

NOME DO CASO

Texas Jeans - Medição e controle das emissões e mudança da matriz energética para aquecimento das caldeiras

EIXO TEMÁTICO: Melhorar a gestão ambiental

PRINCIPAL OBJETIVO DA PRÁTICA

Melhorar a ecoeficiência do negócio com estratégias de gestão de resíduos e controle do uso de recursos naturais no processo produtivo.

A curto prazo a empresa busca adequação as novas exigências do mercado e redução de custos operacionais.

MOTIVAÇÃO

A **Texas Jeans** é uma empresa familiar que atua desde 1987 no beneficiamento de peças de confecções, tingimentos, produtos diferenciados e customizações.

A empresa busca inovar e ao mesmo tempo valorizar sua tradição, tendo em funcionamento uma antiga caldeira movida a óleo diesel.

A partir do Programa Valor em Cadeia conheceu mais sobre as temáticas da melhoria da gestão ambiental e desenhou em seu Plano de Ação uma ação específica para revisão da situação das caldeiras, busca de alternativas para redução de consumo de energia e destinação adequada dos resíduos.

“Nossa maior motivação nasceu da necessidade de poluirmos menos, pois nossa caldeira é a óleo e isto impacta muito o meio ambiente. Além disso, tínhamos a necessidade de diminuir custos para empresa em tempos de crise e essa pareceu uma boa oportunidade”. (Bruno Sevieri – gerente administrativo)

DESCRIÇÃO DA PRÁTICA

O processo de revisão das caldeiras teve início com a medição dos poluentes emitidos por empresa especializada.

Após a medição, a primeira medida foi estudar e implementar um sistema de pré-aquecimento solar de água para caldeira, para aumentar a temperatura inicial da água com uso de energia limpa e, assim, diminuir o tempo de uso dos queimadores.

A segunda ação foi instalar um sistema de filtragem de fumaça.

A empresa realizou também o ajuste do sistema de queimadores, para regular a quantidade de óleo queimado nos bicos injetores com apoio do engenheiro da caldeira.

Com a implementação dessas melhorias, foi estabelecido um processo de manutenção com limpeza semanal da borra, onde ficam os resíduos do óleo queimado, conseguindo uma melhoria significativa da gestão da queima do combustível.

Com o resultado positivo de redução de emissões e de custos, a ação motivou a empresa em investir em novas ações no eixo gestão ambiental, tais como: criação de cubo de retenção para descarga de óleo diesel e implementação de coleta seletiva de resíduos.

FERRAMENTAS DE GESTÃO

A partir da análise FOFA da empresa e do diagnóstico SESI, a empresa criou um Plano de Ação com cronograma e relação de responsáveis para conseguir acompanhar o cumprimento do plano nos prazos acordados.

RESULTADOS E BENEFÍCIOS

- Redução GEE emitidos
- Encaminhamento correto de óleo diesel e outros resíduos com redução de risco ambiental
- Redução no uso de recursos naturais com instalação das placas solares para pré-aquecimento da água
- Redução despesas
- Melhoria da imagem da empresa;
- Crescimento de receita e de oportunidades de negócio.

PERFIL

Sector: Confecção

Número de Funcionários: 30

Empresa Líder: C&A

DADOS DA EMPRESA

Nome: Texas Jeans

Website: www.texasjeans.com.br