



Banco de Boas Práticas Ambientais

Laticínios



| Área | Prática | Vantagem |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produção | Instalar dispositivos controladores de nível de material líquido. | Redução de custos com tratamento de efluentes. |
| | Otimizar processos de lavagem de equipamentos mediante o agrupamento de atividades consecutivas. | Redução no consumo de água e de custos com o tratamento dos efluentes. |
| | Usar equipamentos pressurizadores de baixo consumo de água. | Redução no consumo de água. |
| | Certificar que não fique água dentro do tanque do caminhão, equipamentos, utensílios, etc. | Redução no consumo de água e dos custos com tratamento de efluentes. |
| | Estabelecer o consumo específico de sabões e detergentes para cada operação, inclusive reavaliando as dosagens recomendadas pelos fabricantes. | Redução da carga poluidora no efluente gerado. |
| | Controlar o vazamento e isolamento térmico das tubulações de distribuição de vapor. | Redução na perda de calor e na utilização de combustível. |
| | Evitar quedas de produtos e subprodutos em pisos. | Redução do custo com efluentes líquidos. |
| Setor de caldeira | Utilizar combustíveis menos agressivos como biomassa ou gás natural nas caldeiras. | Redução dos impactos ambientais causados pela emissão de gases tóxicos. |
| | Realizar frequentes manutenções e regulagens nos sistemas de controle. | Mantém o funcionamento dos equipamentos de forma adequada e aumenta sua vida útil. |
| | Treinar o operador da caldeira para que forneça somente a quantidade de combustível necessária para manter a pressão de trabalho do equipamento. | Redução das emissões atmosféricas e contribuição com o cumprimento da legislação vigente. |
| | Utilizar material uniforme e com baixo teor de umidade, quando o combustível for lenha. | Aumento da eficiência energética. |



Banco de Boas Práticas Ambientais

Laticínios



| Área | Prática | Vantagem |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerenciamento de resíduos sólidos | Armazenar, utilizar e descartar corretamente os materiais utilizados no processo. | Evita perdas no processo. |
| | Utilização do lodo gerado na ETE para adubação do solo, em determinadas plantações.* | Evita danos ambientais que poderiam ser causados em seu descarte. |
| | Utilização das cinzas retiradas das caldeiras para adubação em determinadas plantações.* | |
| | Implementar coleta seletiva de materiais (plásticos, papel, papelão, sucata e vidro) para posterior venda a empresas regularizadas de reciclagem. | Melhorias na gestão dos resíduos, destino adequado aos materiais recicláveis, proporcionando ganhos ambientais. |
| Tratamento de efluentes | Utilizar detergentes biodegradáveis. | Redução da carga poluidora. |

*Estas atividades só poderão ser realizadas a partir da liberação do órgão ambiental responsável, por meio de projeto.