



WEGDAY 2025



Driving efficiency and sustainability



EXONERAÇÃO DE RESPONSABILIDADE



Quaisquer previsões ou eventuais declarações que possam ser feitas acerca de eventos futuros, da perspectiva dos negócios, das projeções e metas operacionais e financeira, e do potencial de crescimento futuro da WEG constituem meras crenças e expectativas da administração da WEG, baseadas nas informações atualmente disponíveis.

Estas declarações envolvem riscos e incertezas e, portanto, dependem de circunstâncias que podem ou não ocorrer.

Investidores devem compreender que condições econômicas gerais, da indústria e outros fatores operacionais podem afetar o desempenho futuro da WEG e conduzir a resultados que diferem, materialmente, daqueles expressos em tais considerações futuras.

AGENDA

Transmissão Online

Tradução Simultânea



08:40 Atualização Financeira

• 09:00 Visão Estratégica

09:20 Mobilidade Elétrica

• 09:40 *Microgrids*

10:00 Q&A

10:30 Coffee Break

11:00 Confiabilidade e Modernização do *Grid*

12:00 Q&A



WEGDAY
2025



WEGDAY

2025



Driving efficiency and sustainability



ATUALIZAÇÃO FINANCEIRA

ANDRÉ LUÍS RODRIGUES
CFO

WEG EM RESUMO



+ de 49.000
colaboradores no mundo



+ de 4.700
Engenheiros



66

Parques
Fabris



18

Países



5

Continentes

Distribuidores em + de **120 países**

55,1%

do faturamento de **2024** são
de produtos lançados nos
últimos **5 anos**

R\$**154**^{bi}
em **valor de mercado**
(set/2025)

Bolsa de valores

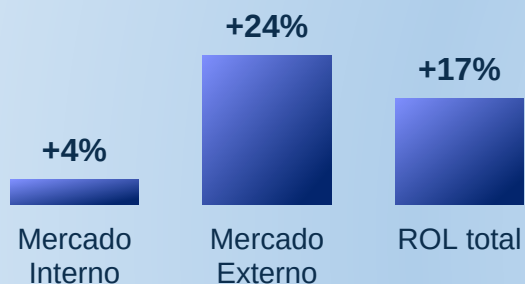
WEGE3 (B3)

WEGZY (OTC – ADR Nível 1)



DESEMPENHO

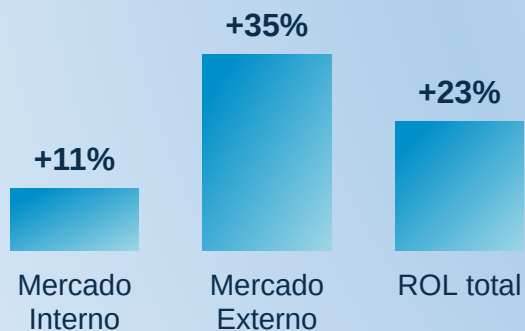
Equipamentos Eletroeletrônicos Industriais (EEI)



Geração, Transmissão e Distribuição de Energia (GTD)



Motores Comerciais e Appliance (MCA)



Tintas e Vernizes (T&V)



