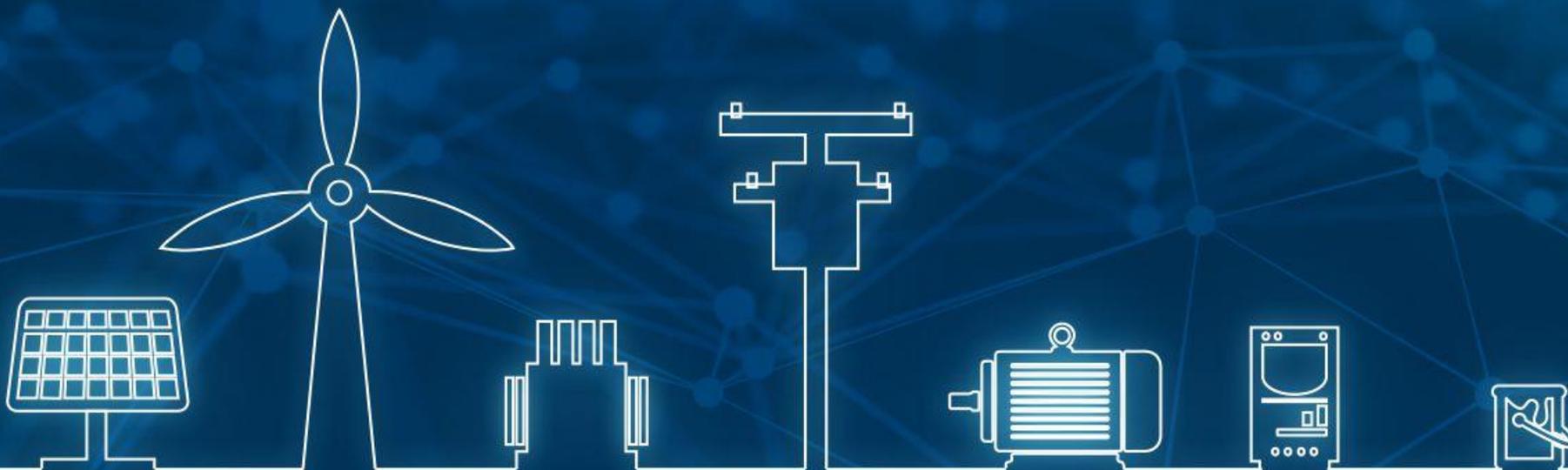


Ásia-Pacífico

Luis Alberto Tiefensee



WEGDAY2018

Ásia-Pacífico

Resumo



+3.100

Colaboradores



4

Parques fabris
em 2 países



7

Escritórios de Vendas
(China, Austrália, Índia,
Japão, Singapura,
Malásia)



Portfólio completo
de Motores
Elétricos



64

Distribuidores



123

Assistência
Técnica

Mercado Alvo

Quanto o mercado da Ásia-Pacífico representa para a WEG?



