

WEGDAY2019



ESTRATÉGIA DE LONGO PRAZO E NEGÓCIOS DIGITAIS

Harry Schmelzer Jr.

Nossa jornada até hoje

1961 – 1990: Domínio da tecnologia

1990 – 2000: Tornar-se o maior fabricante de motores industriais de baixa tensão do mundo

2000 – 2008: Tornar-se referência global em máquinas elétricas, com ampla linha de produtos, fornecendo soluções completas e eficientes

2008 – 2013: Solução global em máquinas elétricas e automação para a indústria e sistemas de energia

2013 – 2019: Solução global em máquinas elétricas e automação para a indústria, infraestrutura e sistemas de energia

Internacionalização



1990-2000



1961-1990



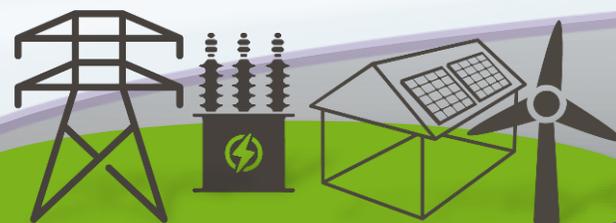
2000-2008



2008-2013



2013-2019

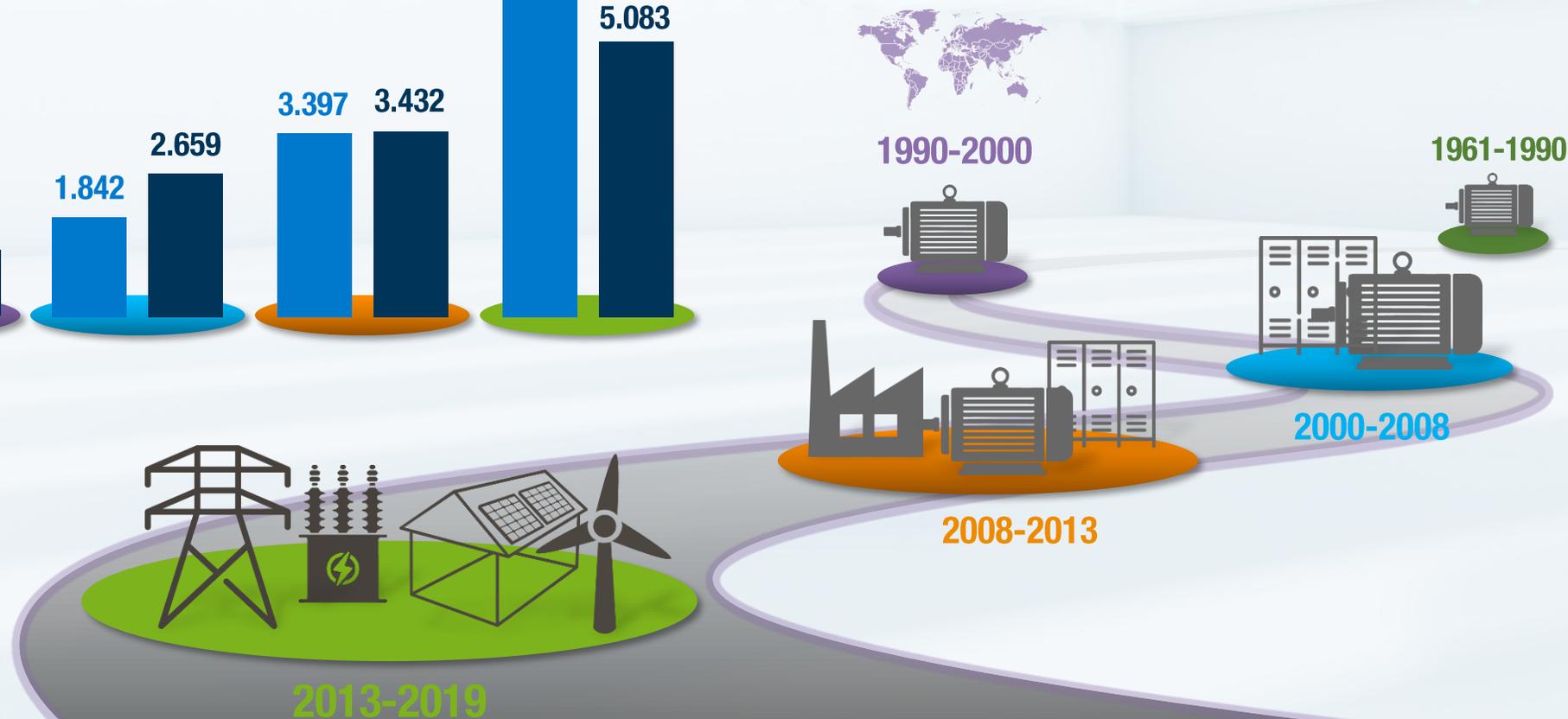


Evolução da Internacionalização – Receita Líquida (R\$ milhões)



■ Mercado Externo
■ Mercado Brasileiro

Internacionalização



“De Ponta a Ponta da Rede Elétrica”

WEGDAY2019

Solução global em máquinas elétricas e automação para a indústria, infraestrutura e sistemas de energia



