25º SBA

Seminário Brasileiro Agroindustrial

Um dos maiores e mais relevantes eventos do setor.



+ de 5000
participantes.

≈ 600
fornecedores.

360
horas de conteúdo.

INNOMOTICS

Importância no setor:



Emprega

≈ 2,2 milhões

de pessoas.

≈ $40

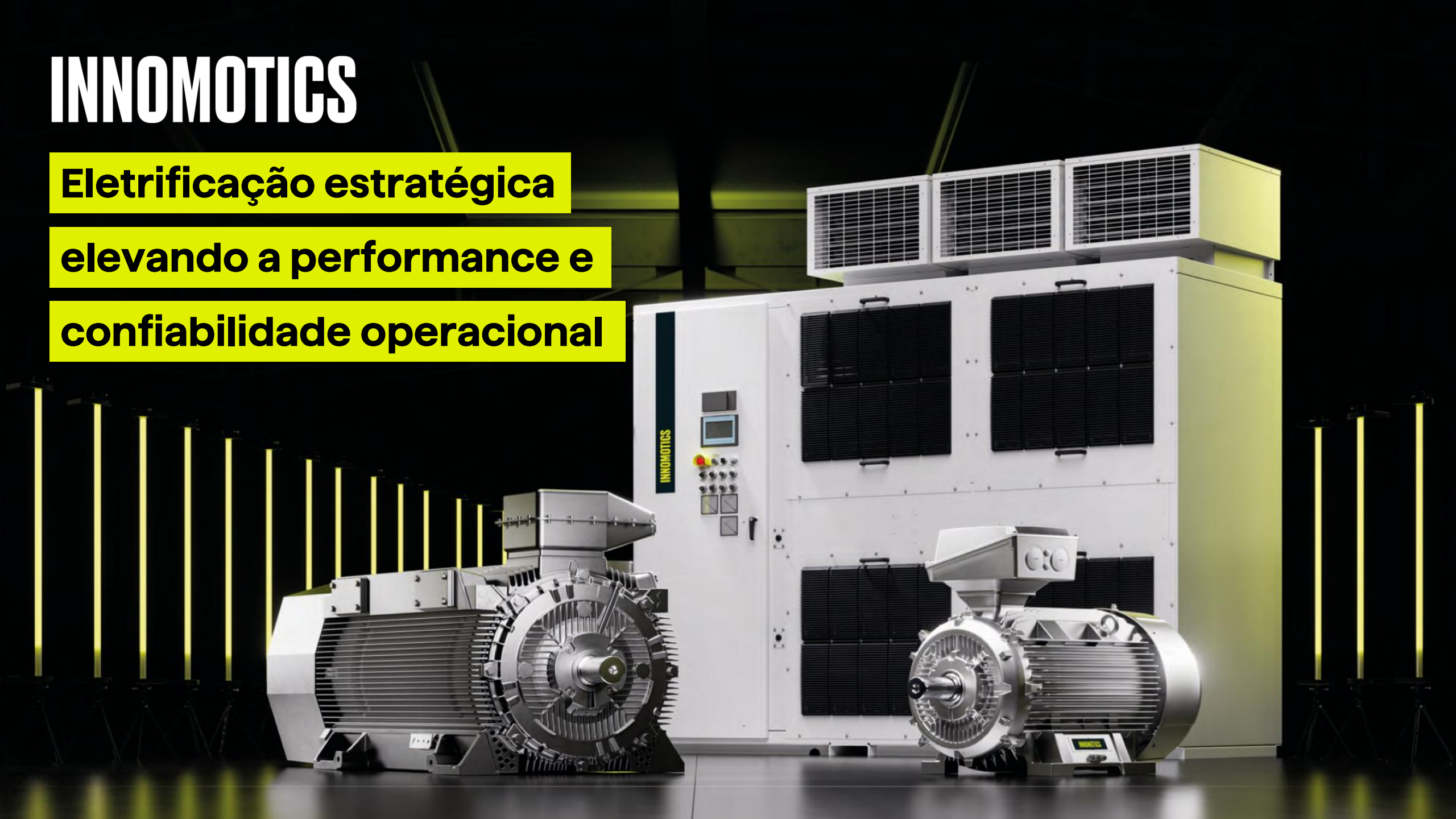
bilhões de dólares .
PIB Cadeia da cana de açúcar

Soluções de alta performance e confiabilidade

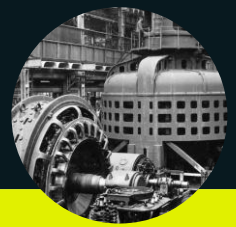
INNOMOTICS

INNOMOTICS

Eletrificação estratégica elevando a performance e confiabilidade operacional



Longa tradição para uma nova empresa



1866 Descoberta do princípio dínamo elétrico por Werner von Siemens



1903 Construção do motor Tsingtao - ainda em funcionamento



1906 Fundação de Dynamowerk - instalação mais antiga da Innomotics





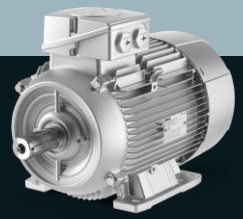
Inauguração da fábrica de GH180 em Jundiaí **2008**