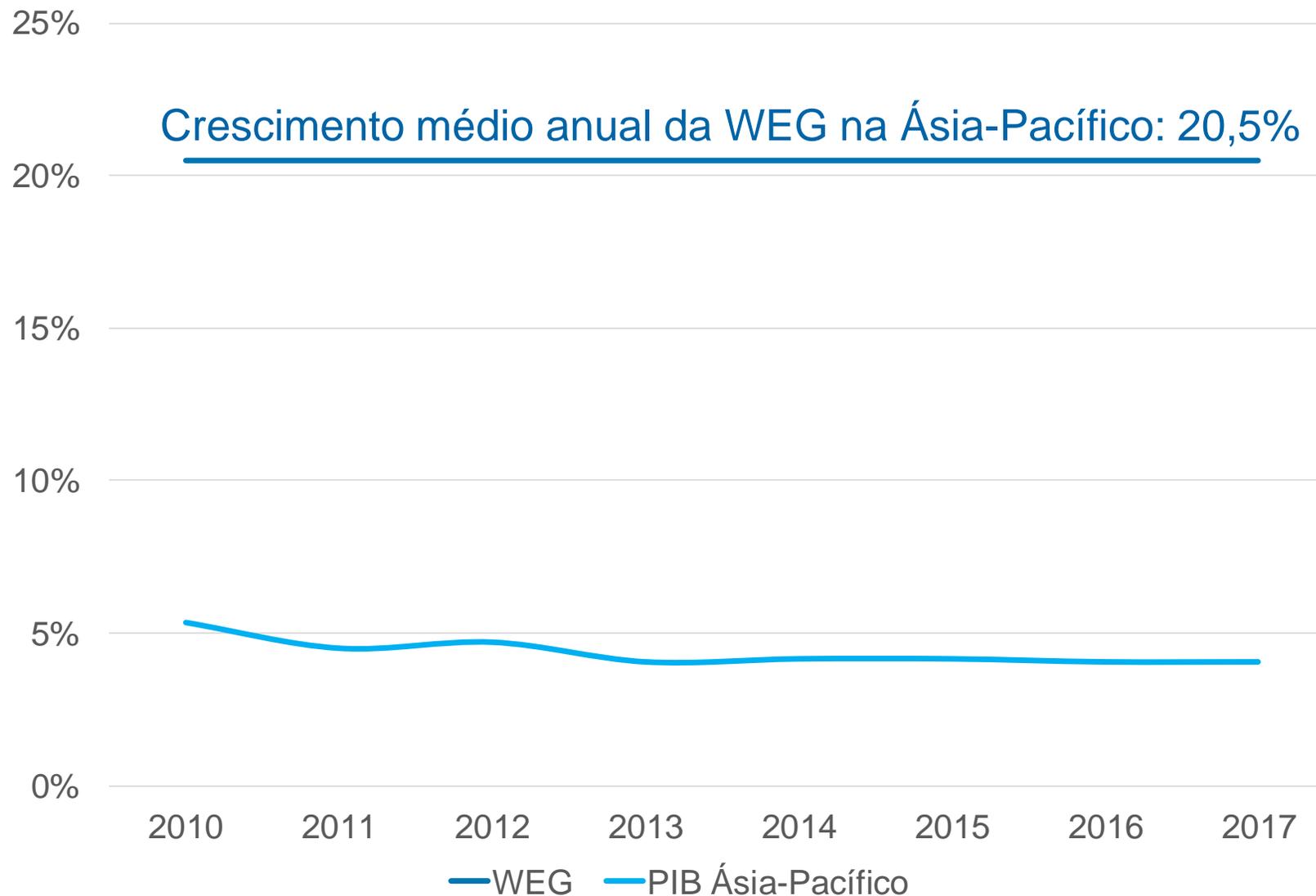
≈US\$ 15 bi
≈US\$ 10 bi na China,
≈US\$ 5 bi outros

Mercado Potencial Motores de BT + Drives



Taxas Anuais de Crescimento

WEG vs PIB da Ásia-Pacífico



Parque Fabril

WEG Nantong



Aquisição em
2005



+700
colaboradores



Área Total
63.000 m²



+360k
Motores / ano



Baixa tensão

Média e alta tensão

Automação

Produtos



Carcaça de **160 a 355 mm**

Carcaça de **280 a 630 mm**

Series CFW500



Parque Fabril

WEG Rugao

Início em
Ago, 2015



CAPEX
US\$125 mi
durante 5 anos



Área Total
189.000 m²



450k motores (2018)
957k motores (2022)



Baixa tensão

Produtos



Carcaça de **63 a 132 mm**

Parque Fabril

WEG Changzhou



Aquisição em
2014



1.114
colaboradores



Área Total
142.000 m²



3 M + 2 M
Motores Transmissões



Motor ECM

Produtos



WECEM (IEC)



Emerald eZA (NEMA)