Estamos investido e acompanhado as principais tendências globais

Energias Renováveis e Sustentabilidade



Mobilidade Elétrica



Armazenamento de Energia



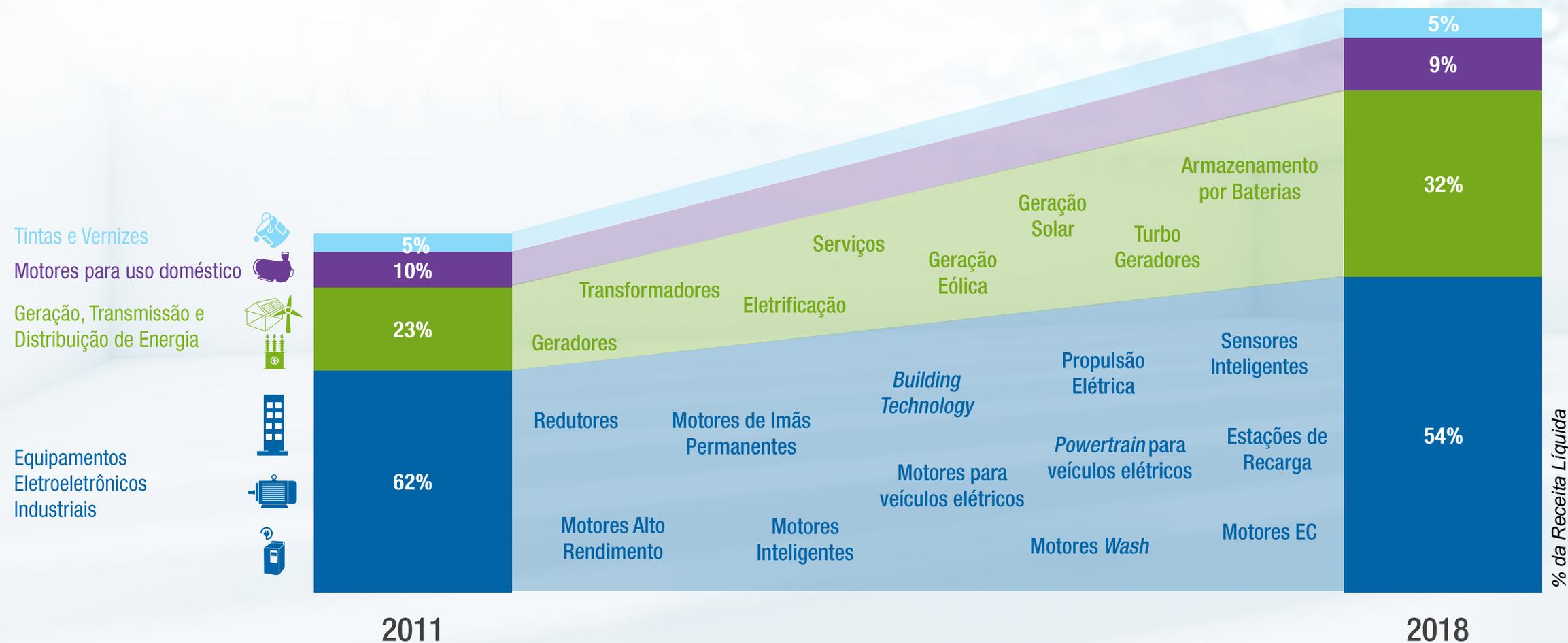
Eficiência Energética



Evolução do Portfólio de Negócios

WEGDAY2019

Aprimorar o portfólio de negócios e produtos impulsiona a criação de valor



Nova estruturação

OBJETIVO

- Fortalecer o negócio de motores comerciais e *appliance* dividindo a unidade de motores, visando:
 - Criar competitividade através de uma estrutura focada e independente
 - Agilidade e melhoria contínua da produtividade
 - Relacionamento mais próximo com clientes e mercados potenciais
 - Criar mais valor aos clientes

UNIDADES DE NEGÓCIOS

UNIDADES INDUSTRIAIS

MERCADO

