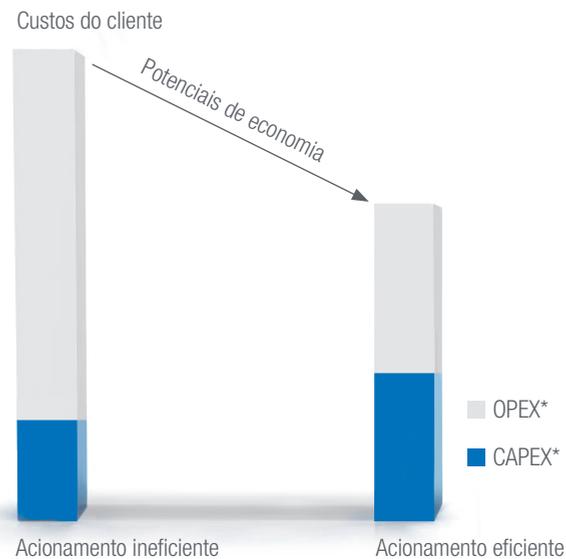


Produtos / serviços relacionados à energia

Nosso objetivo é reduzir custos para o cliente



*CapEx x. OpEx em sistemas de acionamentos (CapEx: em inglês: capital expenditures, em português: custos de investimento / OpEx: em inglês: operational expenditures, em português: custos operacionais)

Nossas abordagens

- ▶ Tecnologia com eficiência energética e seleção de acionamento
 - ▶ Acionamentos otimizados
 - ▶ Produtos confiáveis
- ▶ Redução de versões
 - ▶ Estoques reduzidos e peças de reposição
 - ▶ Esforço reduzido de administração e manutenção
- ▶ Conceitos de serviço
 - ▶ Contratos de serviço e manutenção



Grupo NORD DRIVESYSTEMS

- ▶ Empresa familiar de Bargteheide próximo a Hamburgo com aprox. 4.900 funcionários em todo mundo
- ▶ Soluções de acionamentos para mais de 100 segmentos industriais
- ▶ 7 Locais de fabricação em todo o mundo
- ▶ Presente em 98 países, nos 5 continentes
- ▶ Informações adicionais: www.nord.com

BR Nord Drivesystems Brasil LTDA
 Rua Dr. Moacyr Antonio de Moraes, 127
 07140-285 Guarulhos - São Paulo
 Fon. +55 11 2402 8855
 Fax. +55 112402 8830
 Mail: info.br@nord.com



NORDECO
 Energia e CO₂ –
 Otimização
 de emissões

Conheça as suas aplicações!

A escolha do acionamento certo garante o sucesso comercial a longo prazo. O serviço NORD ECO ajuda você a encontrar a solução mais eficiente em termos de energia para sua aplicação.

Nosso conceito de consultoria

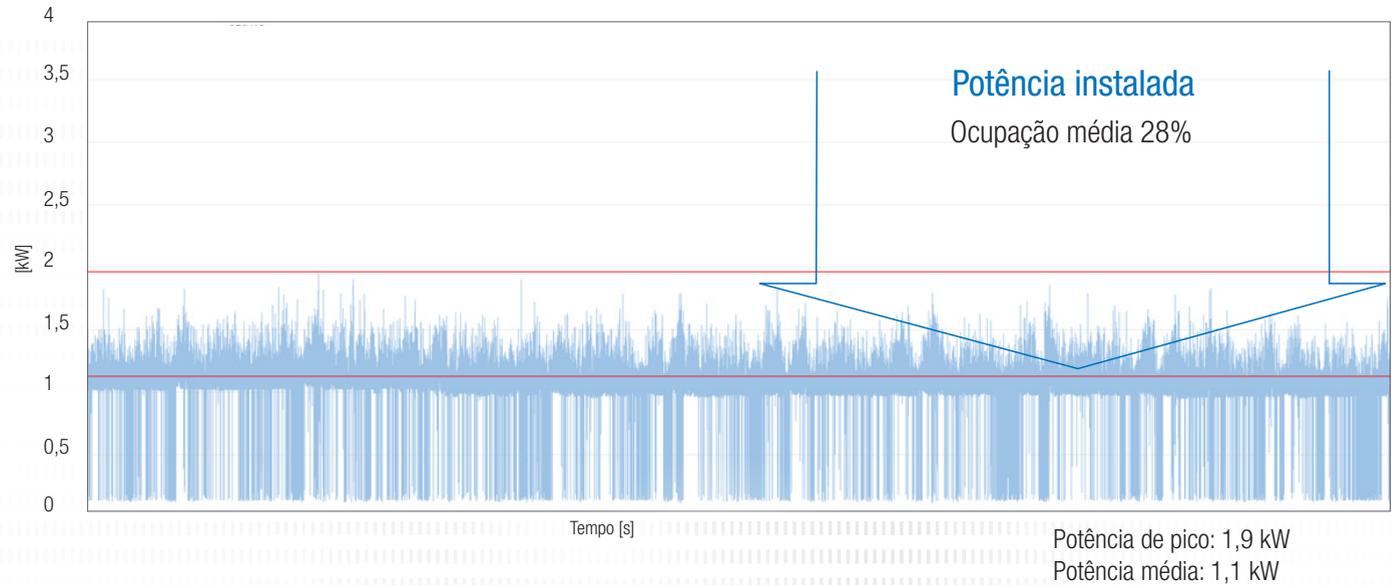
- ▶ Análise dos acionamentos instalados quanto à eficiência energética, dimensionamento e diversidade de versões
- ▶ Determinação do consumo de energia em pontos relevantes do sistema
- ▶ Medições comparativas para verificar possíveis economias de energia
- ▶ Elaboração de um relatório de resultados
- ▶ Recomendação de um conceito de eficiência energética que atenda aos requisitos da aplicação

Vantagens

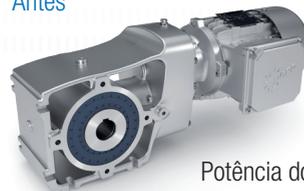
- ▶ Análise holística de seus sistemas de acionamento
- ▶ Ênfase no potencial de economia de energia
- ▶ Avaliando a viabilidade econômica da tecnologia de acionamento ideal
- ▶ Soluções sob medida para redução dos custos do ciclo de vida
- ▶ Avaliação das economias de CO₂

Economia de energia e redução de custos – com NORD DRIVESYSTEMS

Exemplo



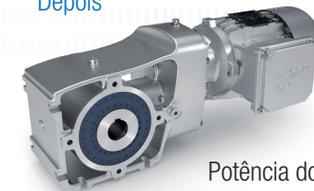
Antes



Potência do motor: 4 kW
Ocupação: 28%

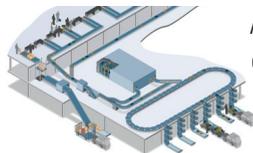
Sugestão

Depois



Potência do motor: 2,2 kW
Ocupação: 50%

NORDECO



Avaliação do sistema



Análise dos dados de consumo de energia



Identificação de maneiras de economizar energia



Redução de custos por meio de execução eficiente



Redução da emissão de CO₂ pela redução da demanda de energia