Parque Fabril

WEG Índia



Início em
2008



534
colaboradores



Área Total
160.000 m²



300
Motores / ano



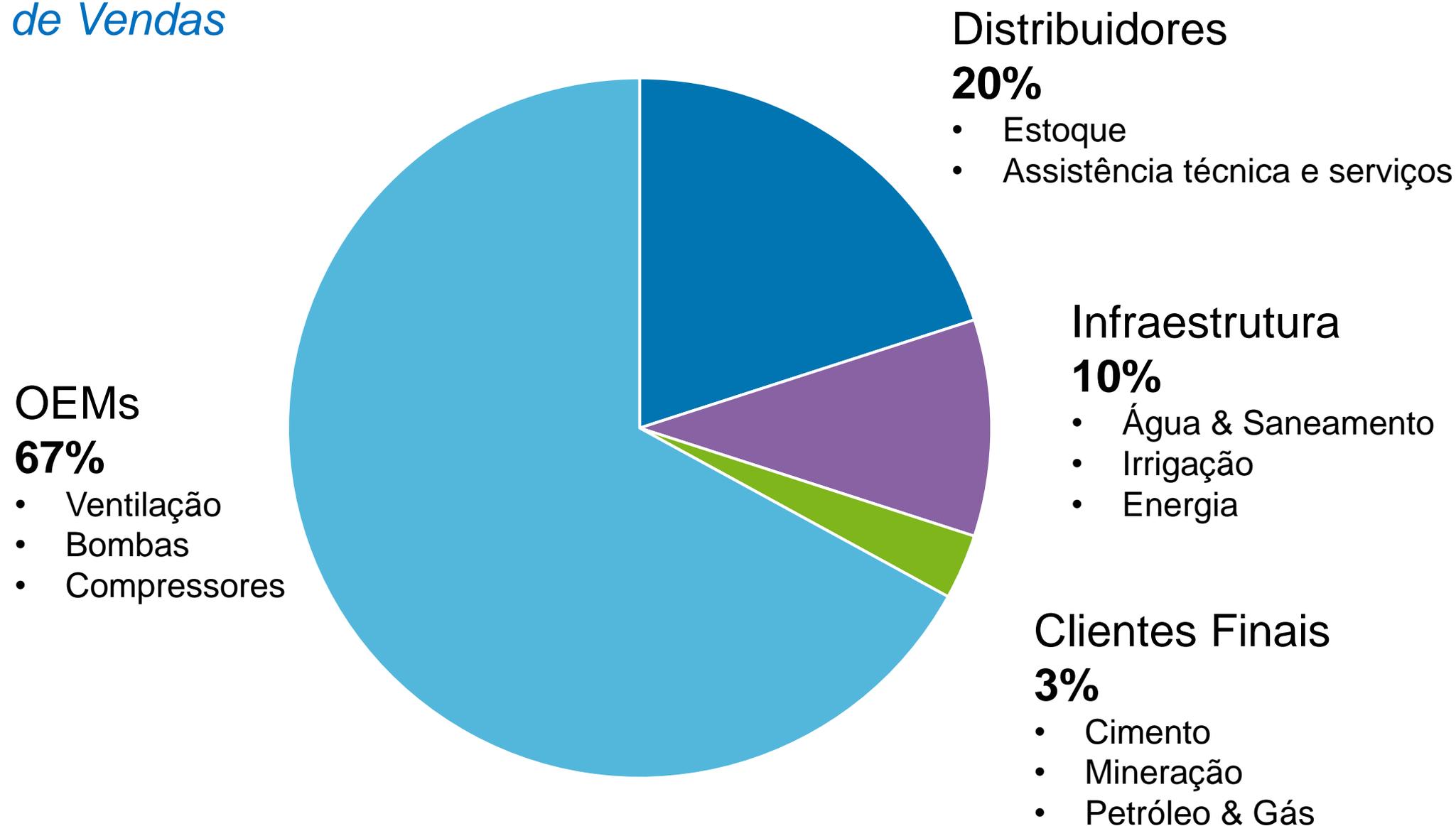
Motores de alta tensão, motores síncronos, turbo e hidro geradores