Unidade Motores Industriais de Baixa Tensão



Brasil
México
Portugal

Alemanha
China

- Motores elétricos industriais

Unidade Motores Comerciais e *Appliance*



Brasil
EUA
México

China
Argentina

- Motores elétricos comerciais
- Motores elétricos monofásicos
- Aquecimento, Ventilação e Ar-Condicionado (HVAC)
- Motores para *appliance*

Nossa jornada de 2019 em diante

1961 – 1990: Domínio da tecnologia

1990 – 2000: Tornar-se o maior fabricante de motores industriais de baixa tensão do mundo

2000 – 2008: Tornar-se referência global em máquinas elétricas, com ampla linha de produtos, fornecendo soluções completas e eficientes

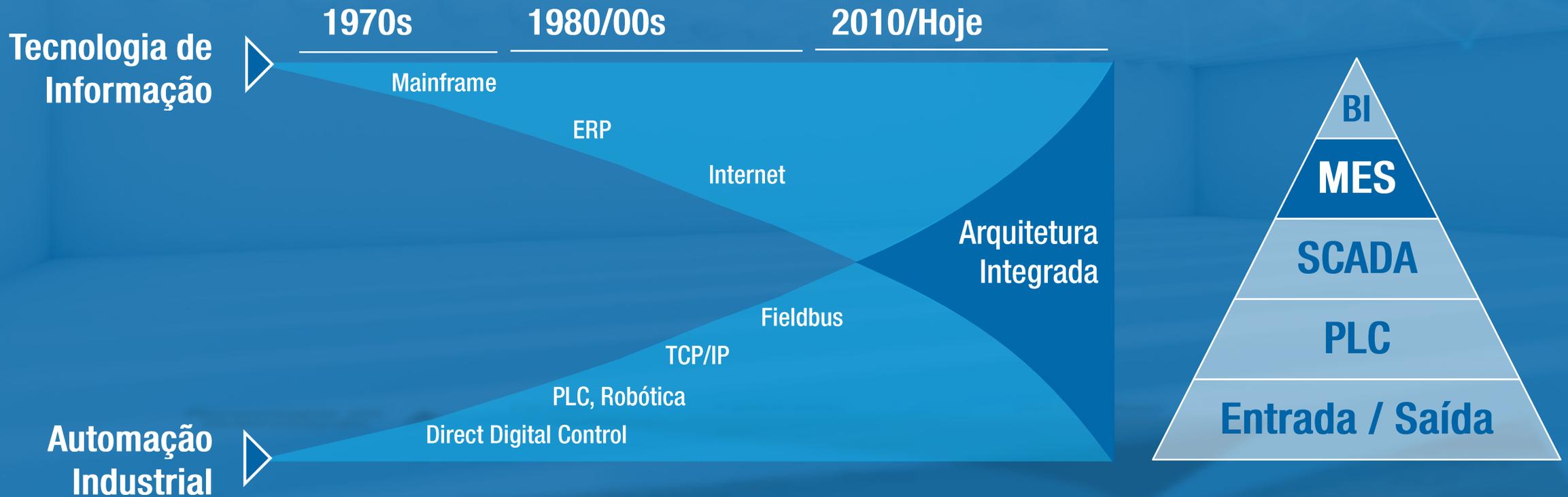
2008 – 2013: Solução global em máquinas elétricas e automação para a indústria e sistemas de energia

