



Login

Usuário

Senha

Entrar

Cadastrar-se



Crie seu cadastro

Nome

Sobrenome

(DDD) Telefone

Empresa

Cargo

E-mail

Senha

Cadastrar



Boas Vindas a Sustenta Tech!

Monitoramento dos silos de soja.

Acesso ao nível de temperatura e umidade local.

DETALHES DO SERVIÇO



Sustenta Tech Inovação para o Agro

Criada em 2025, a Sustenta Tech é uma empresa dedicada a transformar o pós-colheita do agronegócio brasileiro. Com uma tecnologia de sensores, desenvolvemos sistemas de monitoramento em tempo real para silos verticais de soja, ajudando cooperativas a reduzir em até 10% das perdas causadas por condensação e deterioração. Nossa missão é garantir qualidade, sustentabilidade e lucratividade, apoiando o Brasil como potência agrícola global.



Problemas no armazenamento

Proteja sua carga

O Brasil segue crescendo no setor agrícola, especialmente no plantio de soja. Porém, após a colheita, surge um grande desafio de armazenamento dos grãos.

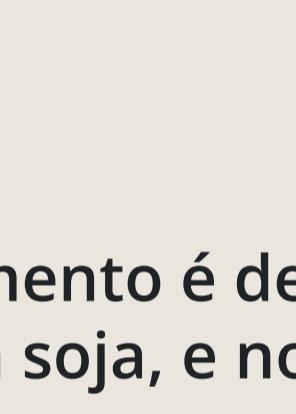
Nas cooperativas, o silo vertical é um dos modelos mais utilizados, trazendo diversos benefícios. No entanto, seu uso também pode gerar problemas como condensação, bolsas de calor e proliferação de fungos.

Essas situações aceleram a deterioração dos grãos e podem causar prejuízos significativos, impactando diretamente o lucro.



Bolsa de Calor

Ocorre quando o calor gerado pela respiração dos grãos e pelo ambiente não consegue se dissipar, fazendo os grãos iniciarem o ciclo de deterioração.