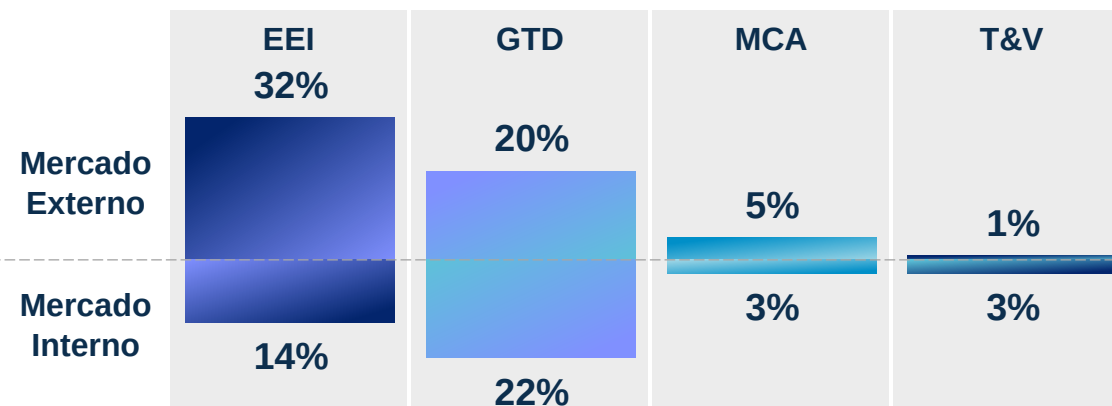
Receita Operacional Líquida

+17,2%

Mercado Interno
42%



Mercado Externo
58%

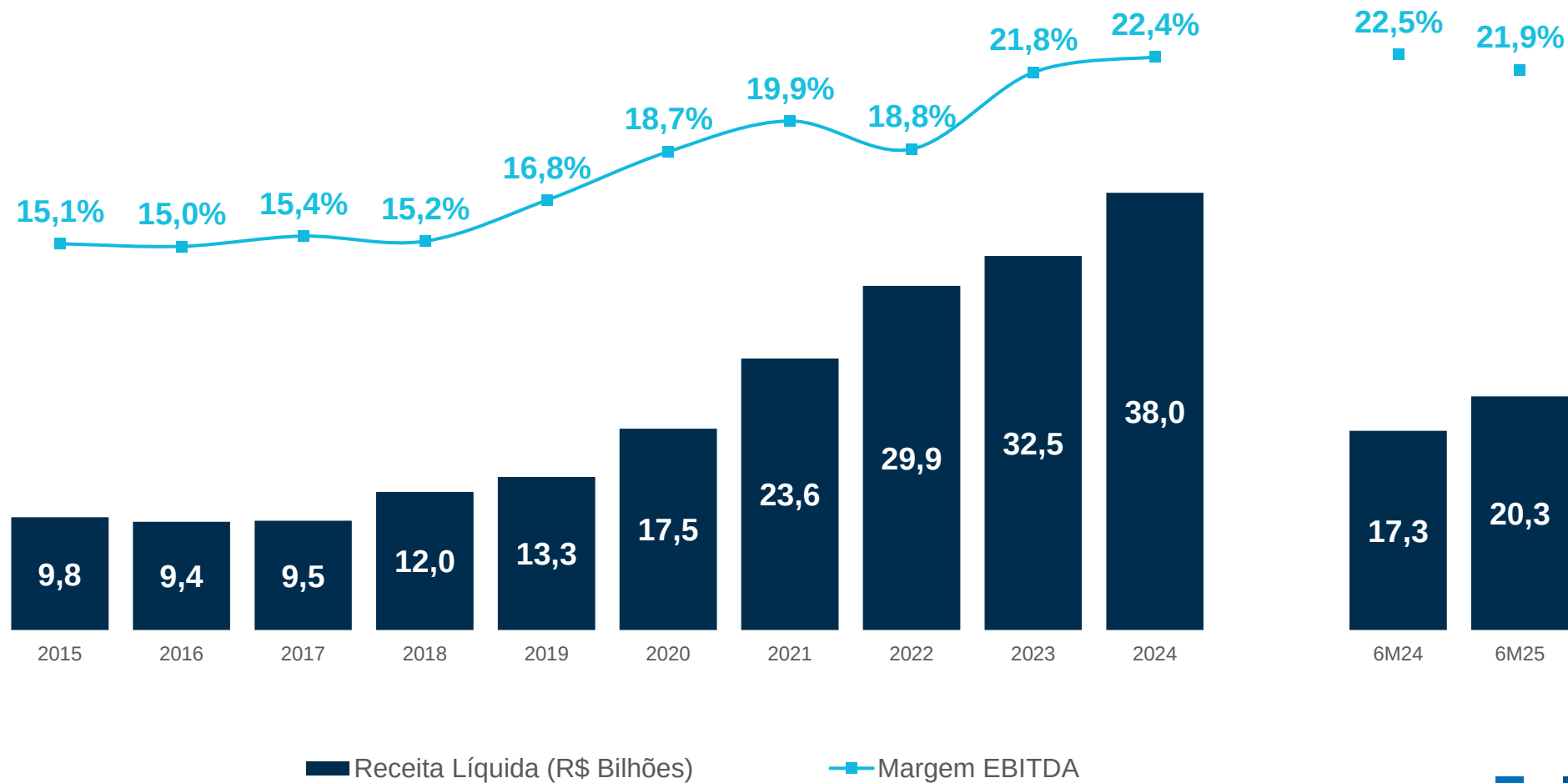


Receita Acumulada 6M25

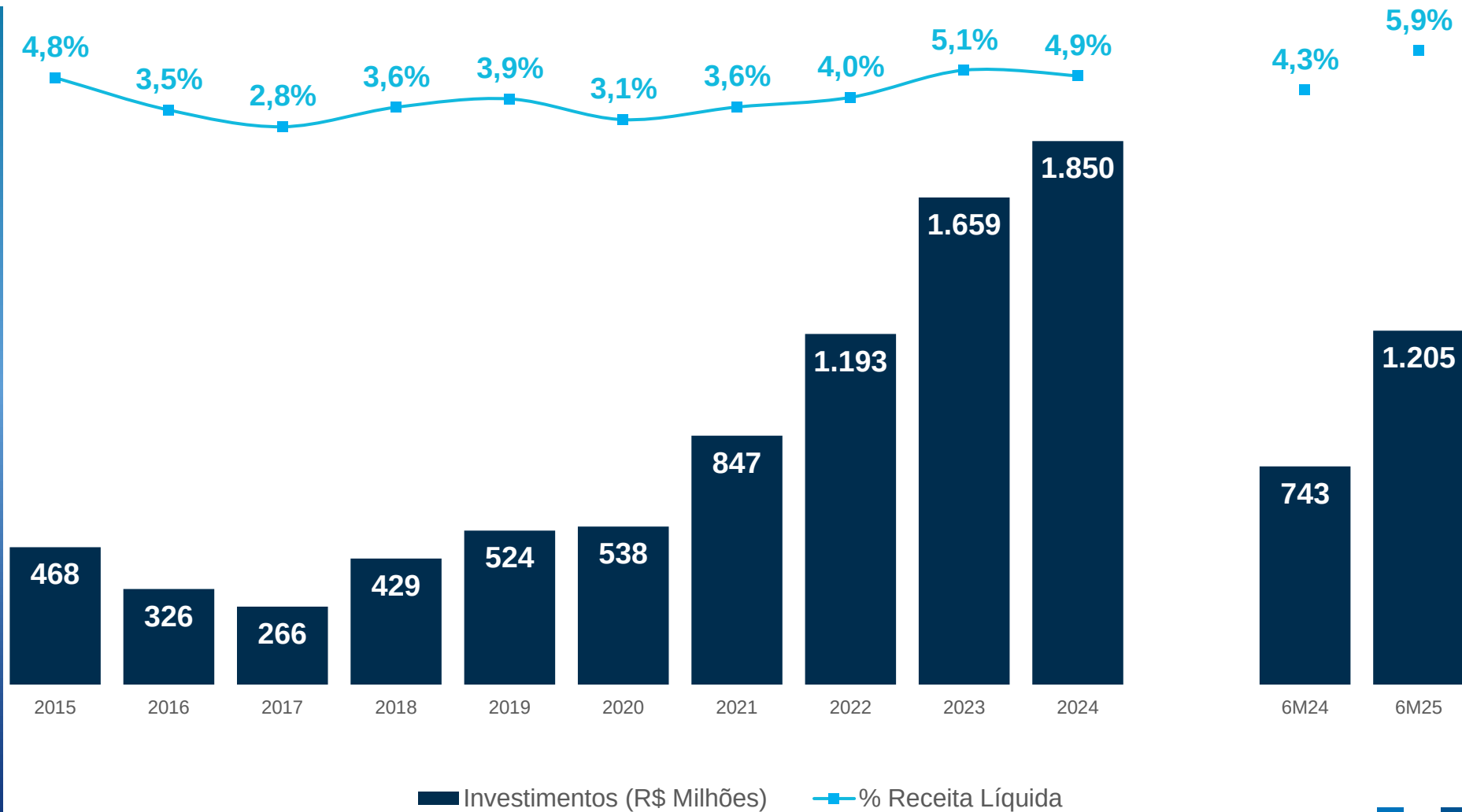
RESULTADO OPERACIONAL



Receita Líquida e Margem EBITDA

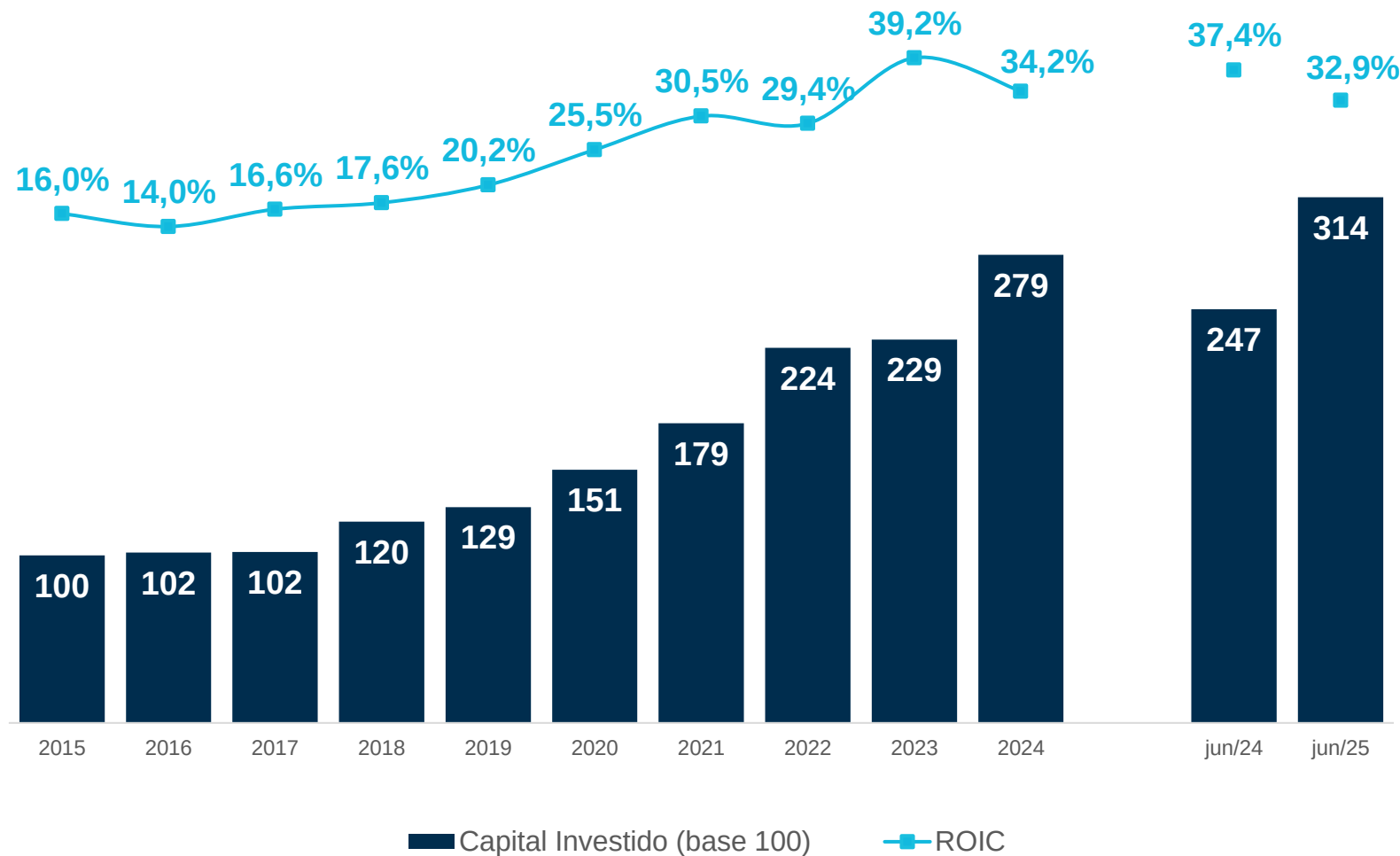


INVESTIMENTOS



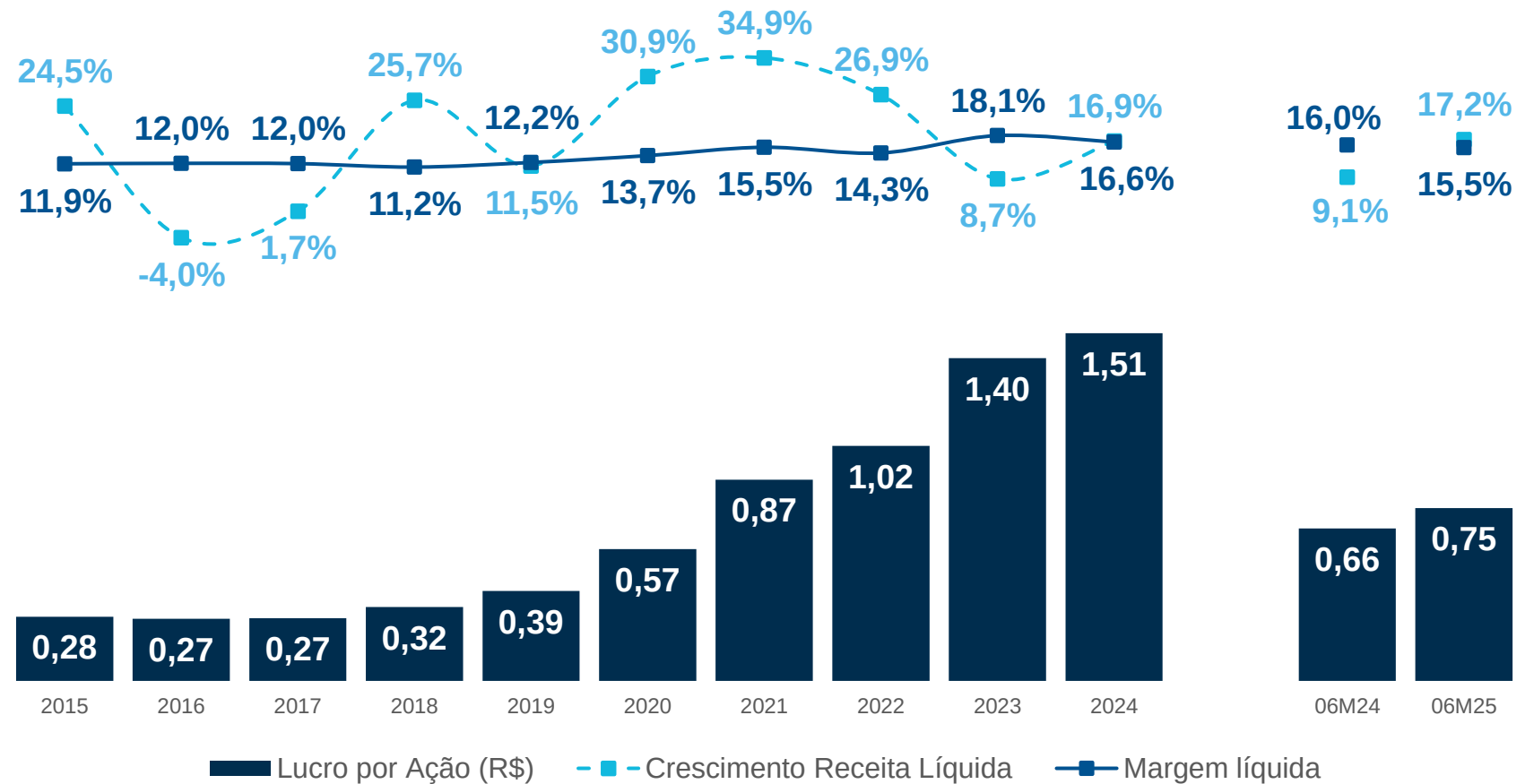