2013 – 2019: Solução global em máquinas elétricas e automação para a indústria, infraestrutura e sistemas de energia

2019 → Solução global em máquinas elétricas, automação e DIGITALIZAÇÃO para a indústria, infraestrutura, MOBILIDADE ELÉTRICA e sistemas de energia



Digitalização e integração de sistemas para melhor gerenciamento e performance



WEG Negócios Digitais irá ofertar sua própria Plataforma IoT, aberta para desenvolvimentos de softwares através de um ecossistema de parceiros, clientes e unidades de negócios WEG, complementada por nossos produtos e sistemas

Ecossistemas Parceiros

... PPI Multitask, V2Com, outros

Plataforma Aberta

...atrair novas parcerias

Portfólio de Produtos

...aumentando o número de conexões e entrada de dados

CARACTERÍSTICAS

MÓDULOS



Software e Aplicativos

- **APPs:** Usados para análise e controle industrial (ex.: *WEG Smart Machine*, *WEG Smart Energy*, *Motor Fleet Management*)
- **MES:** *Manufacturing Execution System* – Sistema de monitoramento e controle da produção (PPI-Multitask)

Plataforma IoT

- **ANALYTICS:** Algoritmo de Análise de Dados / Inteligência Artificial
- **BIG DATA:** Armazenamento de dados em nuvem
- **IoT Hub:** Permite comunicação bilateral entre dispositivos IoT

Conectividade

- **NETWORK LAYER:** Sistema de comunicação HW+SW (V2Com)
- **EDGE:** Sistemas HW+SW para conectar máquinas ao sistema de comunicação (rede)
- **IOM:** Sistemas para visualização e controle da operação de máquinas
- **EQUIPAMENTOS E SENSORES:** Inversores, *MotorScan* (WEG) e outros sensores

UNIDADE MOTORES

Aposentadoria



Luis Alberto Tiefensee

Diretor Superintendente Unidade Motores

UNIDADE ENERGIA

Nova Atribuição



Eduardo de Nobrega

Diretor Superintendente WEG China
Anteriormente Diretor Superintendente Unidade Energia

UNIDADE AUTOMAÇÃO

Nomeado



Alberto Y. Kuba

Diretor Superintendente Motores Industriais
Anteriormente Diretor Superintendente WEG China

Nomeado



Julio Cesar Ramires

Diretor Superintendente Motores Comerciais e *Appliance*
Anteriormente Diretor Vendas Internacionais Motores

Nomeado



João Paulo G. da Silva

Diretor Superintendente Unidade Energia
Anteriormente Diretor Novas Energias

Nomeado



Carlos José Bastos Grillo

Diretor Negócios Digitais
Anteriormente Diretor Unidade Energia

Estratégia de **Expansão do Portfólio de Produtos**, incorporando soluções para mobilidade elétrica e negócios digitais

Fortalecer nossa posição global em *Motion & Drives*

Continuar a Internacionalização dos negócios de Automação e GTD

Aproximar-se mais dos Clientes

Melhorar o Desempenho nas unidades industriais fora do Brasil

Otimizar serviços corporativos

Manter Organização Enxuta