



**PLANO DE GESTÃO
AMBIENTAL**
UNIDADE SANTA LUZIA



SOMOS A ATIVOS

Estamos presentes nos estados de São Paulo, Goiás, Mato Grosso e Mato Grosso do Sul. Juntos, somamos oito usinas agroindustriais divididas em três polos: Sul, Goiás e Taquari. Somos mais de 10 mil integrantes que trabalham diariamente em busca de um só propósito: produzir energia limpa que move o mundo e transforma vidas.

Localizada no Estado de Mato Grosso do Sul, a usina planta, colhe, processa e transforma a cana-de-açúcar em combustível limpo: o etanol.

PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL

Buscamos o equilíbrio entre as nossas responsabilidades: econômico-financeira, social e ambiental, por meio de iniciativas estruturadas e de processos que geram valor e reduzem riscos ao negócio e à sociedade.

Nossa atuação também está alinhada à Agenda 2030 da ONU, expressa nos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS). Como signatários do Pacto Global, buscamos atuar em conjunto com a sociedade e integrar os princípios universais ao dia a dia das nossas operações e à estratégia do negócio.

Estamos comprometidos com a adoção de práticas que fortaleçam os direitos humanos, as relações de trabalho, a preservação ambiental, a ética e a transparência. Nossa Política sobre Sustentabilidade orienta esse compromisso.

Apoiamos a evolução positiva de todos os ODS e nossas contribuições prioritárias estão centradas em:





BIODIVERSIDADE

Alguns monitoramentos estão sendo desenvolvidos e acompanhados para a criação de um histórico em relação à fauna e à flora existentes nas áreas no entorno da Unidade Santa Luzia. Desenvolvemos campanhas e monitoramentos sobre os temas nas instalações e operações da planta agroindustrial.

SERVIÇOS DO ECOSSISTEMA

Na Unidade Santa Luzia, potencializamos os benefícios ambientais com a produção de bioenergia e biocombustíveis. Recuperamos solo degradado com o plantio da cana-de-açúcar, aumentando o estoque de carbono. Também protegemos as Áreas de Preservação Permanente (APPs) e Reserva Legal para conservar a biodiversidade local.

O manejo adequado e a preservação do solo são realizados conforme critérios estabelecidos por especialistas, trazendo as melhores práticas do setor para as nossas operações, valorizando principalmente o uso consciente da terra – vital para nossas operações. Por isso, não abrimos mão técnicas mais avançadas de preparo e conservação, seja nas áreas agrícolas ou industriais. Na agrícola da USL, operamos com RTK (sistema por GPS) em 80% das áreas de colheita e também tivemos 100% de atendimento ao projeto Digital (conservação e sistematização do relevo) safra 22/23, com ações que mitigam a compactação do solo e o surgimento de erosões.

Já na indústria, foi realizado o levantamento de todas as áreas que possuem armazenamento de produtos químicos. Os integrantes são orientados por meio do Diálogo Diário de Saúde, Segurança e Meio Ambiente (DDSSMA) para que realizem inspeções para evitar que as válvulas fiquem abertas ou qualquer outro problema que possa ocasionar o derramamento de produtos químicos.





USO DE AGROQUÍMICOS

O uso de defensivos agrícolas é devidamente acompanhado pela equipe de Tecnologia Agrícola da USL, que, em conjunto com especialistas, busca realizar as atividades de forma segura. É importante ressaltar que, sempre que possível, é avaliada a possibilidade de utilização de produtos alternativos, como de controle biológicos, de forma a buscar reduzir o consumo de agroquímicos.

Ar

A Unidade Santa Luzia realiza o monitoramento das emissões emitidas pelas chaminés das caldeiras de modo a minimizar as emissões atmosféricas. Os resultados obtidos na safra 22/23 foram: 141,4 mg/Nm³ MP e 258,9 mg/Nm³ Nox.

Mudanças Climáticas

A Atvos é uma das maiores emissoras nacionais de Créditos de Descarbonização (CBIOs) no setor sucroenergético por meio do RenovaBio. Fomos certificados em 2020 e obtivemos a renovação para a safra 23/24.

Queima de Cana-de-açúcar

Na Unidade Santa Luzia, a queima da cana-de-açúcar é vetada, conforme previsto na legislação. A matéria-prima nasce 100% de forma mecanizada, sem uso da prática de fogo na pré-colheita.

A unidade possui ações preventivas e realiza campanhas e ações contra incêndios, principalmente nas épocas mais secas do ano. Dentre essas iniciativas, destacam-se: mapeamento de áreas onde já houve ocorrências de queima acidental; realização de aceiros em todo perímetro que fique sujeito à queima e próximo aos municípios; posicionamento de caminhões de bombeiros em locais estratégicos, de forma a auxiliar os trabalhos realizados pelo PAME da região.





ÁGUA

Na Unidade Santa Luzia, contamos com um ponto de captação superficial e outro subterrâneo que são acompanhados através de indicadores para que o consumo não ultrapasse as metas pré-estabelecidas para redução do consumo. Na safra 22/23 tivemos um resultado bastante significativo na captação industrial, que fechou em 01,16 m3/tonelada de cana.

RESÍDUO

Na Atvos, contamos com um programa de gestão de resíduos. Na USL, essas ações são realizadas de forma contínua e contemplam: orientação dos integrantes para a correta segregação de materiais e redução de desperdícios, bem como implantação de coleta seletiva a fim de reutilizar os resíduos recicláveis. Na safra 22/23, fechamos o nosso indicador de resíduos em 2,19 MM tc na estrutura própria.

RUÍDO

Na USL, são mapeadas as comunidades próximas às áreas de operações agrícolas por meio de estudos de impactos ambientais e conforme o monitoramento dessas atividades.

Nas atividades industriais e nos processos que o PGR indique conformidade com a norma vigente são realizadas as avaliações de ruídos, e os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) são fornecidos para 100% dos integrantes. Também são realizados exames periódicos, e a audiometria é realizada para as funções mapeadas de acordo com o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO).





Produzimos energia limpa que move o mundo e transforma vidas.