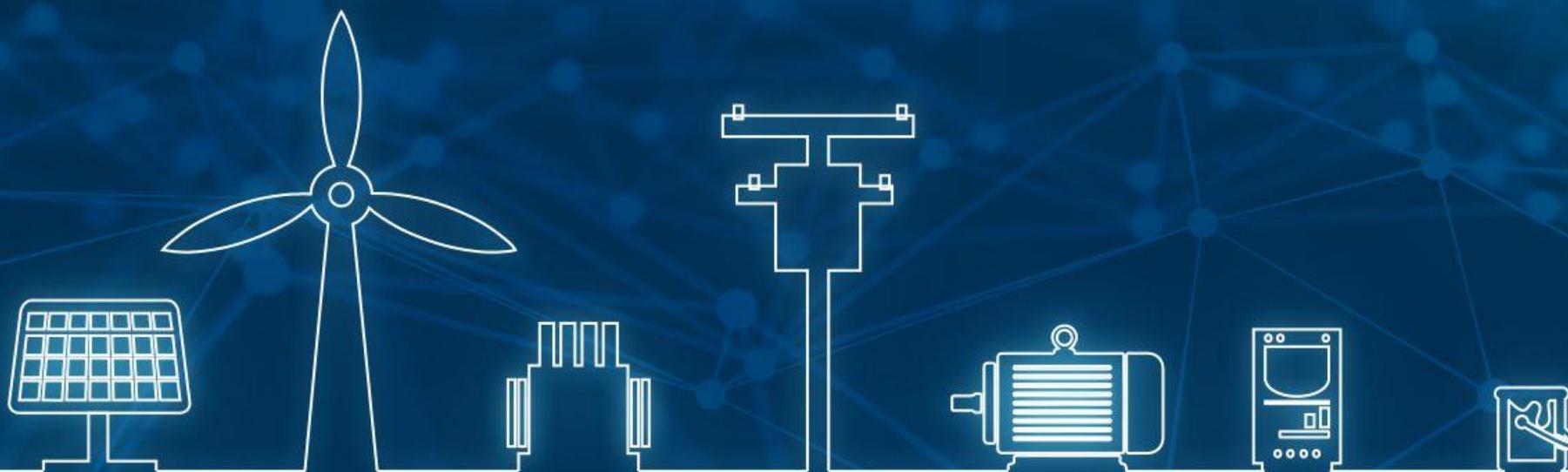


América do Norte

Julio Cesar Ramires



WEGDAY2018

América do Norte

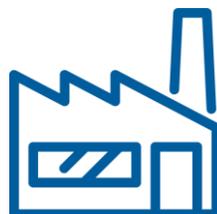
Resumo



+3.600
Colaboradores



Portfólio amplo
de produtos para
atender ao
mercado



8
Parques fabris



Maior mercado global
com significativo
potencial de
crescimento



16
Centros de
distribuição



Forte
reconhecimento
da marca



Nº 2
Fabricante de
motores elétricos
de baixa tensão
nos EUA

Mercado Potencial da América do Norte

Considerando o escopo de produtos WEG



Motores de Baixa Tensão

Mercado: US\$ 2,9 Bi

Participação WEG: 13%



Motores de Média Tensão

Mercado: US\$ 1,0 Bi

Participação WEG: 9%



Motorreduzores

Mercado: US\$ 2,3 Bi

Participação WEG: < 1%



Drives (BT & MT)

