

It's time for a new green.

It's time for a new green.

INNOMOTICS

INNOMOTICS

150+

16

+15.000



A Innomotics assume todo portfólio de motores elétricos e inversores de média tensão da Siemens!



MOTORES ELÉTRICOS

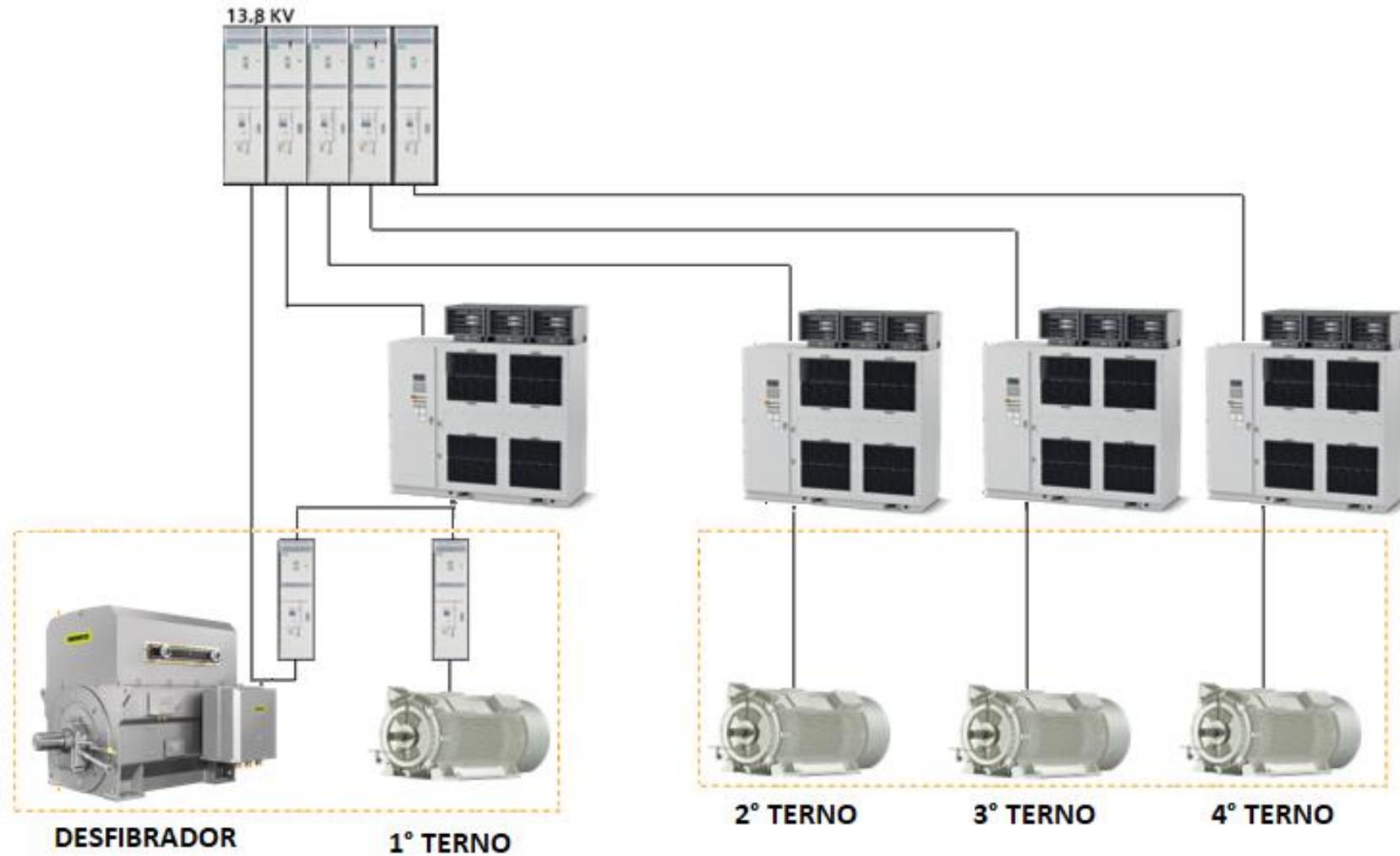
MÉDIA TENSÃO

Combinação ideal
para o seu preparo
de cana!

+ 100.000cv operando usinas do Brasil



PARTIDA INTELIGENTE DO SEU PREPARO



Vantagens:

Motor indução comum (livre reostato/ escovas)

Maior torque partida

Sem queda de tensão

Partidas ilimitadas

Não gera stress mecânico

INVERSORES FREQUÊNCIA

MÉDIA TENSÃO

O conversor compacto para eletrificar sua moenda ou caldeira!

