



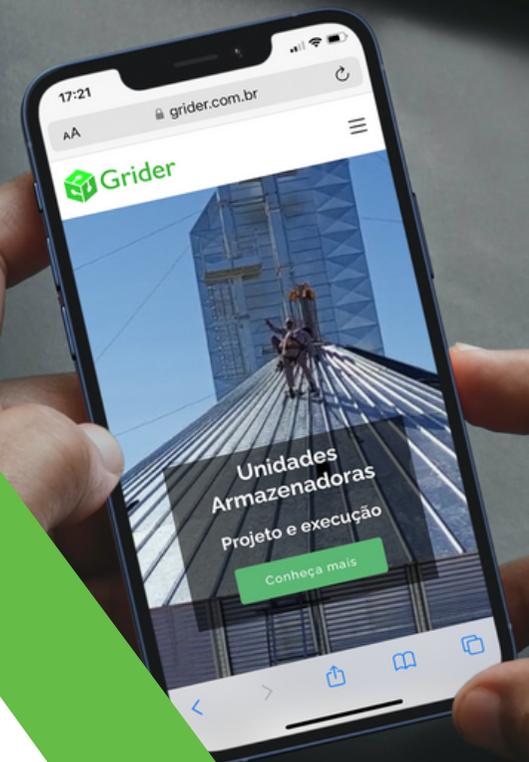
Gridider

Equipamentos, automação e tecnologia



O QUE É?

É uma, **plataforma completa** que possibilita o controle inteligente e integrado de todo o ecossistema da cadeia produtiva do agronegócio, em especial, em beneficiamento e armazenagem de grãos.



O QUE FAZEMOS?



• Venda de estruturas, equipamentos e peças de reposição para indústria;



• Análise de todo processo de forma consultiva para levantamento de criticidades e oportunidades;



• Auditoria, consultoria e treinamento para operadores e gestores;



• Criação de processos de excelência e fluxograma para boas práticas de armazenamento;



• Treinamento de boas práticas para processo de armazenamento;



• Treinamento em operação real, com orientações técnicas e operacionais durante o processo.



Projeto, desenvolvimento e execução:



ELÉTRICO

AUTOMAÇÃO

CIVIL

MECÂNICA



ELÉTRICO

Projeto,
desenvolvimento
e execução:



Desenvolvimento de projeto elétrico, subestação, QGBT, painel CCM. Execução dos projetos com equipe própria.





AUTOMAÇÃO

Projeto,
desenvolvimento
e execução:

Painel de automação, sistema SCADA, sistema eletropneumático, sensoramento, CLP e lógicas de controle, sistema supervisório, sistema COIA **Centro de operação e inteligência agrícola**





CIVIL

Projeto,
desenvolvimento
e execução:

Certificação, cálculos estruturais,
acompanhamento e execução da obra, liderança e
gestão de equipes, com equipe própria e terceira.



MECÂNICA

Projeto,
desenvolvimento
e execução:



Montagem de estruturas para fábricas de rações e unidade armazenadora; Montagem de equipamentos e atuadores.



DESAFIOS DO MERCADO DE ARMAZENAMENTO





Falta de mão de obra qualificada e disponível no mercado

Desvios de conduta e falhas ocasionado por processos manuais

Erros de rotas resultando em contaminação no armazenamento

Embuchamento de elevadores, incêndios em secadores, quebras de correias por má manuseio e ausência de indicadores

Operação descentralizada, sem integrações dos indicadores e sistemas utilizados

Ausência de consultorias, treinamentos e orientações para toda equipe e gestão



NOSSOS DIFERENCIAIS



Integração com os sistemas da cadeia produtiva do agronegócio, tais como:



Silos e armazéns



Irrigação agrícola



Meteorologia



Monitoramento de pragas



Checklist digitais



Romaneios



Frotas



Maquinários



Câmeras de segurança

entre outros...