Produtos



Mercado

Canais de Vendas



Mercado

OEMs – fabricantes de equipamentos

Ventilação

KRUGER

Howden

SULLAIR

Twin City

halifaxfan

Shenyang Blower
Works Group

Bombas

PENTAIR

Sulzer

KSB

Alfa Laval

Flowserve

Gardner Denver

Compressores

Atlas Copco

Ingersoll Rand

ABC Compressors

FS Elliott

SEIZE AIR

ShaanGu

Mercado

OEMs em Mineração

Metso

ThyssenKrupp

FMG

NHI

Sandvik

Citic Pacific

Indústria Naval

Wartsila

ZPMC

Cosco

Novenco

Heinen & Hopman

Clientes Finais

Goodyear

Baosteel

Cargill

BUNGE

Sinoma

Mercado Potencial Chinês



Motores de Baixa Tensão

Mercado: US\$ 5,2 Bi



Motores de Alta Tensão

Mercado: US\$ 2,8 Bi



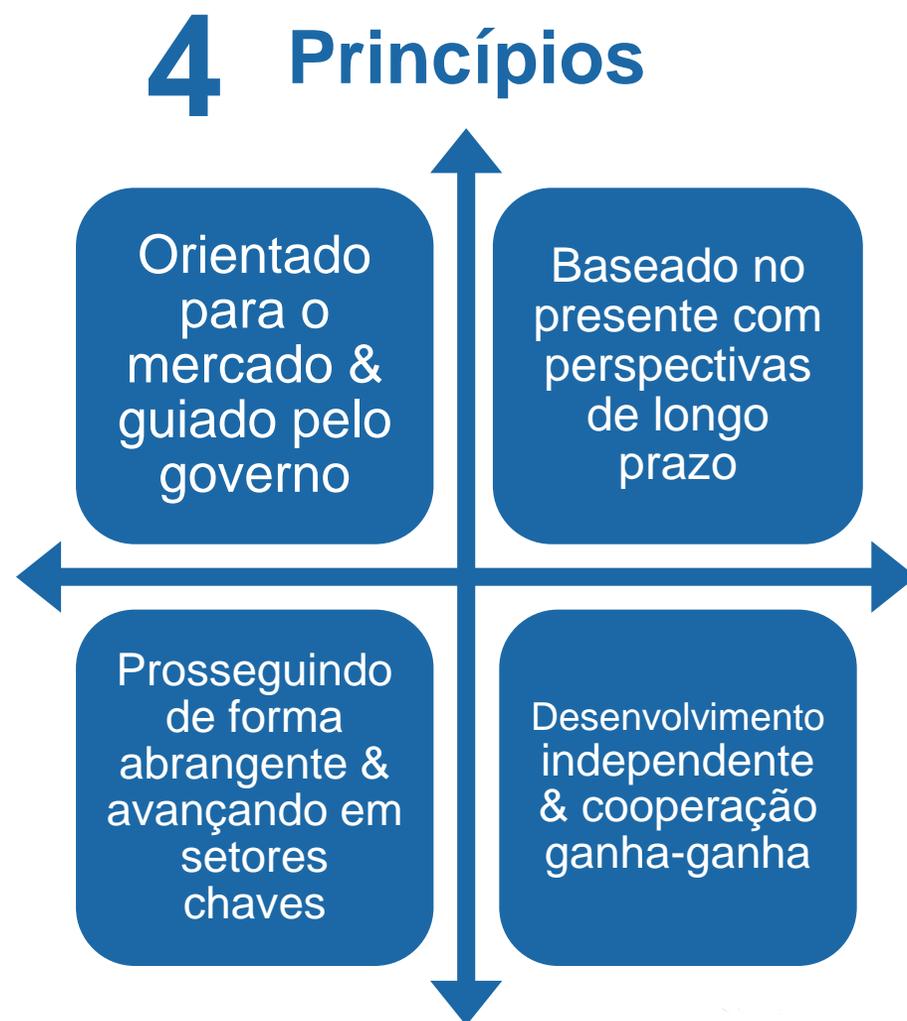
Drives de Baixa Tensão

Mercado: US\$ 4,8 Bi



Oportunidades

Governo chinês



5 Diretrizes



Impulsionado pela inovação



Qualidade como prioridade



Desenvolvimento Verde



Otimização de estrutura



Orientado aos talentos

Oportunidades

Governo chinês

4,4 
Bilhões de pessoas afetadas



Suportando um economia de
US\$ 21 trilhões



“One belt one road”

