 382/06 mediante exigências técnicas contidas na Licença de Operação.

Também fazemos análises, com base em amostragem na escala de Ringelmann, de acordo com a escala colorimétrica com uma frequência diária para uma atuação mais rápida.