Mercado: US\$ 4,3 Bi

Participação WEG: < 1%



Transformadores de Potência

Mercado: US\$ 2,9 Bi

Participação WEG: 3%



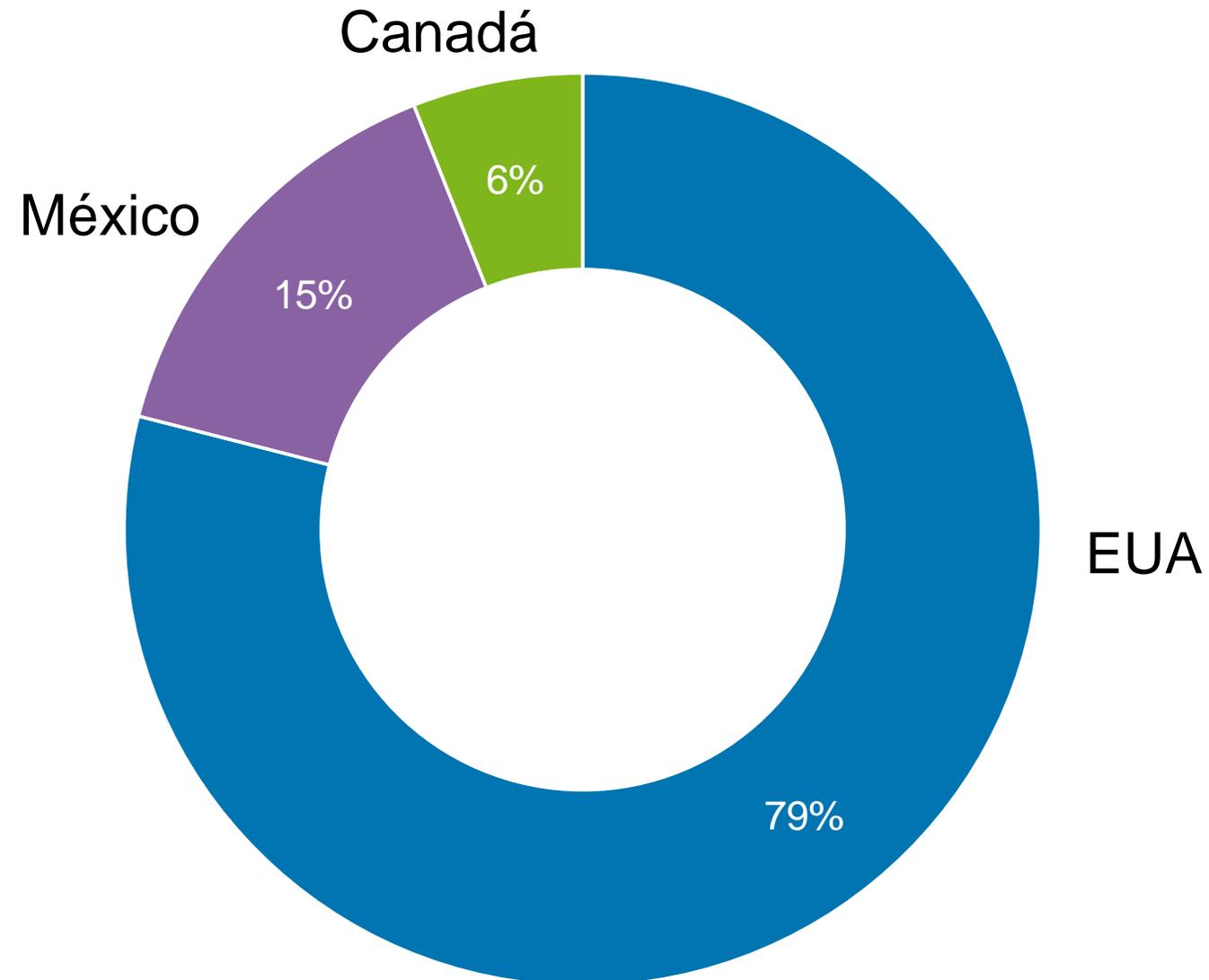
Transformadores de Distribuição

Mercado: US\$ 1,3 Bi

Participação WEG: 8%

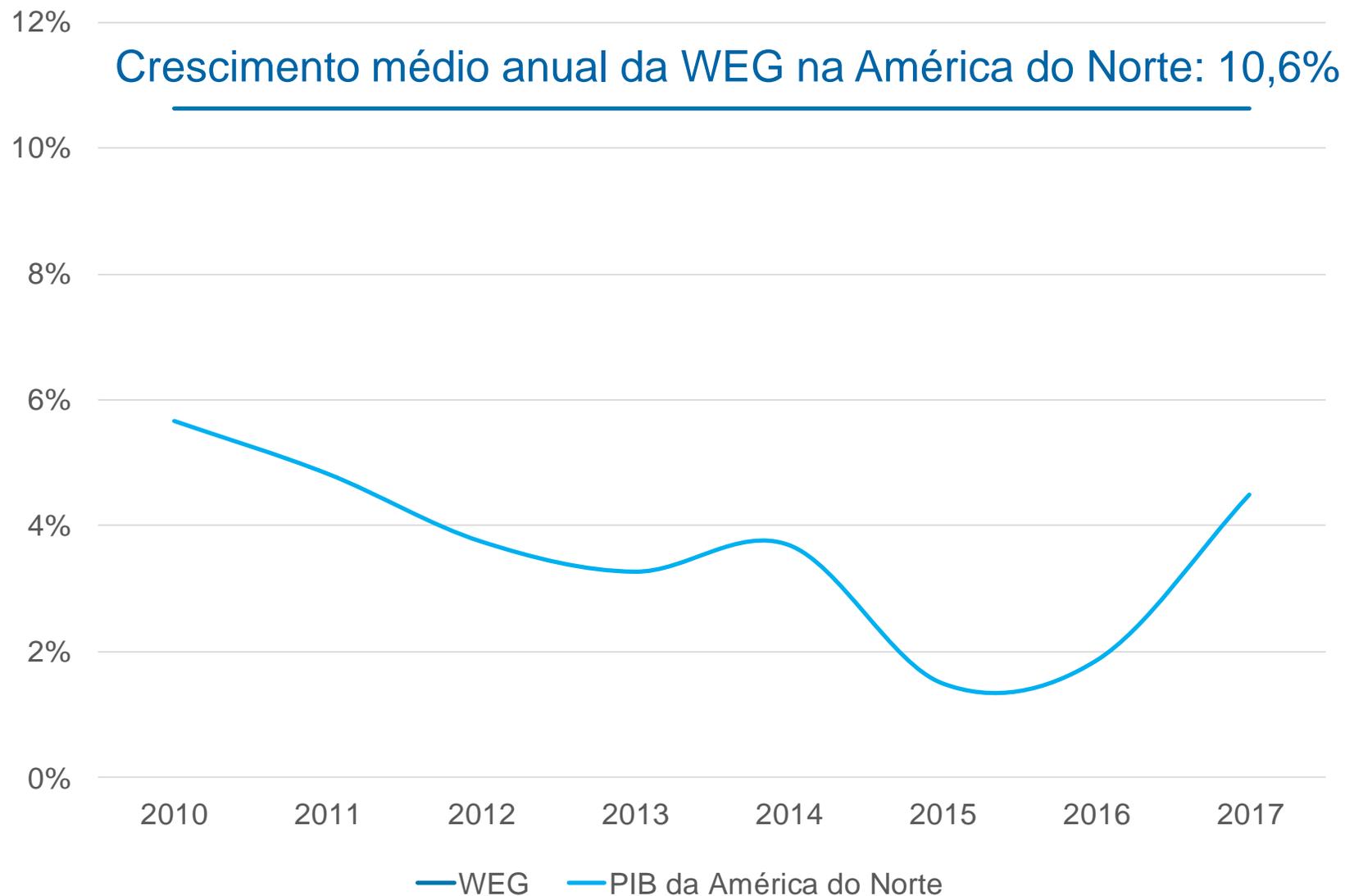


Distribuição da Receita Líquida por País em 2017



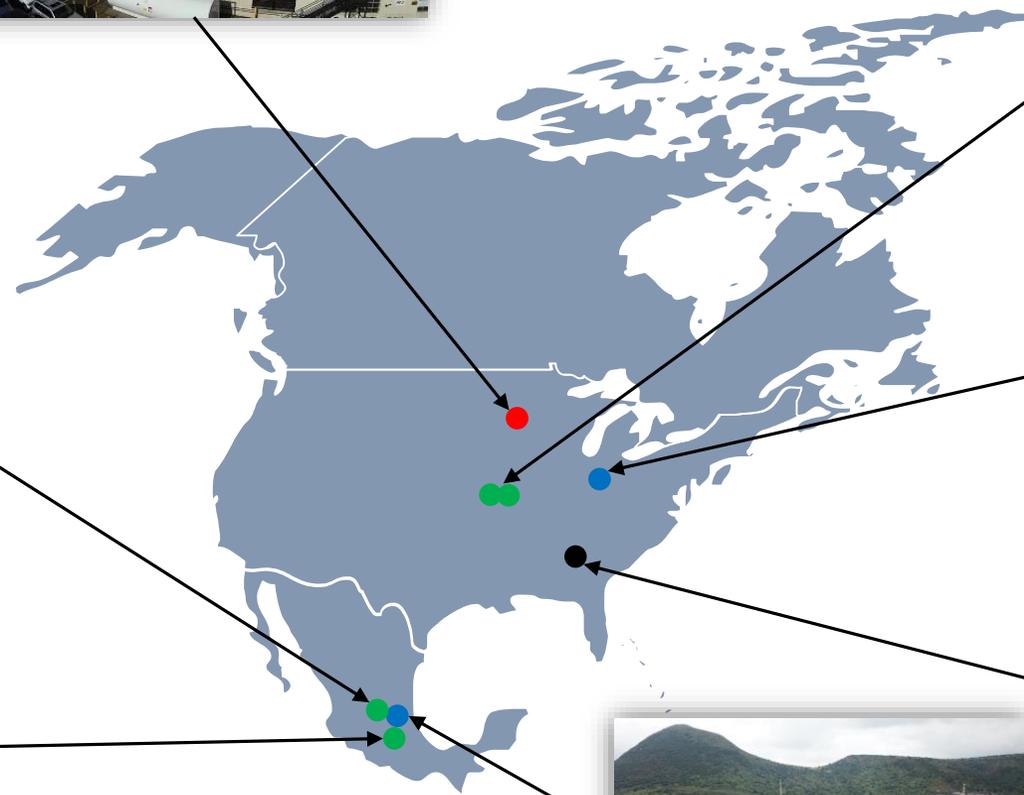
Taxas Anuais de Crescimento

WEG vs PIB da América do Norte



Fábricas na América do Norte

- Transformadores
- Motores de MT
- Motores de BT
- Painéis de Automação



3.600 Colaboradores

Centros Regionais de Distribuição WEG

- **Velocidade** Embarques no mesmo dia para mercados regionais
- **Flexibilidade** Alta flexibilidade para realizar modificações no produto
- **Disponibilidade** Estoques regionais de produtos de catalogo
- **Serviços** 120 Vendedores dedicados