RETORNO SÓLIDO E DISCIPLINA NA ALOCAÇÃO DE CAPITAL

WEG DAY

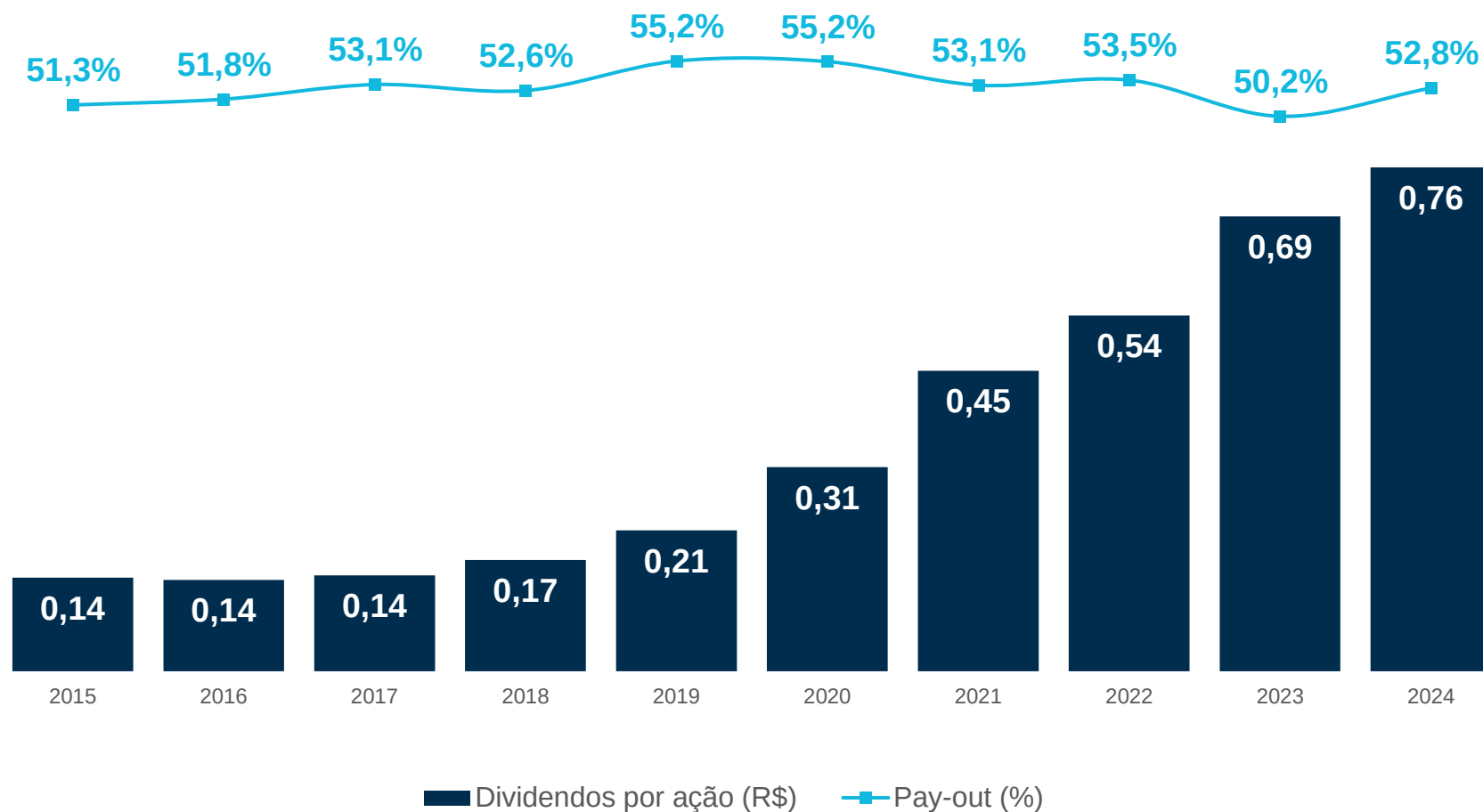


CRESCIMENTO CONTÍNUO DO LUCRO LÍQUIDO

WEG DAY
2025



REMUNERAÇÃO CRESCENTE AOS ACIONISTAS



PRINCIPAIS MENSAGENS

**MARGEM EBITDA E ROIC
SAUDÁVEIS**

**CRESCIMENTO CONSTANTE
DO LUCRO E DOS DIVIDENDOS**

**CONTINUIDADE DOS
INVESTIMENTOS**





WEGDAY 2025