+ 240.000cv operando usinas do Brasil



PERFECT HARMONY GH180 - 30 anos comprovando ser a melhor opção

Primeiro Inversor de Média Tensão utilizando IGBT

1994

Bypass mecânico de célula (contator)

1999



1.000 Unidades instaladas no mundo

2000

Next Gen. (NXG): Controle com célula de bypass

2001

1º Drive MT atuando com motores de 13,8kV

2003

Abertura da fábrica em Jundiáí

2008

Controle NXGII

2007

GH180 Geração 4

2006



2.000 Unidades instaladas

2005

Drive operando em paralelo (4 Módulos)

2004

PMM Control GenIVe

2010

10.000 Unidades Instaladas

2012

Controle NXGPro

2015

GH180 Geração 5

2020

23.000+ Unidades Instaladas

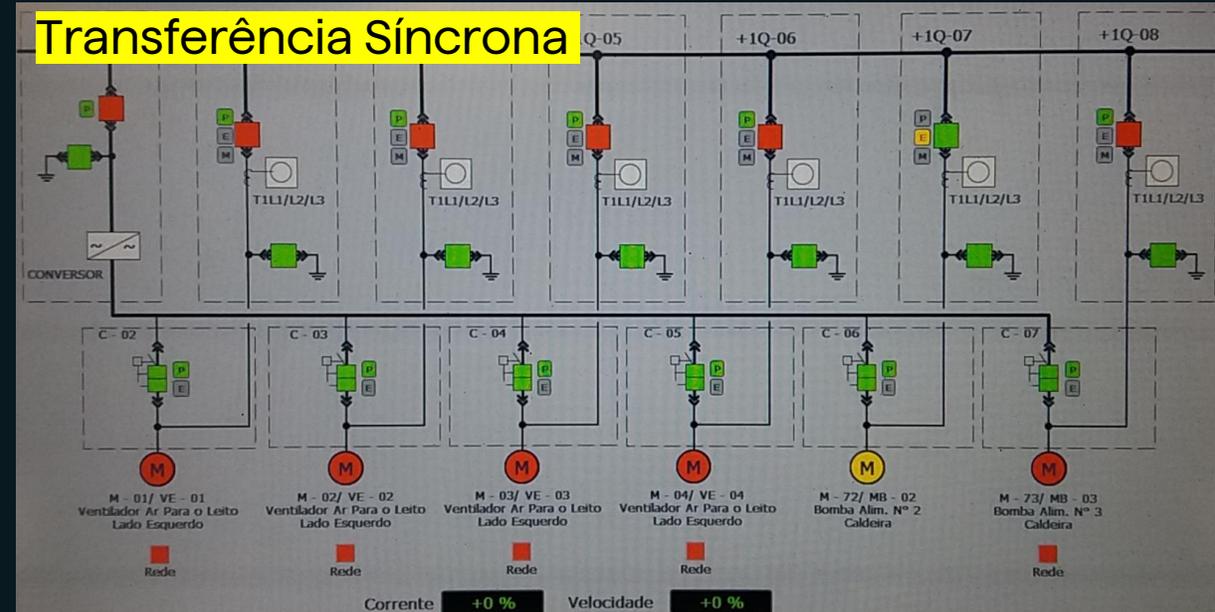
2024



Moendas acionamento central ou multi-motores



Transferência Síncrona



Inversor >4000cv



Substituição de turbinas por motores elétricos



Descarbonização e digitalização

Estamos fortemente posicionados para moldar e alavancar as tendências de mercado

Eficiência

O nosso sistema é até 50% mais eficiente em termos energéticos do que os motores e acionamentos convencionais.

Os nossos motores eletrificam e, assim, descarbonizam os processos industriais.

Disponibilidade

Nossas aplicações garantem o fluxo estável de energias renováveis na rede.