▲ 16 Centros de distribuição

Mercado

Canais de vendas

OEMs

55%

- Ventilação
- Bombas
- Compressores

Distribuidores

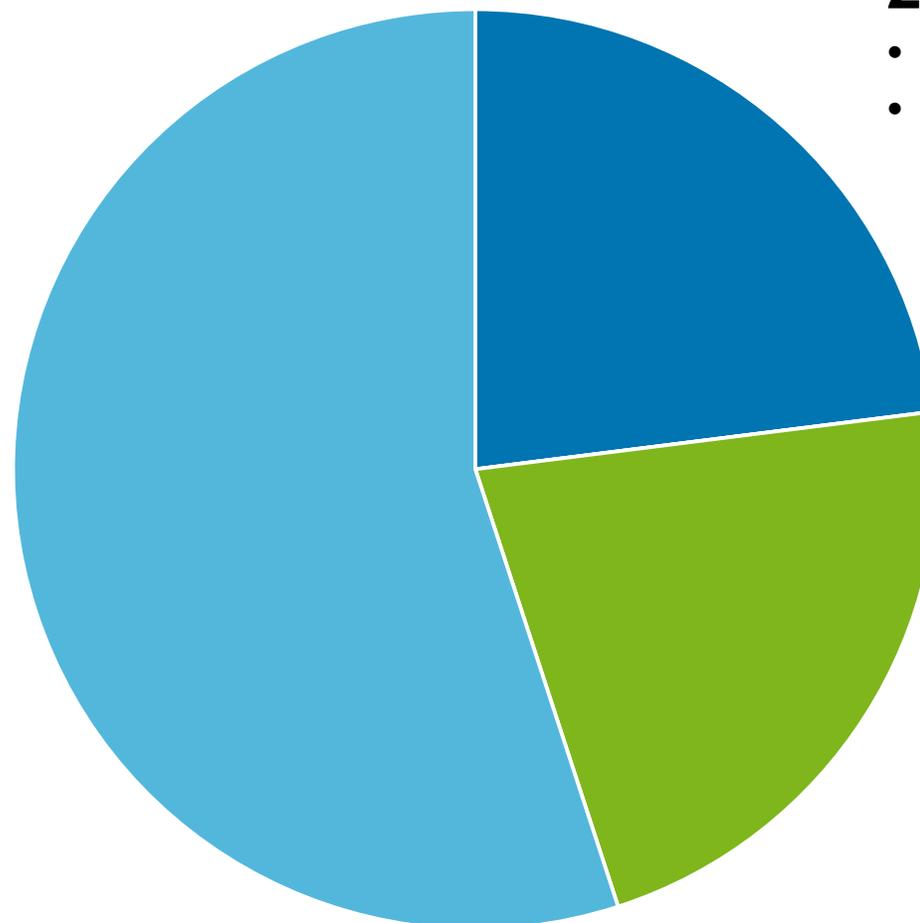
23%

- Estoque
- Serviços

Clientes Finais

22%

- Petróleo & Gás
- Papel & Celulose
- Concessionárias de Energia



Rede de Distribuidores Regionais

- Entrega no mesmo dia para mercados locais
- Serviços de maior valor agregado e relacionamentos locais

Motion Industries

Applied Industrial Technologies

Grainger

BDI

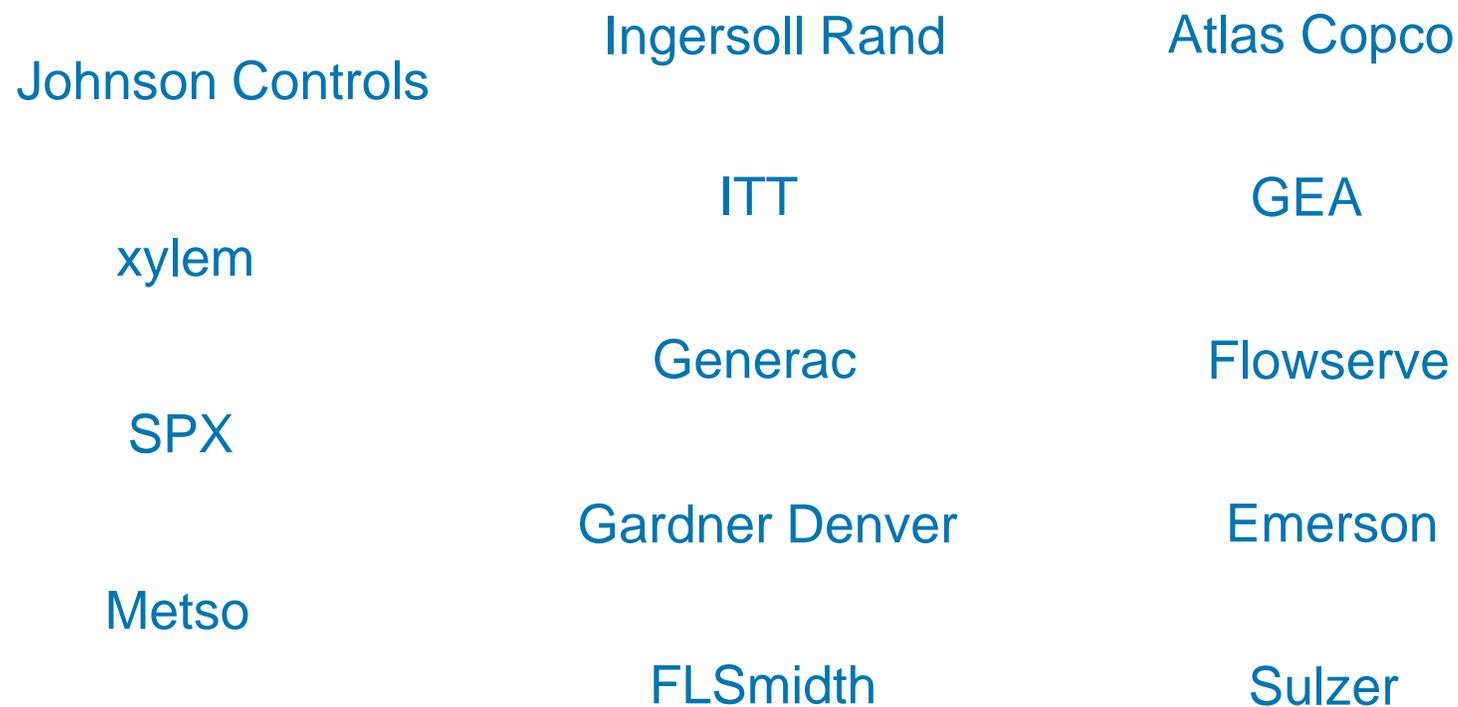
Purvis Industries

EASA

Mais de 2.500 locais de distribuição ativos

Clientes OEM

- Volume de negócios e projetos
- Construindo uma base instalada com oportunidades de vendas futuras de peças de reposição
- Abordagem personalizada para cada cliente
- Indústrias diversas



Mais de 2.000 OEMs ativos

Clientes Finais

- Aprovação e preferência de clientes finais para impulsionar as vendas diretas
- Crescente aceitação de uma gama mais ampla de produtos WEG
- Atuação em diversos mercados

PRAXAIR

ExxonMobil

PEMEX

International Paper

Georgia-Pacific

Phillips 66

American Electric Power

ArcelorMittal

WestRock

LAFARGE

Vulcan

Cemex

Exelon

Air Liquide

Reconhecimento Crescente da Marca

Melhor reconhecimento permite o lançamento e a aceitação mais rápida de novos produtos



Control Magazine 2017 Readers Choice Awards

O voto para uma empresa específica significa que o respondente considerou que seus produtos são melhores que os de outras empresas nessa categoria.