Driving efficiency and sustainability

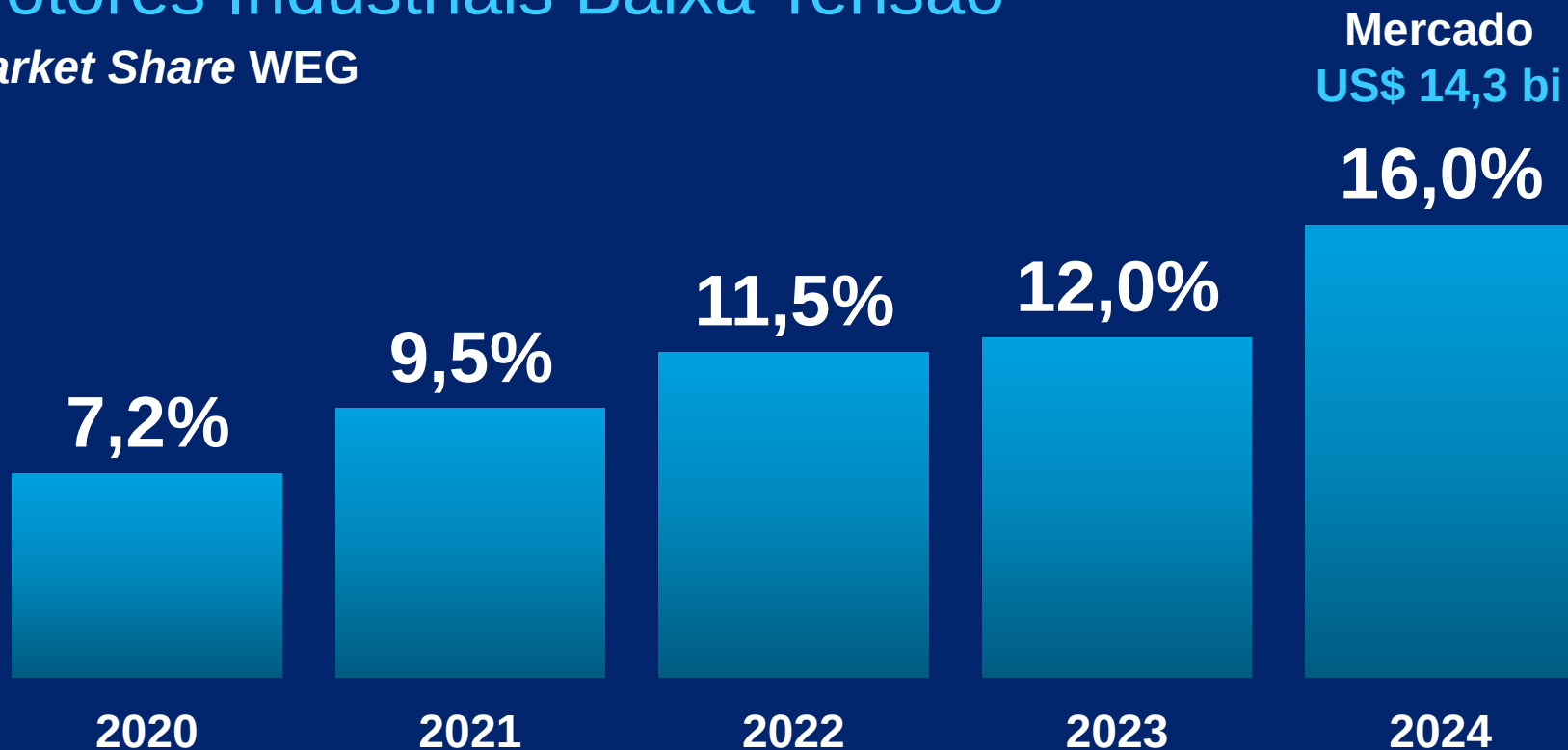


LÍDER GLOBAL



Motores Industriais Baixa Tensão

Market Share WEG



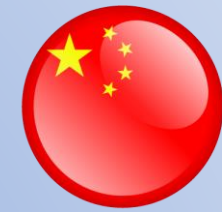
Fonte: Omdia – LV Motors

R\$ 4,7 Bilhões investidos em aquisições, verticalização e expansão de capacidade produtiva



WEG DAY
2025

EXPANSÃO DA CAPACIDADE PRODUTIVA CHINA



MOTORES ELÉTRICOS
