



Produtividade E sustentabilidade balizam projeto ecoeficiente da BASF

BASF
We create chemistry

Caso: Programa Demarchi+Ecoeficiente
Solução: Gestão sustentável
Segmento: Corporativo

Desafio

Medir e otimizar os processos de produção do Complexo Industrial de Tintas e Vernizes da BASF, em São Bernardo do Campo, com foco na melhoria contínua e na implementação de uma gestão cada vez mais ecoeficiente e sustentável.

Contexto

Desde 2010 a BASF é apoiada pela expertise da Fundação Espaço ECO® (FEE®), para aplicação da ecoeficiência ao dia a dia da fábrica de São Bernardo do Campo (SP). Esta campanha está alinhada com o Programa Demarchi+Ecoeficiente, que é uma iniciativa pioneira da empresa que visa medir e otimizar processos de produção de tinta com foco na melhoria contínua e na implementação de uma gestão cada vez mais ecoeficiente.

Localizado no bairro Demarchi, em São Bernardo do Campo, o Complexo Industrial de Tintas e Vernizes da BASF tem capacidade de produção de até 330 milhões de litros de tintas, esmaltes, vernizes e resinas por ano. Na local são produzidas tintas automotivas e tintas imobiliárias, incluindo as marcas Glasurit e Suvinil.

Para otimizar suas operações foram identificadas oportunidades para uma gestão ecoeficiente e engajamento dos colaboradores para identificação e implementação de melhorias para tornar o processo de produção mais eficiente.



Solução

O Programa Demarchi+Ecoeficiente conta com ações para incentivar a construção de valores socioambientais e o uso eficiente de recursos por todos os colaboradores da unidade. Os materiais e peças de comunicação usados nas ações para o engajamento e as análises de resultado foram desenvolvidos em parceria com a área de sustentabilidade corporativa. A conscientização é estimulada por meio de conteúdos simples e objetivos que fazem parte do dia a dia das pessoas e são abordados em diálogos temáticos e jogos de perguntas e respostas.

Assim como os materiais voltados ao engajamento, as análises de resultados foram desenvolvidas pela consultoria para sustentabilidade da Fundação Espaço ECO®. Os estudos compreendem toda a cadeia de valor englobando 11 iniciativas ligadas à otimização e reaproveitamento de matérias-primas, melhorias na cadeia logística para reduzir o número de viagens de caminhão, eficiência energética e utilização consciente de recursos hídricos. Os dados permitem que os gestores possam tomar melhores decisões considerando tanto os impactos ambientais como econômicos.



Resultados

Em oito anos de atividades, o programa já evitou a emissão de 11,1 milhões de toneladas de CO₂ na atmosfera, o equivalente a 21 voltas com um caminhão ao redor da Terra, e contribuiu para reduzir o consumo de energia elétrica em 25% entre 2010 e 2018. A iniciativa, chamada Demarchi+Ecoeficiente, visa medir e otimizar os processos de produção de tinta com foco na melhoria contínua e na implementação de uma gestão cada vez mais ecoeficiente.

O sucesso do programa Demarchi+Ecoeficiente foi divulgado duas vezes pelo Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (UNEP) como um dos casos pioneiros de Avaliação de Ciclo de Vida Organizacional no Brasil, recebendo destaque como uma das 12 melhores práticas, contribuindo para que a BASF fosse reconhecida na categoria sustentabilidade.

A performance de ecoeficiência da fábrica foi melhor em 2018, principalmente pelo menor consumo de matérias-primas por tonelada de tinta produzida. Para o consumidor, isso significa que ele está comprando uma tinta com menor impacto ambiental.

Ambiental



Redução da emissão de 11,1 milhões de toneladas de CO₂ na atmosfera, o equivalente a 21 voltas com um caminhão ao redor da Terra.

Econômico



Em oito anos de projeto houve redução no consumo de energia elétrica em 25%.

Social



Engajamento dos colaboradores sobre ecoeficiência para aplicação dentro e fora da empresa.

Jeito E

Esse é o jeito E da BASF, de enxergar o futuro e colocar a sustentabilidade em prática. Mostrando que é possível ser produtivo e sustentável ao mesmo tempo, gerando impacto positivo para a sociedade e para o meio-ambiente.

Eficiência E Sustentabilidade; Engajamento E Produtividade; Produção Industrial E Meio Ambiente.



Tags

Sustentabilidade, gestão ecoeficiente, Demarchi+Ecoeficiente

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)

Objetivo 3: Assegurar uma vida saudável e promover o bem-estar para todos, em todas as idades.

Objetivo 7: Assegurar o acesso confiável, sustentável, moderno e a preço acessível à energia para todos.

Objetivo 12: Assegurar padrões de produção e de consumo sustentáveis.

Objetivo 13: Tomar medidas urgentes para combater a mudança climática e seus impactos.

Objetivo 17: Fortalecer os meios de implementação e revitalizar a parceria global para o desenvolvimento sustentável.

