



Plano de Gestão Ambiental

Unidades Ituiutaba e Tropical

bpbunge
bioenergia

Unidades Ituiutaba e Tropical

As unidades de Ituiutaba e Tropical estão no município de Ituiutaba/MG e Edéia/GO. Em 2019 essas unidades passaram a integrar a joint venture BP Bunge Bioenergia. A BP Bunge Bioenergia, uma empresa jovem, nasceu a partir da união dos negócios de bioenergia e açúcar dos grupos BP e Bunge no país.

Plano de Gestão Ambiental

O Plano de Gestão Ambiental traz consigo os programas ambientais, seus respectivos requisitos, metodologias, cronogramas de execução com status de andamento das atividades relacionadas, metas e fontes de evidência do atendimento a estes programas, com o intuito de se adequar aos requisitos do Padrão de Produção Bonsucro.

Conheça os 10 temas em que empenhamos nossa energia.

BIODIVERSIDADE

Desde o início de nossas atividades, levantamos as espécies de fauna presentes no entorno de nossas operações. Na safra 2021/2022 foram registradas mais de **200 espécies** de fauna na região. Os dados reforçam a importância da área para a manutenção e conservação da Biodiversidade local e regional.

SERVIÇOS DO ECOSISTEMA

A unidade Ituiutaba possui viveiro próprio para a produção de mudas nativas, que são utilizadas nas suas iniciativas de reflorestamento. Na safra de 2021/2022 foi realizado o plantio e doação de mais de **150 mil mudas de espécies** do bioma local. O plantio foi executado em Áreas de Preservação Permanente e Reserva Legal, com o objetivo de contribuir com recuperação desses locais.

Solo

A BP Bunge leva a sério as práticas sustentáveis de conservação do solo, assim, garantimos a excelência e sustentabilidade em nossas operações. Estamos focados em iniciativas que mitigam/evitam a compactação e contaminação do solo, além do aparecimento de erosões. São realizadas inspeções periódicas em nossas áreas operacionais, com o objetivo de avaliar a integridades dos dispositivos de contenção ambiental.

Uso de Agroquímicos

A utilização de defensivos agrícolas requer cuidados especiais, com o objetivo de evitar danos à saúde das pessoas e ao meio ambiente. A unidade tem buscado através do uso de fertilizantes orgânicos, como aplicação de torta de filtro, adubação verde de crotalaria e otimização dos nutrientes da vinhaça, a redução da utilização de fertilizantes artificiais.

Ar

Periodicamente são efetuadas manutenções e acompanhamentos dos equipamentos presentes nas caldeiras para minimizar as emissões atmosféricas.

Os resultados obtidos na safra 2021/2022 foram:

- Ituiutaba **210 mg/Nm³** de óxido de nitrogênio (NOx) e **173 mg/Nm³** de Material Particulado.
- Tropical **251 mg/Nm³** de óxido de nitrogênio (NOx) e **74 mg/Nm³** de Material Particulado.

Mudanças Climáticas

A frota leve de veículos é abastecida somente com etanol e nos caminhões movidos a diesel é fornecido ARLA 32, componente que ajuda na redução de emissão de Óxido de Nitrogênio. Todos os veículos movidos a diesel apresentam os índices de fumaça preta em conformidade ao estabelecido pela Portaria do IBAMA 85 de 1996.

Queima de Cana

A nossa colheita de cana é 100% mecanizada, além disso, investimos em práticas de prevenção e combate a incêndios e atuamos junto a comunidade através da conscientização sobre queimadas. Periodicamente são realizadas inspeções ambientais para verificar se as medidas preventivas contra incêndios estão sendo atendidas.

Água

Todos os pontos de captação de água outorgados são monitorados para que o consumo não ultrapasse o limite pré-estabelecido.

São realizadas inspeções periódicas a fim de identificar vazamentos e oportunidades de melhoria no consumo de água industrial.

Na safra 2021/2022 o consumo de água na unidade de Ituiutaba foi de **1,35** e na unidade de Tropical **1,14 m³** de água por tonelada de cana-de-açúcar processada.

Resíduo

Como qualquer outra empresa, geramos resíduos, mas cuidamos para amenizar o impacto que eles causam. Com a ajuda dos nossos colaboradores e de empresas parceiras fazemos a coleta, o armazenamento e a destinação adequada e segura desses resíduos. Na safra 2021/2022 mais de **50%** dos resíduos gerados foram destinados para reciclagem.

Ruído

A fim de prevenir o desconforto acústico nas comunidades em que estamos inseridos, realizamos o monitorando de ruído ambiental em nossas operações.

São fornecidos equipamentos de proteção individual (EPI) aos nossos colaboradores, assim como exames periódicos de audiometria para funções exercidas em locais com excesso de ruído.

NÓS CULTIVAMOS A ENERGIA SUSTENTÁVEL
QUE MOVE O MUNDO.