26 Países estão ao longo do caminho nos dois corredores

60 Países apoiam e participam no desenvolvimento “B&R”

Investimento em torno **US\$160** bilhões

Projetos abrangem mais **5.000**km

Prioridades de Cooperação



Coordenação
de Políticas



Vínculo
pessoa-a-
pessoa



Livre
Comércio



Integração
Financeira



Conectividade de
Instalações

À Frente no Desenvolvimento Tecnológico

Motores elétricos de alta eficiência

W21 Magnet
IE4 & IE5



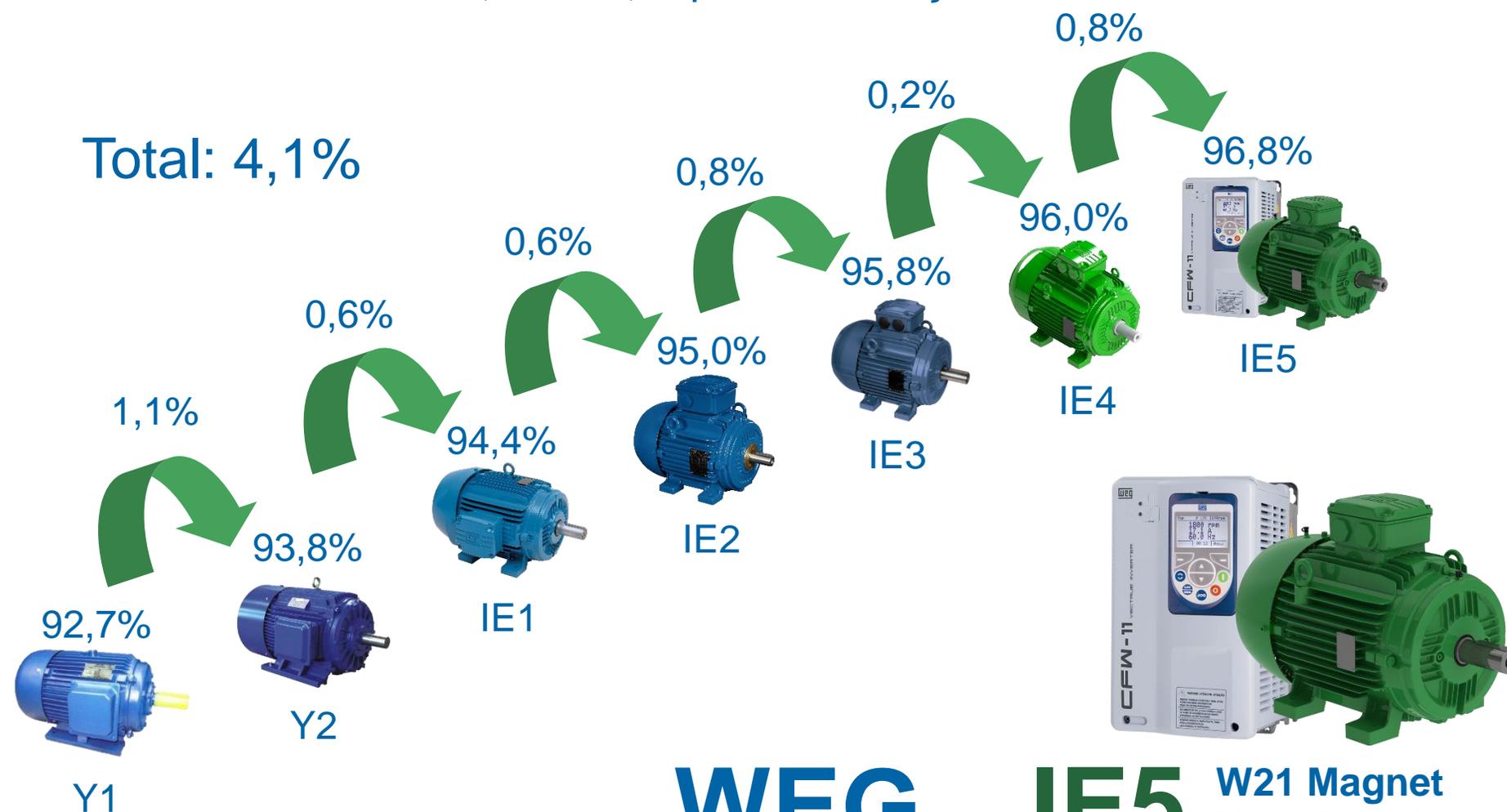
W21 IE4



Eficiência Energética

Design e especificações dos motores mudando rapidamente

