



BOAS PRÁTICAS NA GESTÃO DE ÁGUA





A sustentabilidade está no centro das operações da Tereos. Seja cuidando do meio ambiente por meio de ações de preservação de nascentes e reflorestamento, seja por meio da lógica da economia circular de seu próprio negócio, a cana-de-açúcar. Praticamente 100% da matéria-prima é aproveitada em seu processamento. Ou seja, além da produção de açúcar e etanol, os resíduos da cana são reutilizados de diferentes formas: bagaço para produção de energia, vinhaça para fertirrigação, torta de filtro e cinzas das caldeiras para fertilização e levedura seca para alimentação animal.

A Tereos também busca sempre aumentar a eficiência da sua gestão de água e reduzir o consumo do recurso apoiada em diversas iniciativas. Afinal de contas, cuidar do meio ambiente e, especialmente dos recursos hídricos, é fundamental para garantir um futuro melhor e mais sustentável para todos. Também existe circularidade da água no processamento da cana como, por exemplo, a própria água da cana, o vapor que é condensado, o uso da água residuária na fertirrigação dos canaviais, entre outros.

Confira algumas recomendações de boas práticas e conheça as principais iniciativas da companhia, que podem servir de inspiração para a adoção de atitudes que ajudem a preservar esse bem tão precioso: a água!





Principais práticas para gestão eficiente

- >>> **Criar comitê para estimular** discussão frequente do tema e desenvolvimento de novas soluções.
- >>> Acompanhar **possibilidades de melhoria em processos** e garantir mais eficiência no consumo de água.
- >>> Reconhecer constantemente as iniciativas de **melhoria desenvolvidas por colaboradores**.
- >>> Promover políticas para **reuso, tratamento e eficiência** no uso de água.
- >>> Desenvolver **um diagnóstico das melhores práticas e dos pontos de melhoria** para mapeamento da realidade, sem deixar de lado o **atendimento às legislações aplicáveis ao negócio**.
- >>> Avaliar o **impacto socioambiental do uso da água** para não comprometer a saúde da população e colaboradores, o abastecimento das cidades e proteção da biodiversidade.
- >>> Garantir acurácia da medição para estabelecer **indicadores de performance e metas e melhorar eficiência**.
- >>> Provocar a **mudança de comportamento** de colaboradores é um grande aliado para impulsionar resultados. São eles que estão com o olhar direto na operação e que podem identificar pequenas e grandes ações que a gestão pode não enxergar.
- >>> Estar atento às **boas práticas dentro e fora do mesmo setor**.



Números gerais

- >>> Meta até 29/30: **reduzir 21,5% de água captada por tonelada** de cana em relação à safra 17/18.
- >>> Na safra 20/21, a Tereos **investiu R\$ 1,2 milhão no monitoramento** de água e efluentes.
- >>> Na safra 20/21, que registrou recorde de processamento de cana, a Tereos obteve **redução de 3% na captação de água por tonelada** de cana moída em relação à safra anterior, o que comprova a eficiência dos processos da companhia.

INICIATIVAS DA TEREOS PARA UMA GESTÃO MAIS EFICIENTE DA ÁGUA

Programa Olhos D'Água

O programa visa a recuperação de nascentes localizadas próximas às unidades industriais da Tereos. O solo e a vegetação do entorno são recuperados, possibilitando a revitalização da nascente.



As ações de recuperação de nascentes mostram como a empresa acredita na gestão responsável da água de forma ampla, com um olhar também para as comunidades. O viveiro de mudas de árvores nativas da companhia, localizado na unidade Cruz Alta, em Olímpia (SP), já produziu desde sua inauguração mais de 1 milhão de mudas para serem utilizadas nesses projetos, bem como em outras ações de recuperação.

Em janeiro de 2022, a Tereos anunciou um plano de reflorestamento de uma área de 1,5 mil hectares. Um dos projetos, realizado próximo à APP (Área de Preservação Permanente) do Rio Turvo, em Olímpia, já está em andamento e contempla a recuperação do plantio de uma área de aproximadamente 58 hectares. Para a ação, serão utilizadas 64 mil mudas de espécies nativas dos biomas Mata Atlântica e Cerrado, criadas no viveiro da companhia.

O G.O.T.A é um programa de Gerenciamento, Otimização e Tratamento da Água. O objetivo é acompanhar e reduzir o volume de água captado e, cada vez mais, reutilizar a água residuária gerada a partir do processo industrial.

O programa também contempla a implementação de melhoria dos processos, como acurácia da medição dos consumos setoriais e balanço hídrico e reaproveitamento do recurso.



G.O.T.A



Tereos



Comitês de Águas

Mensalmente, são realizadas reuniões internas com o intuito de implementar ações para melhorar os resultados de consumo de água. A companhia reúne pessoas envolvidas nesses processos de diferentes formas, para debaterem ideias e desenvolverem soluções para o reaproveitamento de águas e efluentes.

O comitê também avalia indicadores importantes nas operações, como a captação de água, a eficiência das Estações de Tratamento de Esgoto e as metas de geração de água residuária e captação de cada uma das unidades.



Melhoria contínua e reconhecimento interno

A Tereos investe em diversos projetos que visam a uma gestão mais eficiente da água e incentiva o desenvolvimento de soluções em todas as unidades industriais para redução do consumo e uso mais consciente dos recursos hídricos.

A empresa possui, também, práticas de reconhecimento interno para essas iniciativas, com um olhar especial para a sustentabilidade das operações, como é o caso do Prêmio Excelência Tereos e do Programa Kaizen.

Todos os meses, diferentes áreas da companhia podem inscrever iniciativas de melhorias na gestão de água pelo Programa Kaizen, com o objetivo de otimizar processos e atingir os objetivos de negócio de forma mais sustentável.

Em 2021, a empresa teve 49 Kaizens registrados com foco em Gestão de Água, que possibilitarão a redução do consumo e futuramente o cumprimento da meta 29/30.



Sobre a Tereos Açúcar & Energia Brasil

A Tereos Açúcar & Energia Brasil é uma das empresas líderes do setor sucroenergético do país, controlada pelo grupo francês Tereos, o segundo maior produtor mundial de açúcar. No Brasil, a empresa ocupa o segundo lugar no ranking de produção de açúcar, além de atuar nos mercados de etanol e energia elétrica a partir da biomassa.

No país, atuamos por meio de sete unidades industriais localizadas no noroeste paulista. Globalmente, o grupo possui atuação em 17 países, com 46 unidades industriais na Europa, Ásia, África e Oceano Índico, além do Brasil.





Ouvidoria Tereos:

0800 424 1000

ouvidoria@tereos.com

Contato ESG: esg@tereos.com