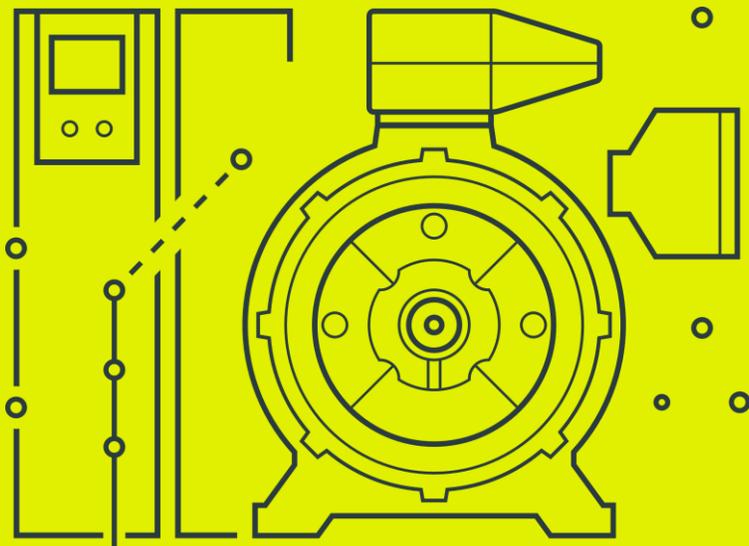
Comparado ao mercado, nossa solução garante o maior tempo disponível de funcionamento.

Digitalização

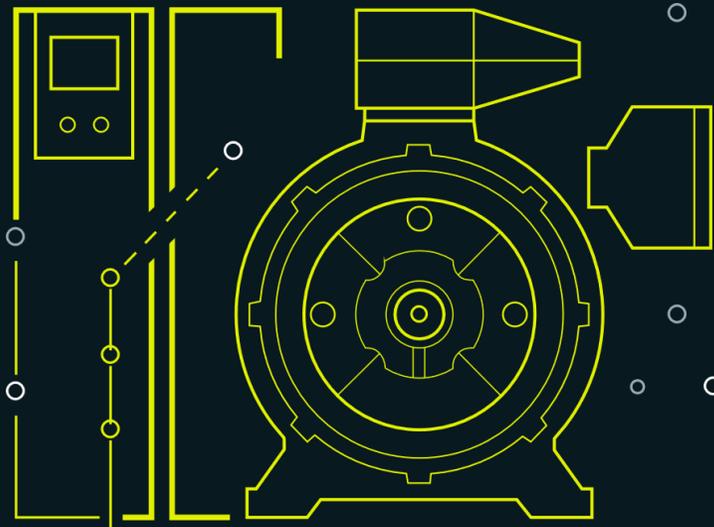
Nossas soluções digitais aumentam a eficiência e a produtividade de todas as operações.

INSPIRE IQ

DIGITALIZAÇÃO PARA
DRIVES E MOTORES



INSPIRE IQ – COMO TER?



Smart Products

INSPIRE IQ

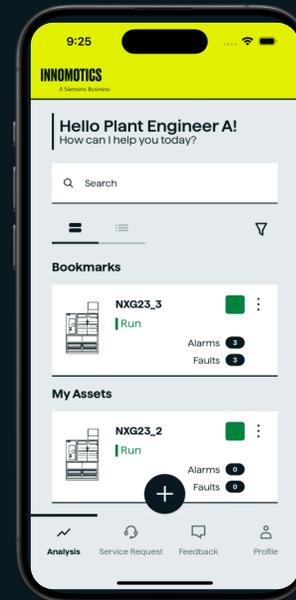
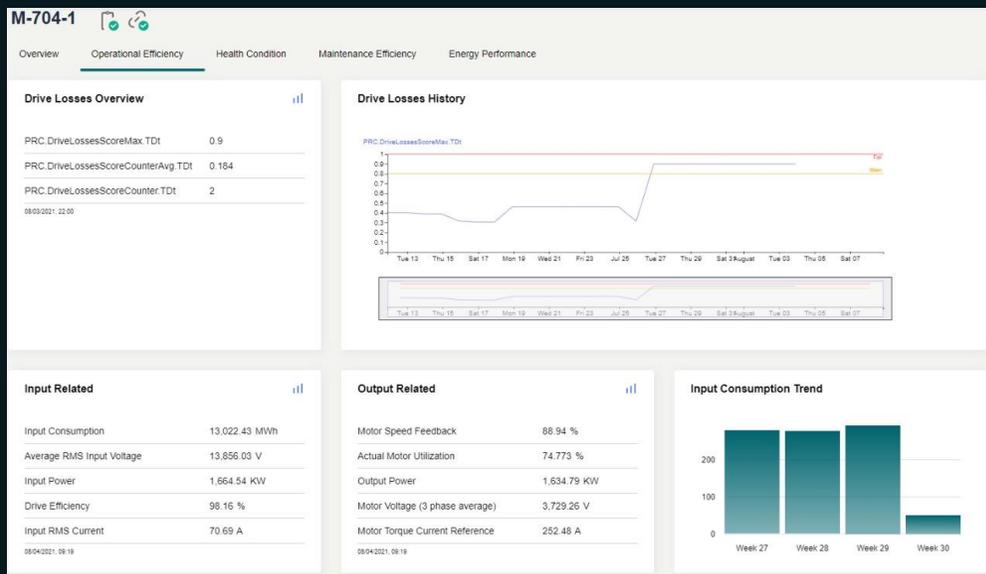