Exemplo: Motor Elétrico 75kW, 380V, 4 polos, carcaça 280

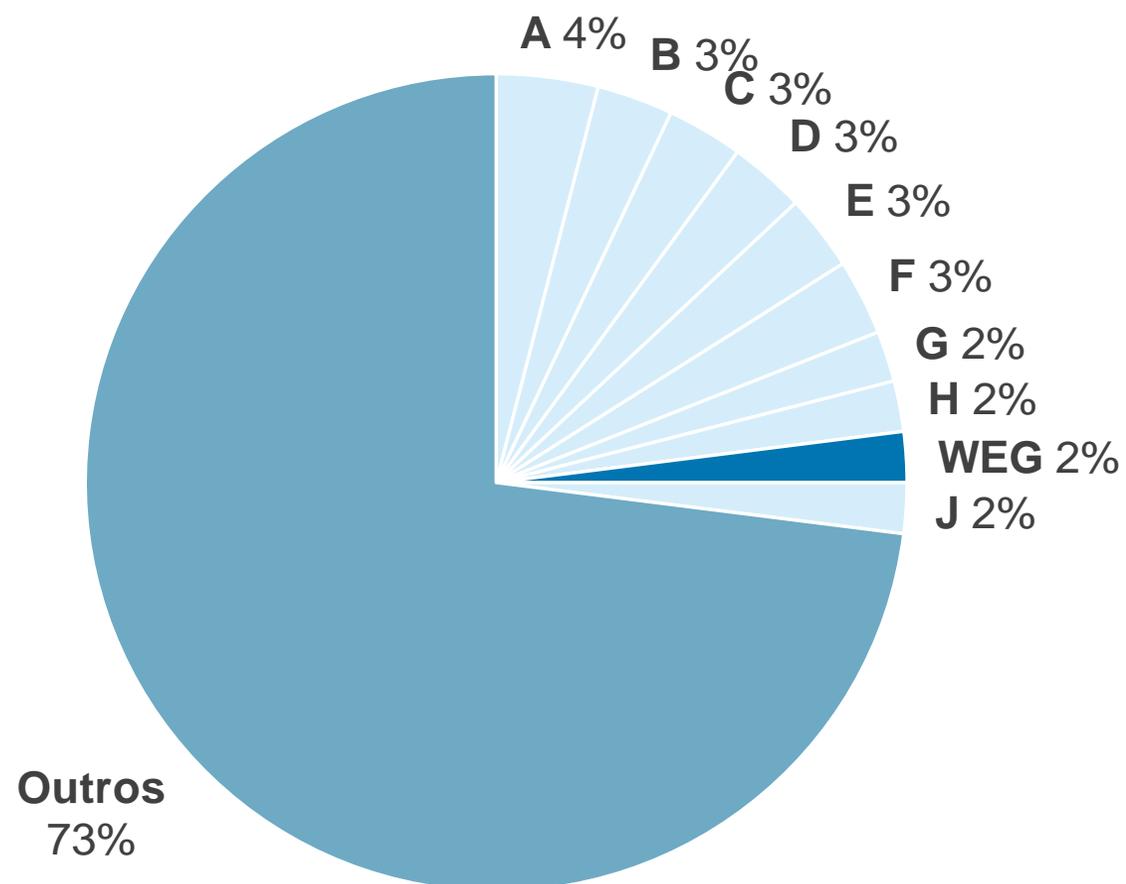


WEG tem **IE5** W21 Magnet Ultra Premium



Mercado Chinês

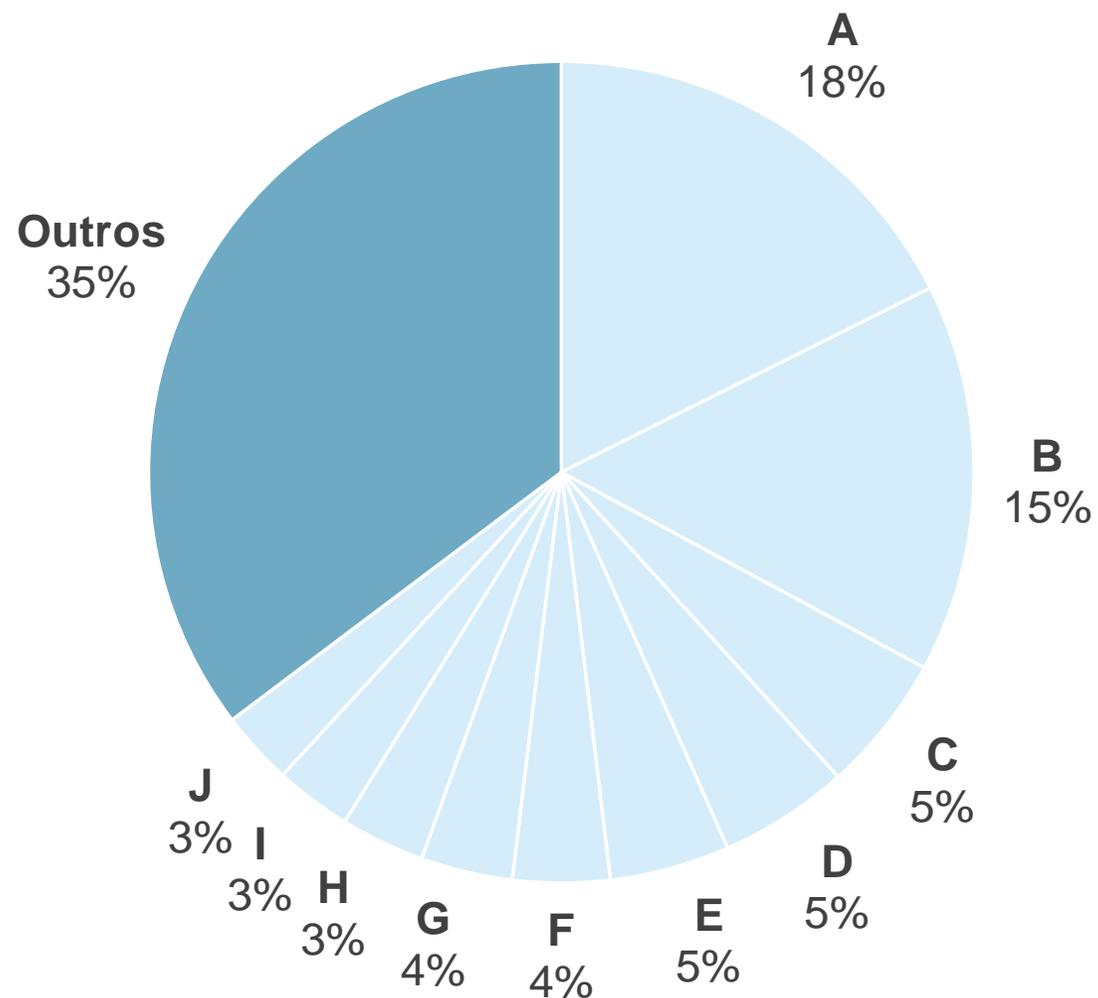
Os principais players de motores elétricos de baixa tensão na China