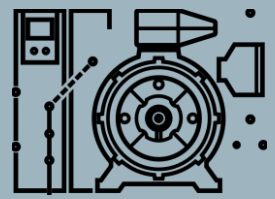
Lançamento do Perfect Harmony GH180 **1995**

Lançamento do 1º drive de média tensão **1969**

2013 Lançamento do 1º motor da série IE4



2017 Lançamento da plataforma de solução digital Inspire IQ



2023 Criação da Innomotics

INNOMOTICS

Confiabilidade que alimenta as maiores operações do mundo

Nº 1
Líder mundial de Drives de Média Tensão

49
Países com presença local

16
Fábricas de Drives MT e Motores BT / MT de classe mundial

+15k
Engenheiros dedicados à inovação

26k
Drives GH180 em operação



Fábricas Motores MT

Norwood, EUA
Berlim, Alemanha
Nuremberg, Alemanha
Drásov, Rep. Tcheca
Tianjin, China

Fábricas Drives MT

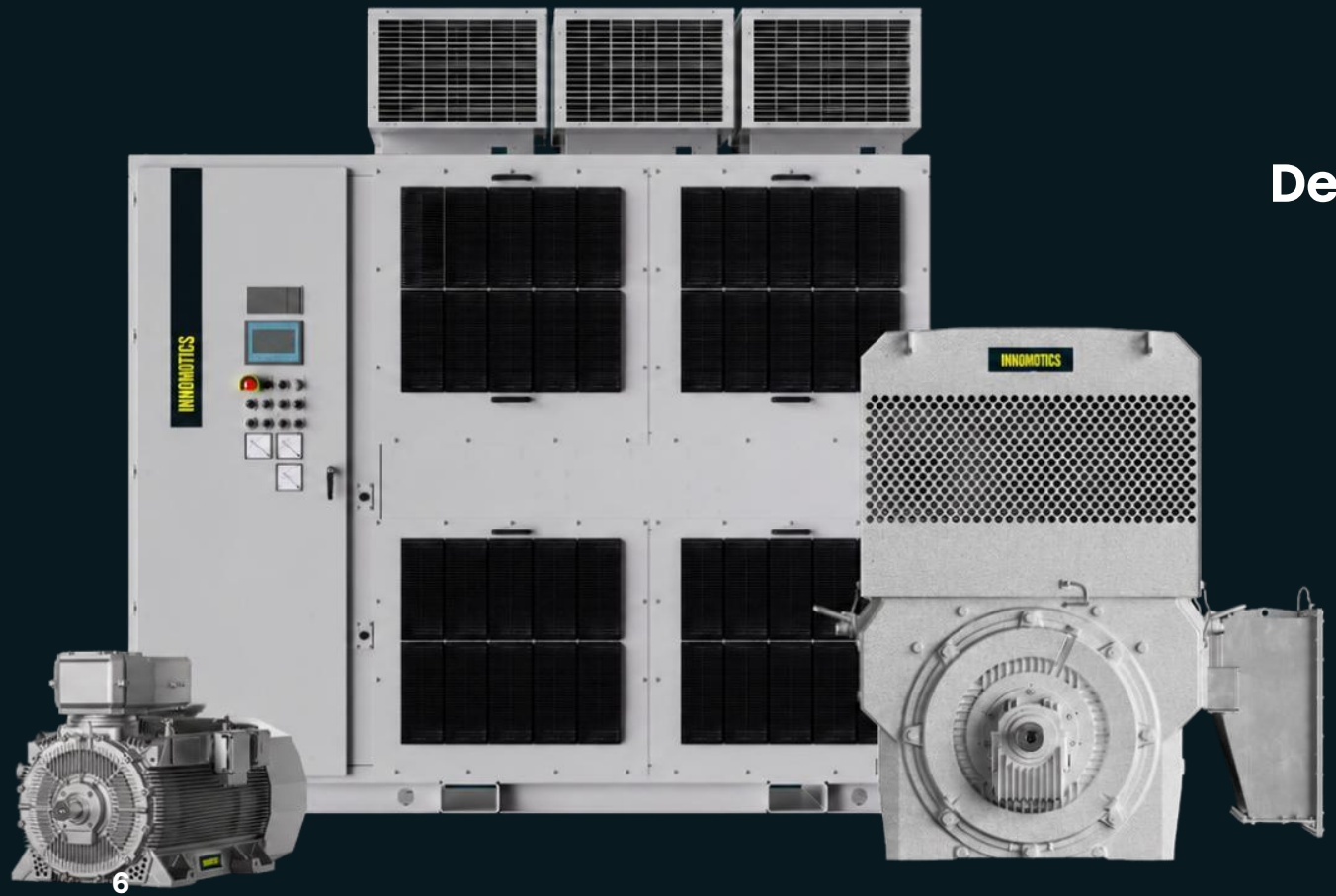
New Kensington,EUA
Jundiaí, Brasil
Nuremberg, Alemanha
Xangai, China
Mumbai, Índia