Plataforma digital

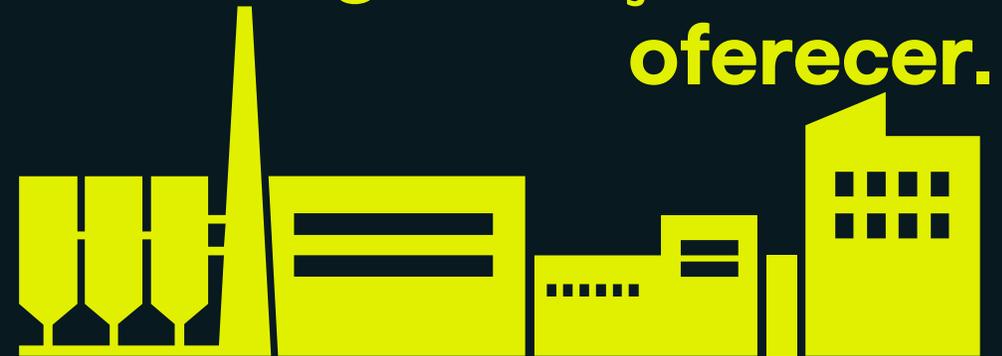
Serviços digitais

Razões para obter INSPIRE IQ

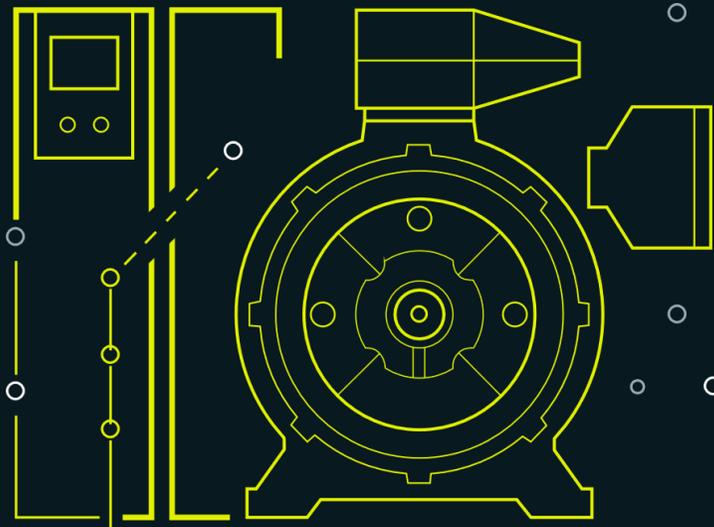
Indústria 4.0 – Revolução digital



O Inspire IQ mantém sua planta com desempenho máximo, fornecendo tudo o que a digitalização tem a oferecer.



INSPIRE IQ – COMO TER?