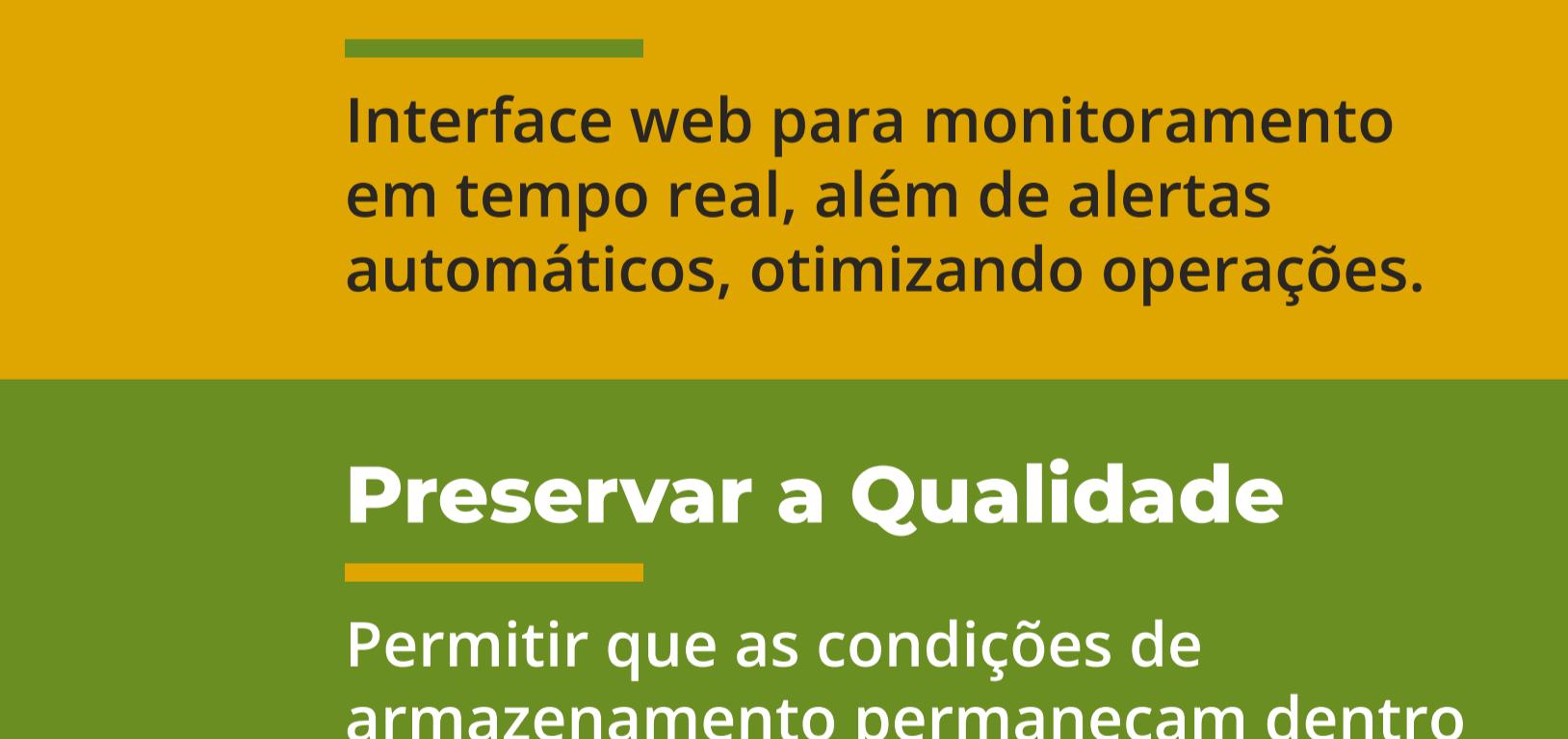
Condensação

Fenômeno que ocorre quando a temperatura externa cai, resfriando as paredes do silo. O ar úmido entra em contato com a superfície fria e se condensa em gotas de água, favorecendo a deterioração.



Fungos e insetos

A combinação de calor e umidade no silo cria condições ideais para a proliferação de fungos e insetos, acelerando a deterioração dos grãos e reduzindo sua qualidade.

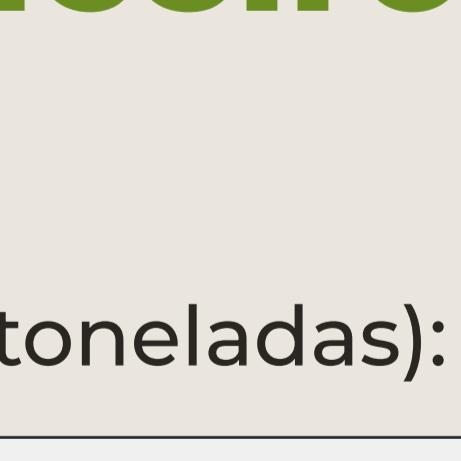


Melhores benefícios para você

O período de armazenamento é decisivo para preservar a qualidade da soja, e nossa missão é apoiar as cooperativas nesse processo, oferecendo mais segurança, eficiência e inteligência para a gestão dos silos.

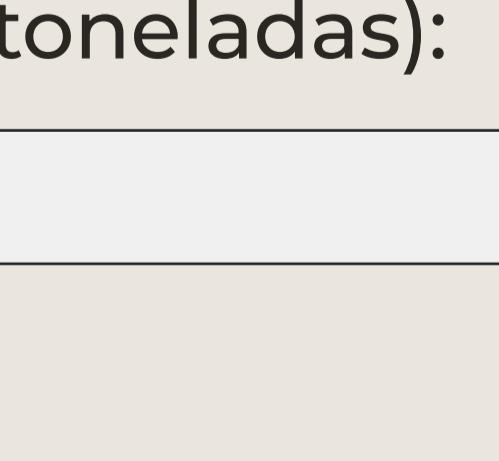
Com nosso sistema de monitoramento em tempo real, as cooperativas passam a ter controle preciso da temperatura e da umidade, recebendo alertas automáticos que permitem agir de forma rápida e preventiva.

Assim, o armazenamento deixa de ser um ponto de risco e passa a ser uma vantagem para toda a cooperativa, garantindo mais valor e segurança na comercialização dos grãos.



Redução de Perdas

Minimiza em até 10% das perdas por condensação, germinação e contaminação já nos primeiros 3 meses.



Gestão Eficiente

Interface web para monitoramento em tempo real, além de alertas automáticos, otimizando operações.



Preservar a Qualidade

Permitir que as condições de armazenamento permaneçam dentro dos níveis ideais.



Maximizar Lucros

Possibilitar os grãos serem armazenados por mais tempo, aproveitando preços de mercado mais favoráveis.

Simulador financeiro

Peso total armazenado no silo (em toneladas):

Informe aqui

Preço da saca (60 kg):

Informe aqui

Calcular ganhos e perdas

Simulador financeiro

Calcular ganhos e perdas

Por favor, compartilhe detalhes abaixo

Nome da empresa

E-mail comercial

Número

Conte-nos sobre o projeto

Enviar

Enviado!

OK