Fábricas Motores BT

Tübingen, Alemanha
Maroldsweisach, Alemanha
Mohelnice, Rep. Tcheca
Frenštát, Rep. Tcheca
Yizheng, China
2 x Tianjin, China

INNOMOTICS

Estruturamos a melhor estratégia para eletrificação de equipamentos de grande porte – crítico



Desfibrador

Moenda

Ventilador Exaustor

Compressor

Bombas

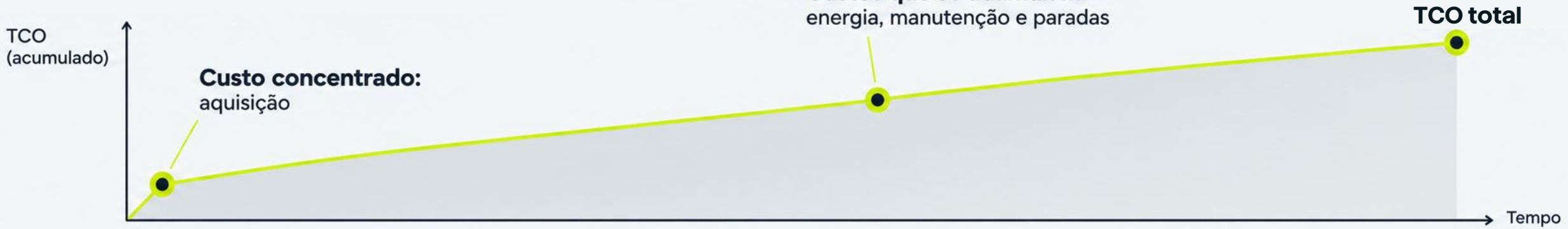
+20 anos de experiência no setor

INNOMOTICS

Eletrificação estratégica: Performance e confiabilidade

INNOMOTICS

TCO – Custo total do ativo



Ciclo de vida do equipamento



IEC 60300-3-3:2017

Diferenciais Innomotics em cada etapa

1º
20% - Aquisição

Otimização do investimento

- Dimensional compacto.
- Obra civil e climatização.
- Instalações elétricas.

Mais de 30 anos de experiência e de desenvolvimento em Drives MT GH180.

2º
10% - Instalação e Comissionamento

Agilidade na instalação

- Transformador integrado otimiza espaço na sala elétrica e simplifica o escopo de fornecimento.
- Comissionamento simplificado.

Topologia que evita a instalação de filtros de harmônicos e de capacitores de correção de fator de potência.

3º
40% - Operação

Eficiência energética

- Eficiência energética superior a 96%, incluindo transformador.
- Melhor qualidade de energia fornecida ao motor.
- Arquitetura redundante.

Elevada tolerância à queda de tensão.
100% da potência com 10% de queda de tensão. Operação ininterrupta com até 34% de queda de tensão.

Diferenciais Innomotics em cada etapa

4º
20% - Manutenção

Confiabilidade

- ProToPS™ — controle proativo, evitando paradas inesperadas.
- Componentes redundantes, bypass de células — operação ininterrupta.
- Assistência remota, que acelera solução.

24/7

Contratos personalizados com atendimento de plantão 24/7, equipe própria e centro de reparos no Brasil.

5º
3% - Obsolescência

Longevidade do ativo

- Ciclo de vida de 20 anos.
- Atualização do sistema de controle.
- Substituição de componentes alinhado com sua vida útil.

Serviços de Ciclo de Vida Innomotics — suporte contínuo para manter o desempenho ao longo do ciclo.

.

6º
2% - Substituição

BUYBACK
RENOVAÇÃO DE BASE INSTALADA
ATUALIZE • PROLONGUE • EVOLUA

Plano de modernização

- Buyback, logística reversa do equipamento obsoleto.
- Atualização de componentes resulta em maior confiabilidade operacional.
- Extensão da vida útil do parque instalado.

É uma solução estruturada para tornar a decisão de modernização mais simples, previsível e vantajosa para o cliente.

Escolha o parceiro que reduz o custo e risco em todo o ciclo de vida.

Escolha a Innomotics.

1. Aquisição 20% - Menor investimento total
2. Instalação e Comissionamento 10% - Agilidade
3. Operação 40% - Eficiência energética
4. Manutenção 25% - Confiabilidade
5. Obsolescência 3% - Longevidade
6. Substituição 2%- Plano de modernização



Solução ideal para o setor sucroenergético

+20 anos desenvolvendo soluções
+230 mil HP instalados e em operação

Nova fábrica em Jundiaí (SP)

Produção local desde 2008



Contato

João Paulo Artuzzi

Desenvolvedor de negócios
+55 18 99150 9460
joao-paulo.artuzzi@innomotics.com



INNOMOTICS