Smart Products

INSPIRE IQ



Plataforma digital

Serviços digitais

Serviços digitais



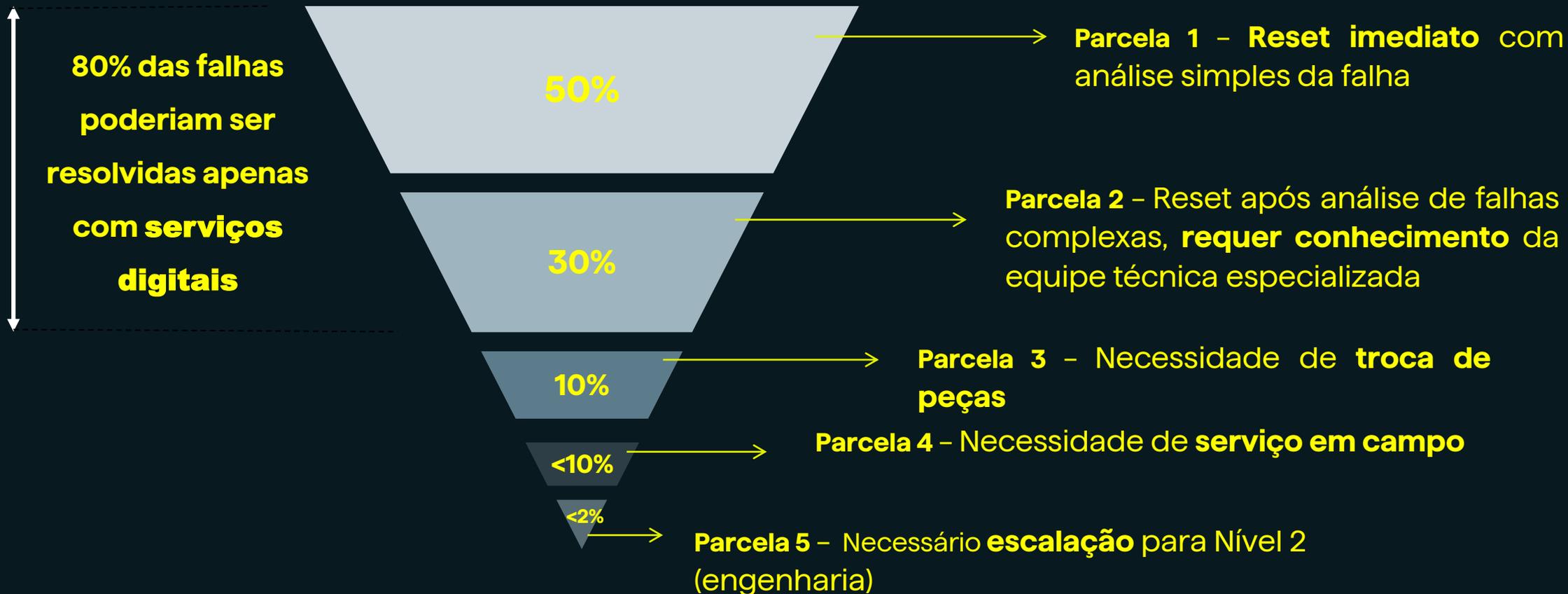
Inspire IQ Assistência digital

O pacote de serviços para retorno rápido em caso de falha



Inspire IQ Monitoramento digital

O pacote de serviços para o monitoramento contínuo (Relatórios técnicos)



Serviços Digitais

Digitalização

01001101101
10010111001
00111001011
01001101101
10010111001
00111001011
00111001011

Automação



Eletrificação



Digital Drive System

Disponibilidade, facilidade de manutenção, desempenho e custo do ciclo de vida

Conversores de frequência

Produtividade

Eficiência

Inspire IQ Suite

Principais destaques

Acesso no local e disponibilidade de dados

Acesso instantâneo a todas as informações e documentação de desempenho do seu ativo, onde quer que você esteja



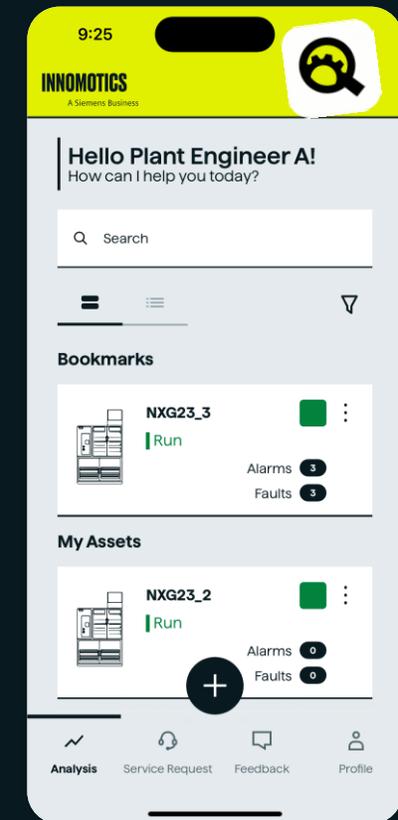
O acesso instantâneo ao guia de solução de problemas com conteúdo de mídia fornece assistência visual adicional

Instruções simples com ações corretivas, incluindo tutoriais em vídeo com imagens 3D para identificar componentes e reparar ativos



Redução do tempo de inatividade não planejado e aumento da capacidade de manutenção

Seja notificado com notificações push e resolva problemas em questão de minutos com acesso mais rápido ao suporte técnico



**Escanei o QR Code para ter uma
experiencia em realidade aumentada com
o drive de média tensão mais vendido no
mundo!**

Adalberto Silva

Especialista de Vendas
Jundiaí – Brasil
+55 16 99606-9427



INNOMOTICS