Resultado de 2017

Electric Motor

1. Baldor Electric
2. Siemens Industry
3. WEG
4. GE Power Conversion
5. ABB

Resultado de 2014

Electric Motor

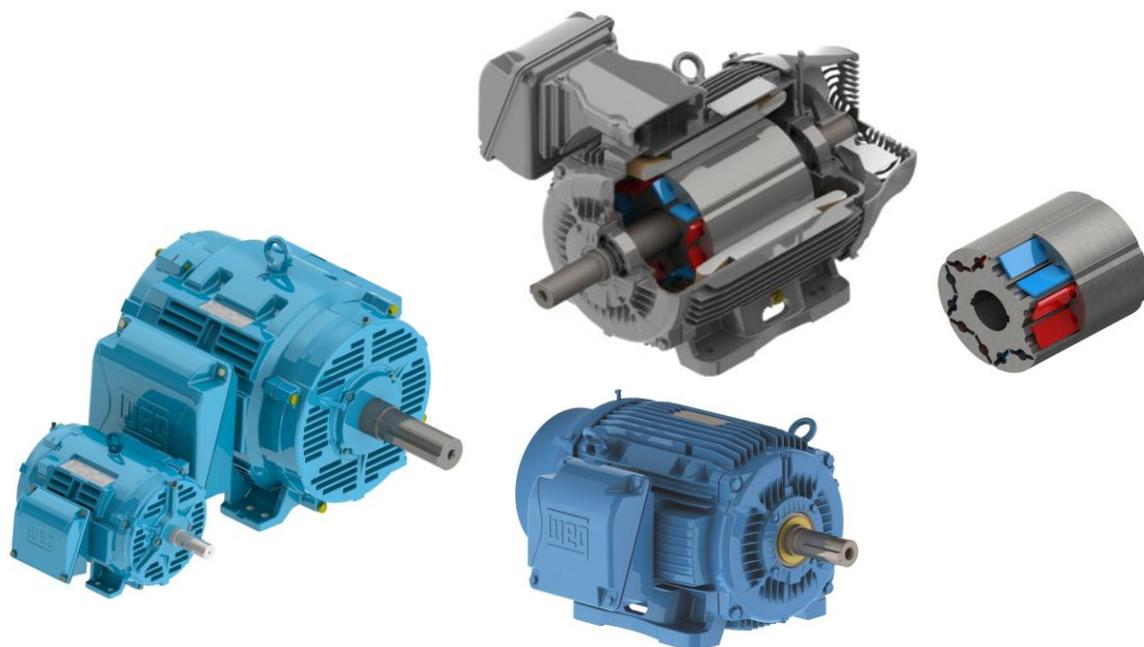
1. Baldor Electric
2. Siemens Industry
3. ABB
4. US Motors
5. Toshiba

Capacidade de Competir em Todo o Mercado

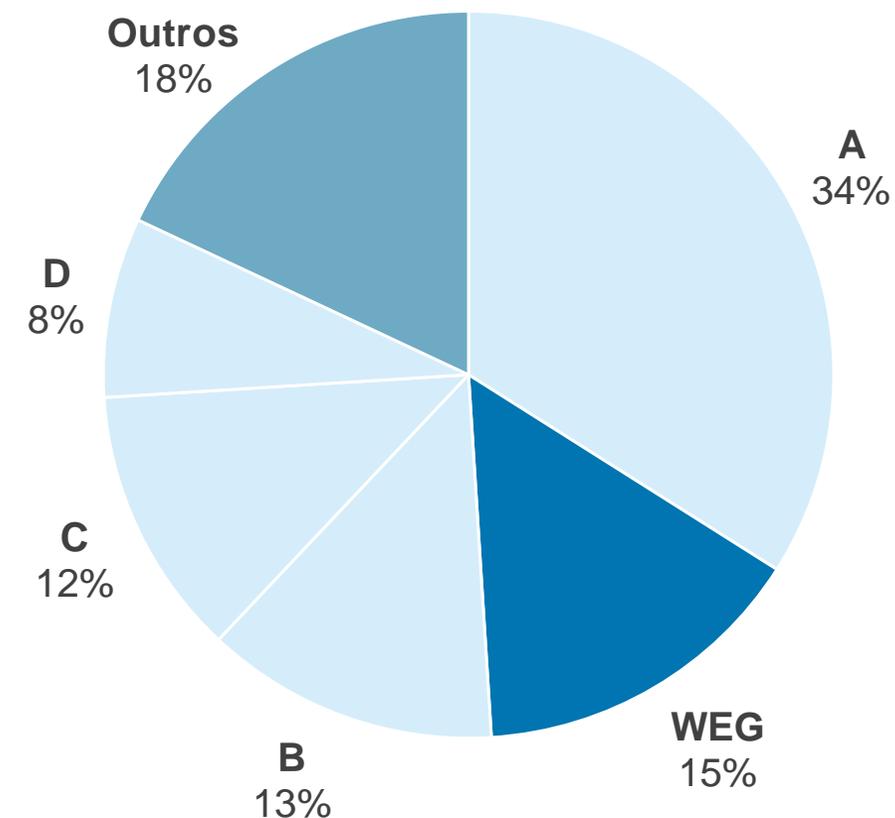
- Maior volume de produção em regiões com maior competitividade para atender aos requisitos de produtos *standard*
- Alto nível de flexibilidade para atender mercados de produtos customizados de maior valor agregado
- Produtos com alta especificação técnica direcionados a clientes finais com alta exigência
- Centro de serviços corporativos compartilhados para oferecer suporte eficiente a novos negócios

Motores Elétricos de Baixa Tensão – IHP

- Ampla linha de produtos
- Maior disponibilidade
- Mais flexibilidade
- Expansão contínua da oferta de produtos
- Tecnologia mais atualizada em design de produtos



