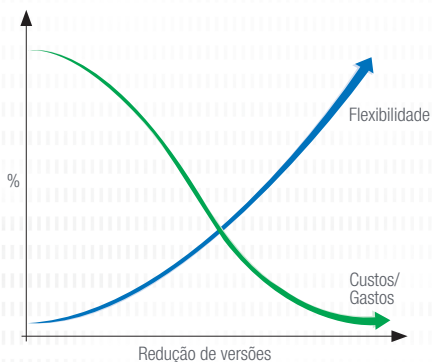


## Qual é o efeito da redução de versões sobre a sua empresa?

Requisito	OEM	Cliente final
Processo de compras simplificado	✓	
Engenharia mais fácil	✓	
Menos manutenção do sistema	✓	✓
Menos esforço de treinamento	✓	✓
Menor estoque de peças de reposição		✓

Através de uma redução objetiva de versões é possível minimizar suas despesas administrativas e otimizar os processos de fabricação, logística, armazenamento e assistência técnica. Isso permite reduções de até 70%.



### Grupo NORD DRIVESYSTEMS

- ▶ Empresa familiar de Bargteheide próximo a Hamburgo com aprox. 4.700 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](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)



**Redução de versões**  
 Redução dos custos  
 e do trabalho

# Redução de versões

## Solução NORD

A NORD combina as vantagens do sistema modular com as possibilidades da redução de versões. Esta solução é personalizada para cada cliente.

- ▶ Motor universal, mundialmente compatível
- ▶ Aproveitamento da faixa de ajuste e, assim, economia nas reduções
- ▶ Projeto direcionado para a carga coletiva



## Redução de versões

Uma versão é uma combinação de diferentes tipos de redutores e motores, conversores de frequência, tamanhos, opções e relações de transmissão, etc.

Durante o ciclo de vida do produto, uma redução nessas versões oferece o **segundo maior potencial de economia de custos** depois dos custos de energia.



A redução de versões é uma interação de diferentes fatores que interagem dinamicamente. A NORD ajudará você a coordená-los de maneira ideal.

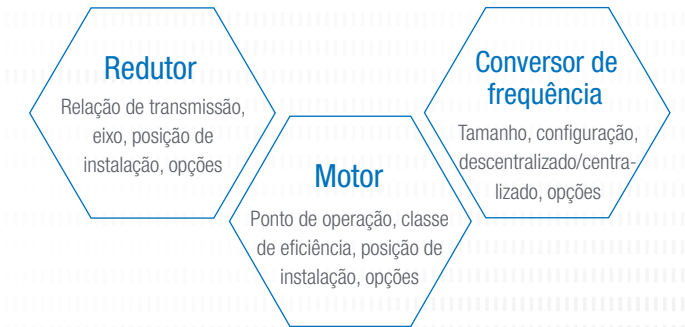
## NORD Value added Services

Como parceira, a NORD oferece uma variedade de ferramentas que permitem otimizar idealmente a redução de versões. O cálculo do Custo Total de Operação (TCO) e o NORD Eco & Condition Monitoring podem ajudar a alcançar a máxima eficácia de custo e manutenção para o cliente.

## Redução de versões

Vários fatores influenciam a eficiência dos componentes do acionamento em interação uns com os outros. Uma redução das versões ajuda a minimizar e padronizar estes. Isso tem um efeito positivo na complexidade do armazenamento de peças de reposição, a possibilidade de troca dos componentes é bastante simplificada e o tempo de inatividade é reduzido.

## Potenciais fatores de otimização



## DOIS VIRAM UM SÓ!

Redutor e motor em uma única unidade:  
O novo **DuoDrive**.

