

TECNOLOGIA PARA BIOENERGIA

Gerencie sua produção de bioenergia com o melhor sistema de gestão agroindustrial.



Tecnologia para todos os processos do seu negócio.

Do plantio à colheita, da logística ao processamento industrial, vamos muito além do ERP com soluções completas, que proporcionam visão precisa sobre custos e rendimentos, governança no rastreamento de pagamentos, processos e muito mais.

Nosso modelo de gestão foi feito para suportar seu agronegócio nos principais desafios de mercado, com funcionalidades que vão desde o preparo de solo até a gestão completa da sua produção de etanol e rotinas de negócio voltadas para as manutenções automotiva e industrial.

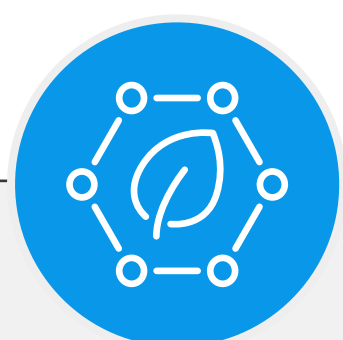
Tudo que a sua usina precisa
para produzir energia com mais eficiência.



Visão analítica

Dados para estratégias realmente eficientes.

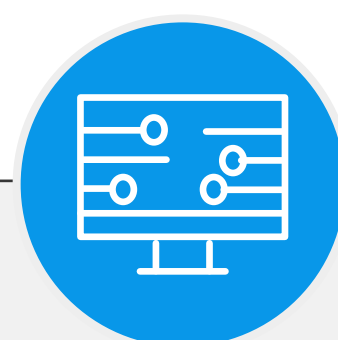
Tecnologias que integram a gestão do seu agronegócio e oferecem dados em tempo real para otimizar suas tomadas de decisão.



Integração

Operação sempre conectada.

Nossos sistemas ligam toda a cadeia agrícola, de ponta a ponta, e funcionam mesmo off-line para que sua operação esteja sempre disponível.



Automação

Diminuição das falhas e aumento da agilidade.

Rotinas de compra e venda e fechamentos financeiros e fiscais com menos processos manuais para maximizar a produtividade do seu agronegócio.

Inovação aplicada à realidade do seu negócio.

Gestão e tecnologia muito além do ERP para conectar, modernizar e transformar as atividades mais essenciais do seu agronegócio.



1. Planejamento e orçamento

Tudo o que sua operação precisa para traçar as melhores estratégias: dimensionamento de atividades e recursos, planejamento estratégico e orçamentos agrícola e industrial.

2. Manutenção e controle de frotas

Tecnologia para o planejamento de manutenção e controle de pneus e agregados, além de gestão sobre ordem de serviços, lubrificação e abastecimento com coleta de dados via dispositivos móveis.

3. Colheita e safra

Mais facilidade para a estimativa de colheita da produção por meio das análises de pré-colheita. A rastreabilidade do campo à indústria é garantida por meio das ordens de colheita via dispositivos móveis e registro dos romaneios pelo uso de automação com equipamentos no campo.

4. Logística e recepção

Indicadores de dimensionamento de recursos, laboratório off-line, pesagem automatizada e integração com máquinas que estão no campo para garantir a rastreabilidade e qualidade exigida para certificações, além da transparência com fornecedores através do portal agrícola.

5. Controle de custos agrícolas

Gerenciamento preciso dos custos agroindustriais da safra e entressafra, do preparo do solo à colheita, consolidando em cotas de amortização na exaustão do cultivo sobre a lavoura e consolidando informações no ativo da contabilidade.

6. Industrialização e expedição

Maior controle dos processos industriais, gerenciando análises laboratoriais, insumos e eficiência produtiva. Durante a manutenção é possível organizar máquinas,

planos preventivos e desmontagem na entressafra, além de automatizar a pesagem e certificação de etanol e açúcar garantindo rastreabilidade, qualidade e precisão no faturamento.

7. Preparo, plantio e manejo

Programação, requisição de insumos, climatologia e meteorologia, além de módulos com captura de informações via dispositivos móveis, como ordem de serviço, controle das atividades manuais e mecanizadas, controle de aplicações de insumos e mais.

8. Matéria-prima e contratações

Maior controle na expansão de terras e contratação de matéria-prima e serviços agrícolas, provisões de pagamentos, controle de conta corrente e apuração do pagamento a fornecedores e prestadores.



Conquiste mais e melhores resultados com a tecnologia da TOTVS.

TEM INTERESSE?



VAMOS CONVERSAR

▶ **8 dos 10 maiores grupos sucroenergéticos do Brasil** são clientes TOTVS

▶ **Mais de 58% da produção de cana-de-açúcar** do Brasil utiliza os sistemas especialistas TOTVS para agronegócio

▶ **Mais de 20,8 bilhões de litros de Etanol** são produzidos no Brasil anualmente, com a ajuda dos sistemas TOTVS

▶ **Presença nacional e internacional** em mais de 200 usinas de Bioenergia