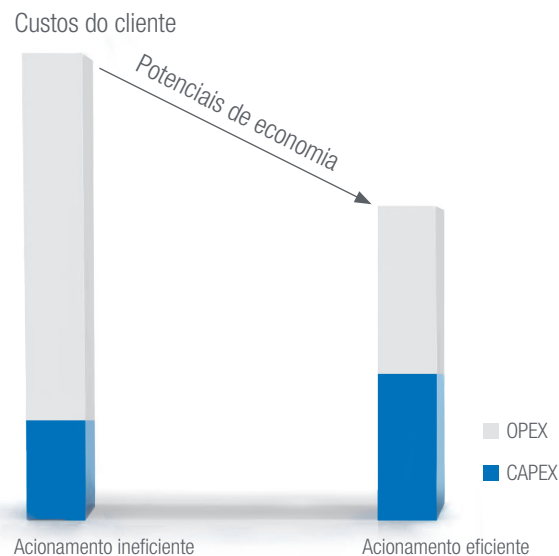


Produtos / serviços relacionados à energia

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



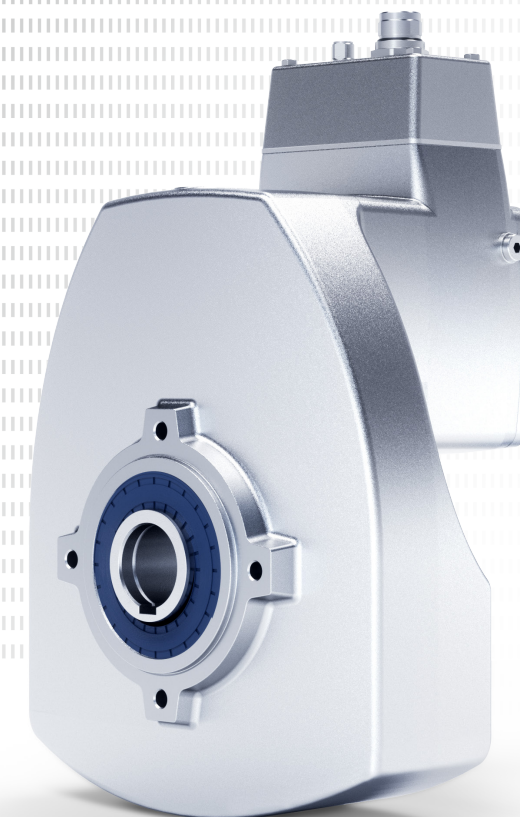
Grupo NORD DRIVESYSTEMS

- ▶ Empresa familiar de Bargteheide 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

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

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

Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group BR-PT – S1970 Mat. N.º 6094221/1222



Total Cost of Ownership (TCO)

Custo total de operação (TCO)

A eficiência energética é uma das megatendências da indústria

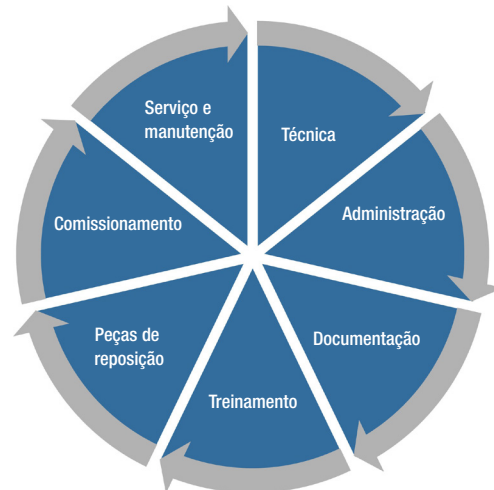
- ▶ Novos regulamentos e normas de eficiência energética
- ▶ Imagem “verde” das empresas
- ▶ Emissão de CO₂
- ▶ Redução dos custos e aumento da eficiência na produção
- ▶ O consumo de energia é um dos principais critérios para a decisão por um fornecedor



Eficiência energética e custos de versões



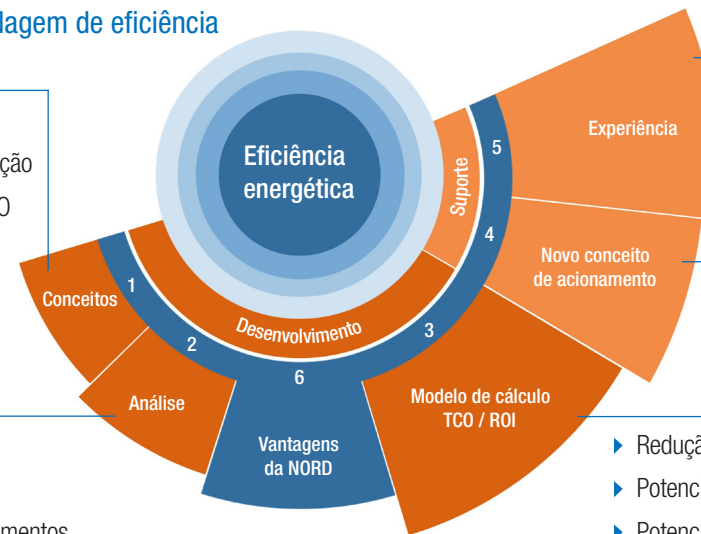
Custos dos componentes de uma versão de acionamento



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



- ▶ Fabricação de acionamentos desde 1965
- ▶ Experiência em mais de 60 setores industriais
- ▶ Experiência com tecnologia IE5

- ▶ Tecnologia em acionamentos de ponta
- ▶ Redução de versões
- ▶ Maior rendimento do acionamento

- ▶ Consumo de energia
- ▶ Diversidade de versões
- ▶ Estado técnico dos acionamentos

- ▶ Redução de versões
- ▶ Potencial de economia de CO₂
- ▶ Potencial de economia de energia