Market Share nos EUA
Membros NEMA

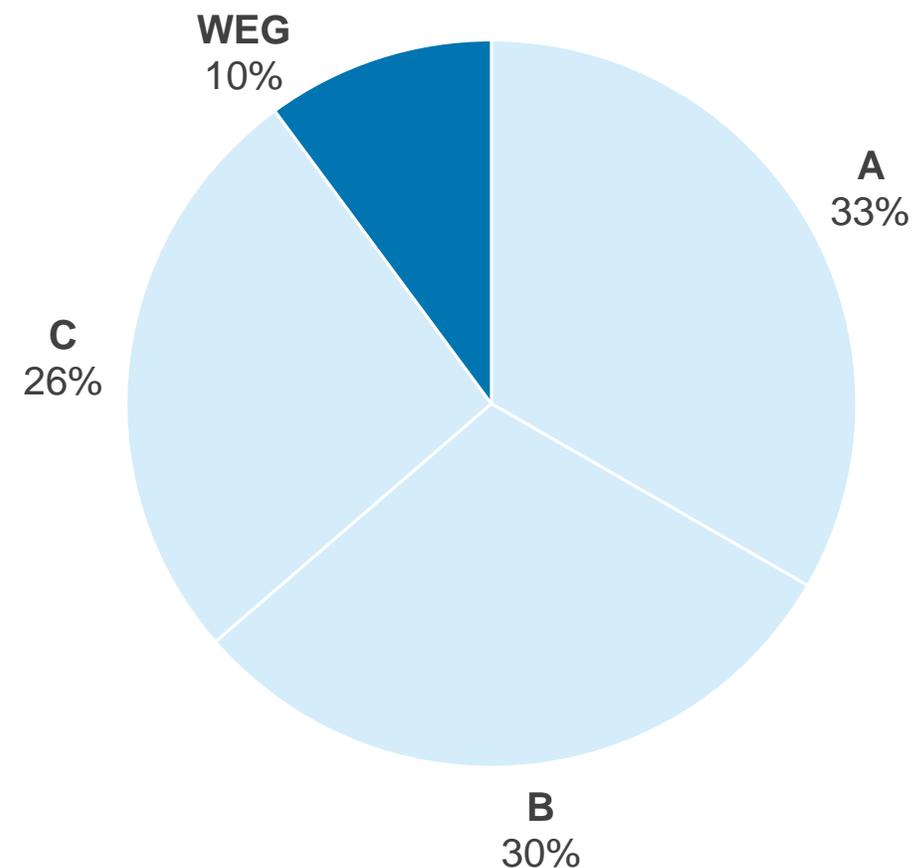


Motores Elétricos de Baixa Tensão – FHP

- Motores customizados nos EUA
- Grande volume de produtos padronizados do México e do Brasil
- Vendas através dos canais de distribuição da WEG
- Desenvolvimento de Produto – Tecnologia de Velocidade Variável

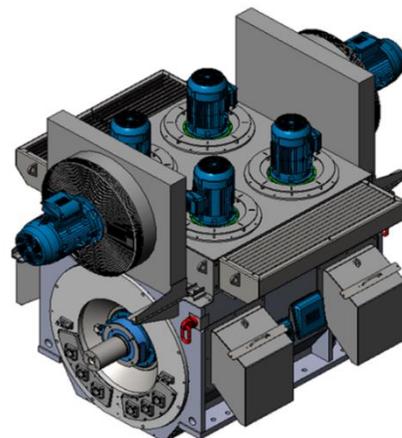
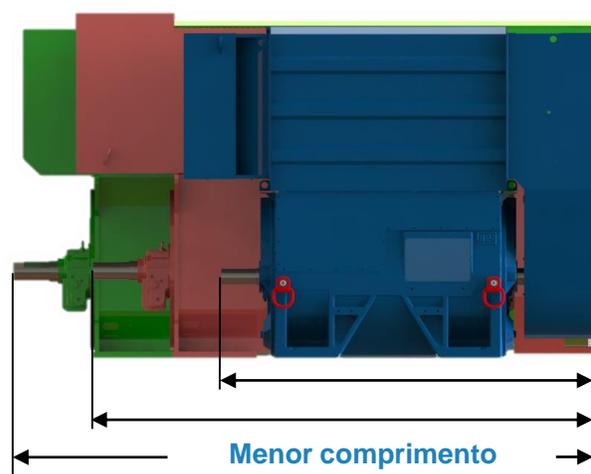


