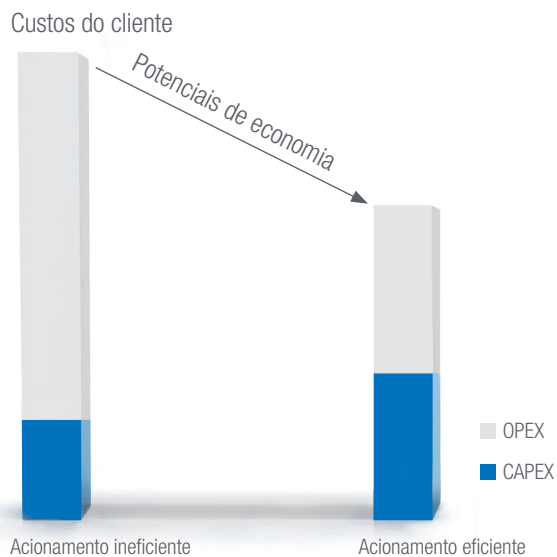


## Produtos / serviços relacionados à energia

Nosso objetivo é reduzir custos para o cliente



## Nossas abordagens

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

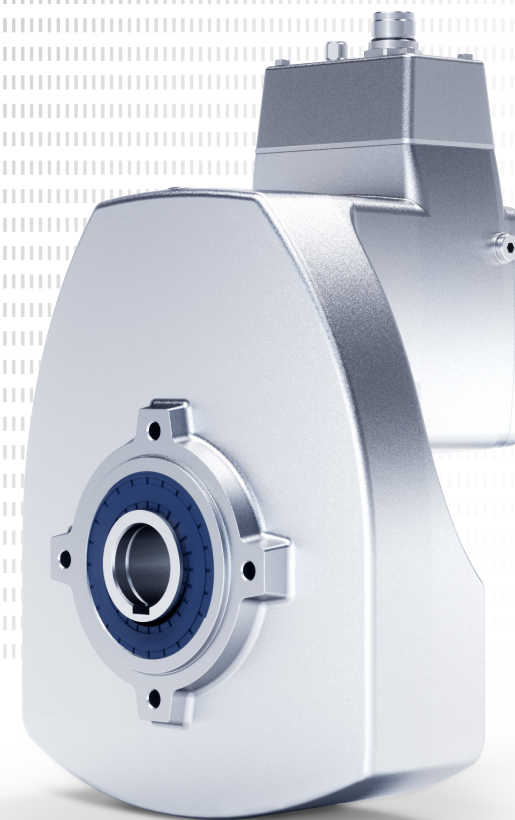


## Grupo NORD DRIVESYSTEMS

- ▶ Empresa familiar de Bargtheide próximo a Hamburgo com aprox. 4.700 funcionários a nível mundial
- ▶ Soluções em 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](http://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](mailto:info.br@nord.com)

PT NORD DRIVESYSTEMS PTP, Lda.  
 Zona Industrial de Oiã, Rua da Etar, Lote 8, Apt. 79  
 3770-059 Oliveira do Bairro, Aveiro  
 T: +351 234 / 727 090, F: +351 234 / 727 099  
[info.pt@nord.com](mailto:info.pt@nord.com)



## Total Cost of Ownership (TCO)

# Custo total de operação (TCO)

## A eficiência energética é uma das megatendências da indústria

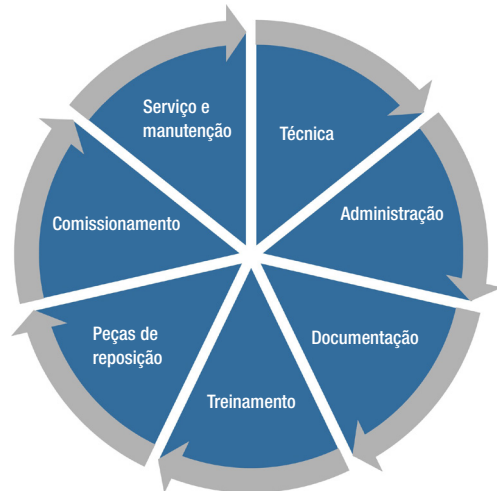
- ▶ Novos regulamentos e normas de eficiência energética
- ▶ Imagem “verde” das empresas
- ▶ Emissão de CO<sub>2</sub>
- ▶ Redução dos custos e aumento da eficiência na produção
- ▶ O consumo de energia é um dos principais critérios para a decisão por um fornecedor



## Eficiência energética e custos de versões



## Custos dos componentes de uma versão de acionamento



A padronização oferece o maior potencial de economia por todo o ciclo de vida, após a eficiência energética

## NORD DRIVESYSTEMS Abordagem de eficiência

- ▶ Economia de energia
- ▶ Redução de versões / Padronização
- ▶ Avaliação do conceito NORD ECO