Em torno de 2.000 fabricantes de motores elétricos

Mercado Chinês

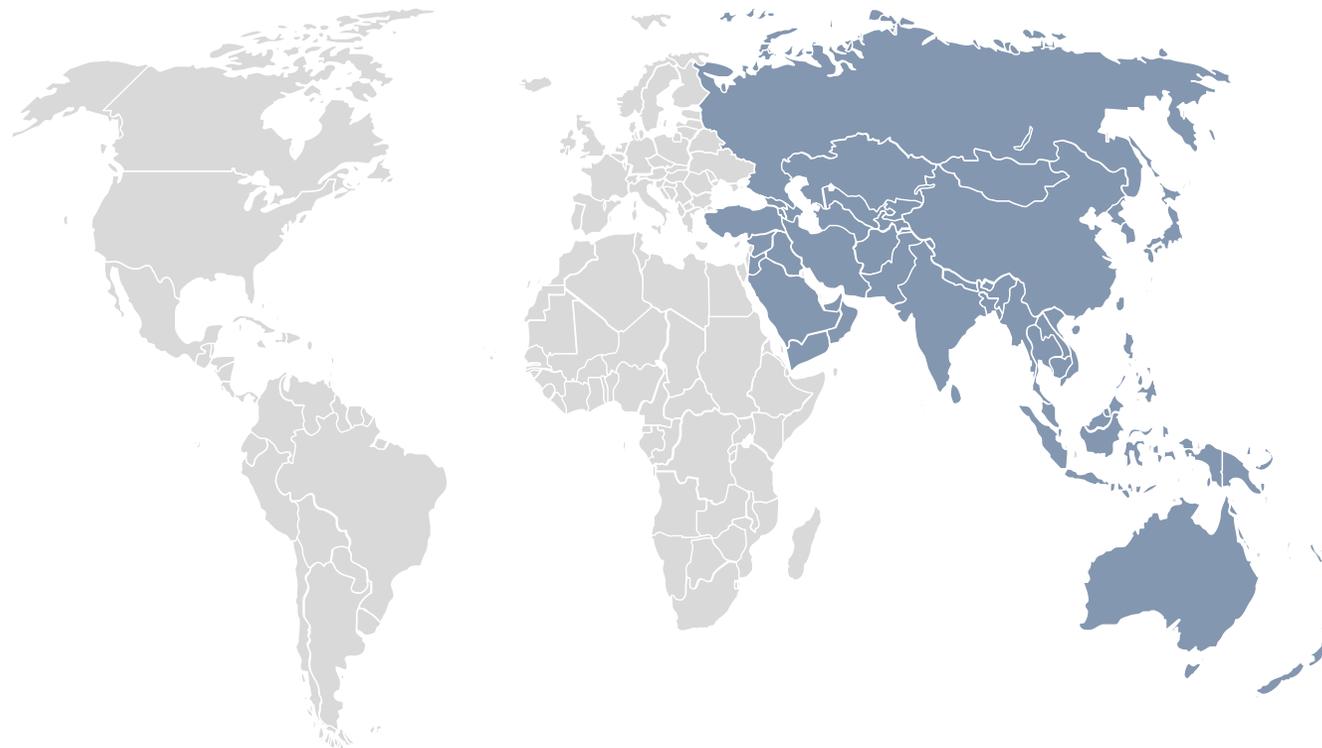
Os principais players de drives de baixa tensão na China



Principais Objetivos Estratégicos

O Futuro é Agora

A oportunidade é o maior mercado de motores elétricos e drives do mundo



A ambição da WEG é estar entre os maiores players do mercado

Objetivos Estratégicos

Curto Prazo

- Acelerar a expansão:
 - Motores elétricos industriais de baixa tensão
 - Motores elétricos de alta tensão
 - Drives de baixa tensão
- Ampliar o portfólio de drives produzidos na China
- Iniciar a fabricação de Mini Disjuntores (China)
- Entrar no negócio de motorreduzores (China)
- Desenvolver produtos de ímãs permanentes para aplicações *high end*

Médio Prazo

- Continuar a expansão dos motores elétricos no mercado chinês e aumentar as exportações na Ásia
- Acelerar a expansão dos negócios:
 - Redutores
 - Automação (Drives e *controls*)
- Expandir nosso negócio de serviços visando a IoT (MotorScan)

Longo Prazo

- Estar entre os maiores players de motores elétricos de baixa tensão
- Tornar-se uma referência em motores industriais de ímãs permanentes (China)
- Crescimento contínuo em produtos de alta tensão, drives e *controls*
- Acelerar a expansão:
 - Redutores
 - Serviços (tornar-se referência no Sistema de Monitoramento Remoto)