Market Share nos EUA Membros NEMA

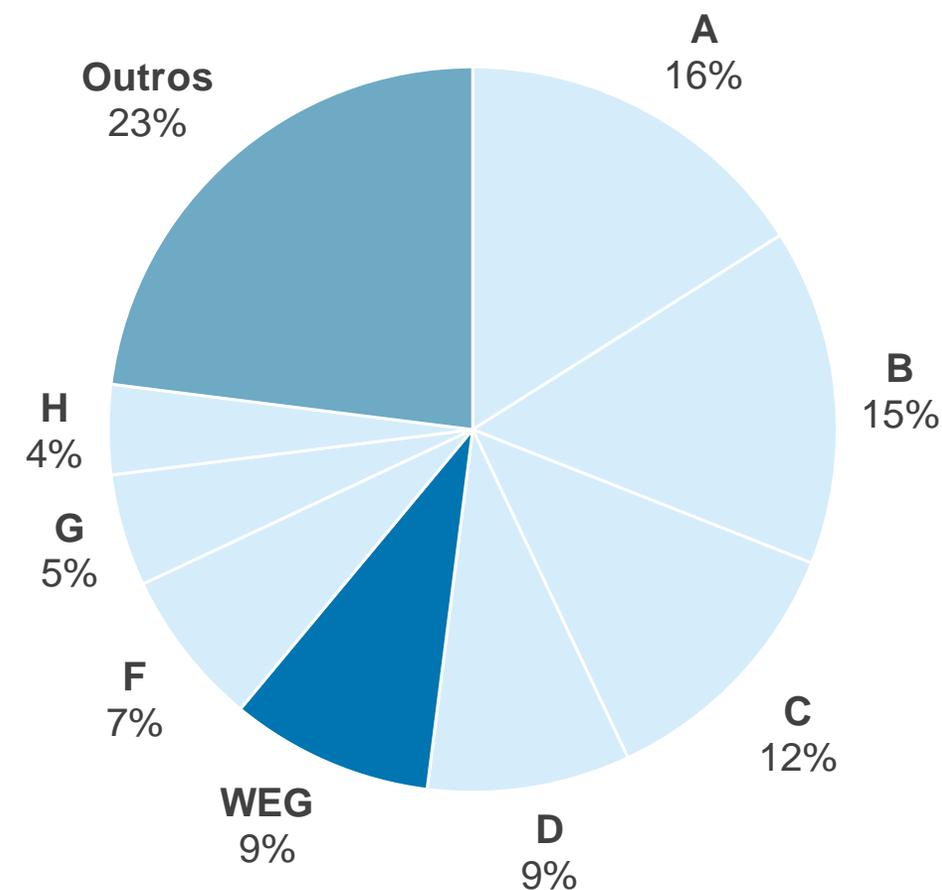


Motores de Média Tensão

- Plataforma de produção global para competir em todos os segmentos de mercado – EUA, México, Índia, Brasil
- Alto nível de flexibilidade para atender às necessidades do cliente
- Desenvolvimento de novos produtos abrindo novas oportunidades
- Oportunidades de serviços na base instalada



Market Share da América do Norte



Fonte: IHS e informações WEG

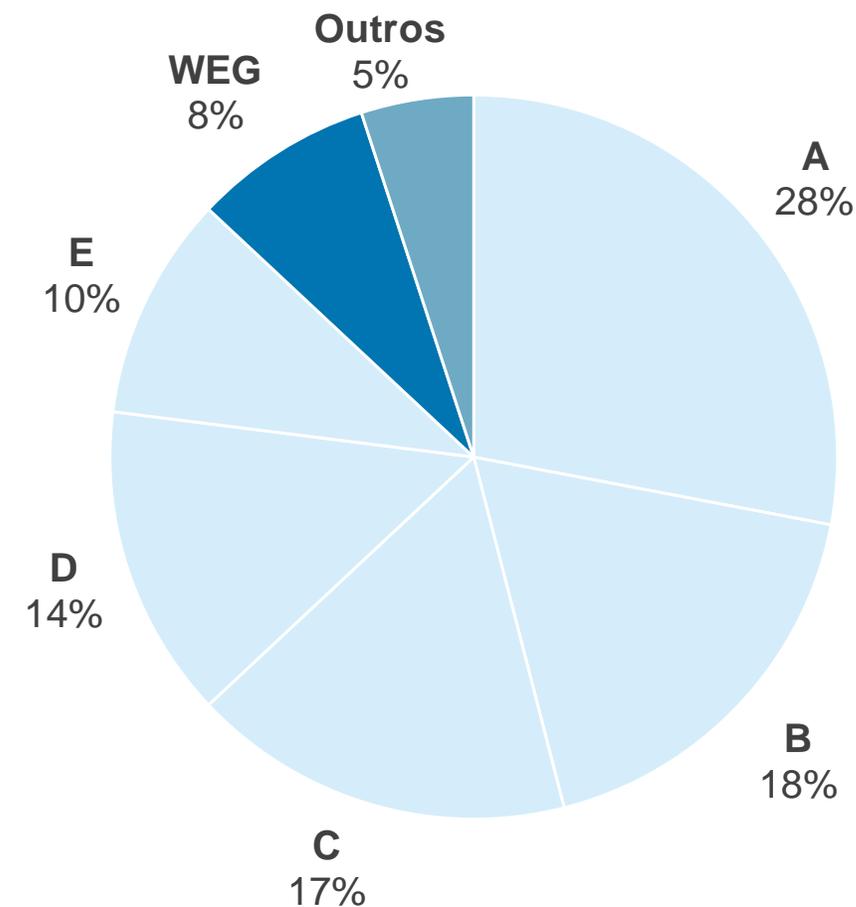
Transformadores de Distribuição

Trifásico a óleo

- Capacidade de atender diversos segmentos
- Concessionárias de energia privadas
- Designs dedicados para energia renovável
- Vendas para os mercados industrial e comercial