Consolidação dos indicadores de diversos sistemas;



Gestão à vista, em tempo real;



Gerenciamento das manutenções preditivas e preventivas dos equipamentos;



Controle e monitoramento remoto com mobilidade via internet;





Geração de dashboards, alertas e criticidades;



Centralizar controle das atividades na plataforma e em uma sala de controle;



Evitar acidentes de trabalho na operação;



Evitar prejuízos por erros de armazenamento dos grãos por processos incorretos;



Equipamentos atuarem no ponto ótimo de performance dimensionado;



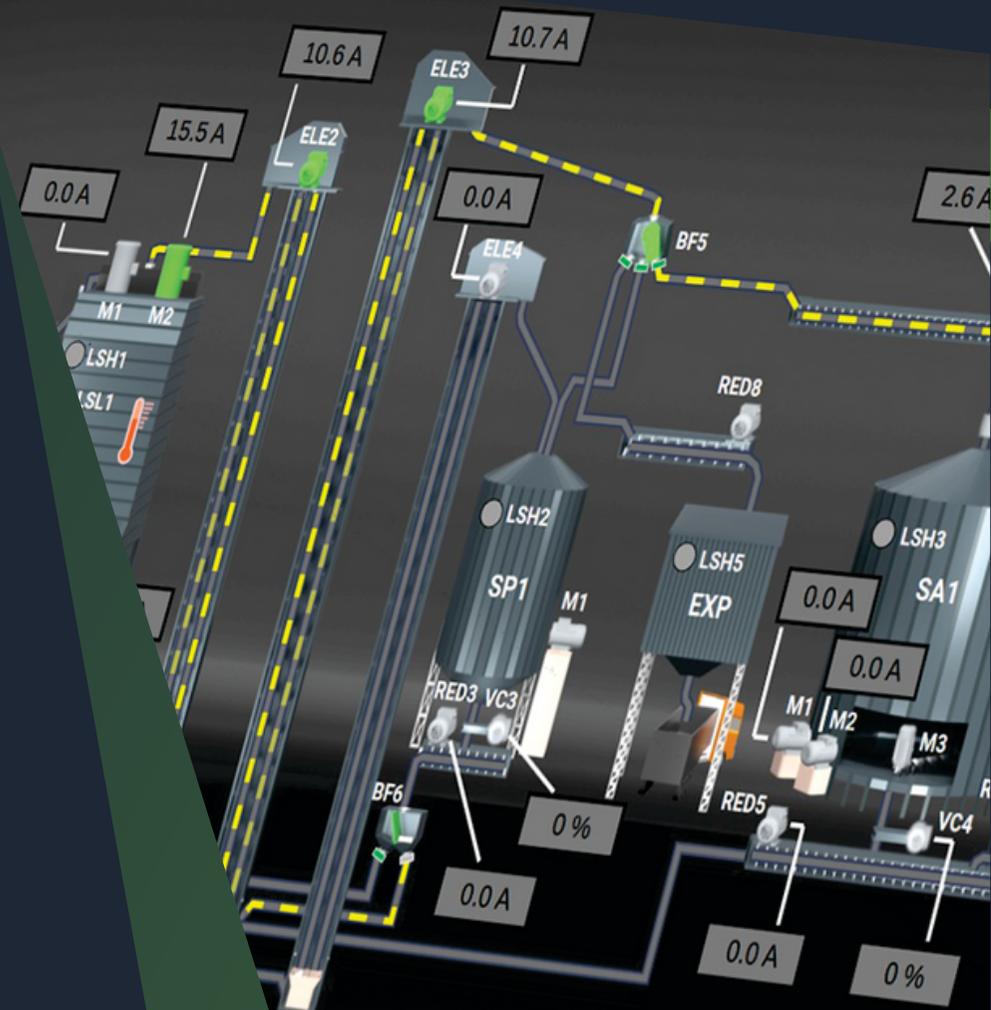
Monitoramento das temperaturas do secador;



Controle em tempo real dos processos de armazenamento, beneficiamento e expedição de grãos;



Monitoramento de corrente dos motores e embuchamento dos elevadores;





Grider

Equipamentos, automação e tecnologia

Acesse nossos contatos:



+55 (34) 3255.2000 

grider.com.br 

contato@grider.com.br 

@grider.oficial 

Grider Automacao e Tecnologia 