Market Share da América do Norte

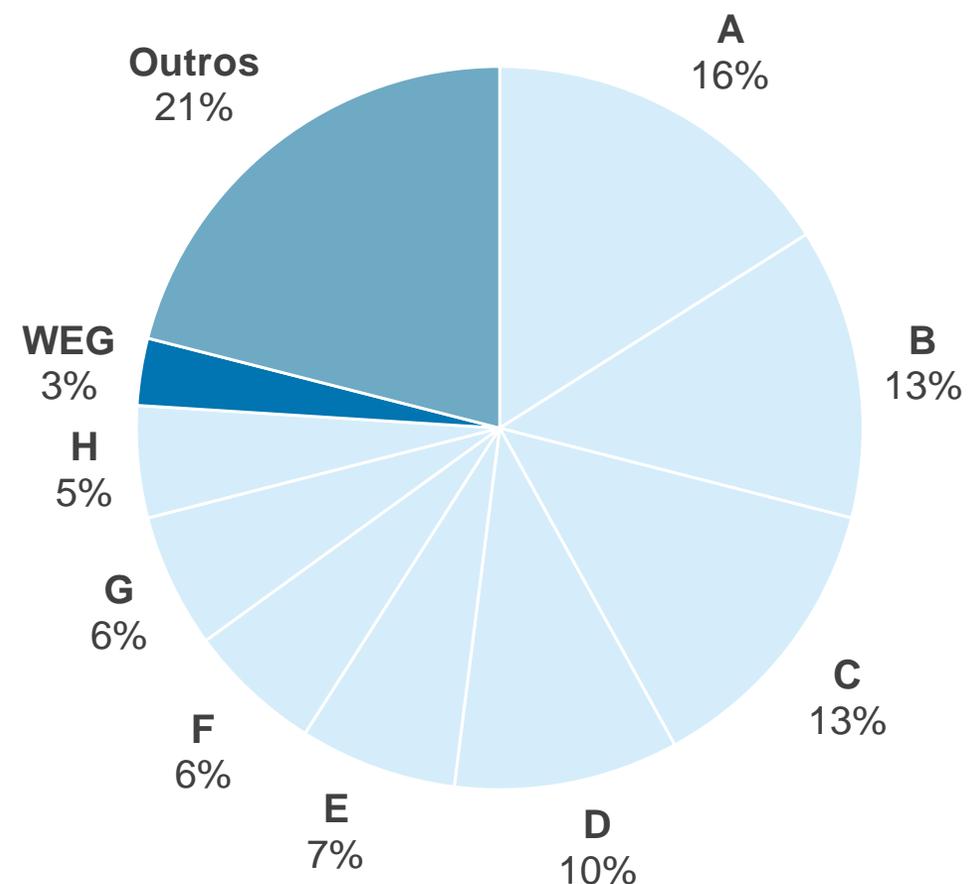


Transformadores de Potência

- Capacidade de atender todos os segmentos do mercado
- Concessionárias de energia privadas – Suporte local
- Concessionárias de energia públicas – Custo/Qualidade
- Energias renováveis – Design líder de mercado
- Oportunidades para aplicações industriais



Market Share da América do Norte



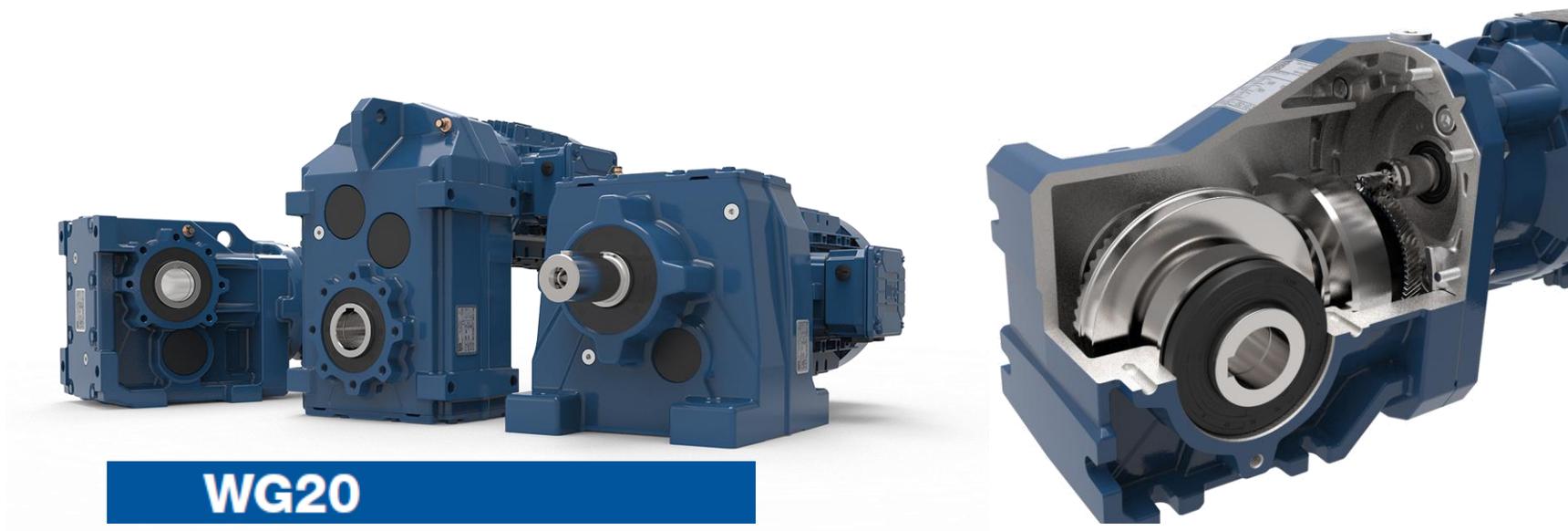
Automação

- Portfólio amplo de produtos para atender diversos mercados
- Acesso à base de clientes da WEG Motores
- Fabricação de Painéis Elétricos nos EUA, México e Canadá para oferecer soluções personalizadas
- Desenvolvimento e montagem de painéis de media tensão nos EUA



Redutores – Novos Negócios

- Lançamento da nova linha de produtos 2018-2019
- Dimensões padronizadas da Indústria
- Centros de montagem nos EUA e México
- Acesso à base de clientes da WEG Motores



Principais Mensagens

América do Norte

- Produção industrial dos EUA prevê continuidade do crescimento
- Foco na expansão da base de clientes e novos produtos
- Crescimento constante das vendas de motores de baixa e media tensão através dos esforços com os usuários finais industrias de referência
- Automação deve continuar com crescimento acima da média
- Transformadores devem ganhar participação de mercado nas concessionárias de energia