DE ALTA TENSÃO



US\$ 62 milhões
em investimento



30.000 m²
de área construída



2026
início das operações

Rugao, China

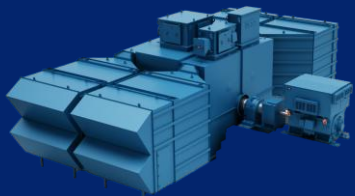
WEG DAY
2025

NOVO PARQUE INDUSTRIAL SANTA CATARINA



Compensadores Síncronos

Expansão até **330 MVar**



Turbogeradores 2 polos

Expansão até **200 MVA**



Motores Alta Rotação

Expansão até **15 MW e
20.000 rpm**



Motores Síncronos Polos Salientes Maciços

Expansão até **75 MW**



Serviços

Motores, geradores e
turbinas hidráulicas até
300 MVA



**COMPENSADORES SÍNCRONOS
TURBOGERADORES
MOTORES ELÉTRICOS DE ALTA TENSÃO
SERVIÇOS**



R\$ 1,1 bilhão
em investimento



~32.000 m²
de área construída



2028
início das operações

INVESTIMENTOS T&D ATUALIZAÇÃO



Nova fábrica no México



Nova fábrica na Colômbia



Expansão fábrica em Betim



Expansão fábrica em Gravataí



Expansão fábrica em Itajubá



Novas fábricas de fios
(México e Brasil)



R\$ 2,2 bilhões
em investimentos desde 2023

Dobrando a capacidade de produção de transformadores ao final deste ciclo

Nova fábrica no México
R\$765 milhões | 2026

Nova fábrica na Colômbia
R\$190 milhões | 2026

Expansão fábrica em Betim
R\$570 milhões | 2026

Expansão fábrica em Itajubá
R\$83 milhões | 2026

Expansão fábrica em Gravataí
R\$128 milhões | 2026

Novas fábricas de fios
R\$ 505 milhões | 2029

EXPANSÃO E AUTOMAÇÃO ESTADOS UNIDOS



TRANSFORMADORES ESPECIAIS
1 A 10 MVA | ATÉ 46.5kV



US\$ 77 milhões
em investimento



+50% capacidade
transformadores especiais



2028
início das operações

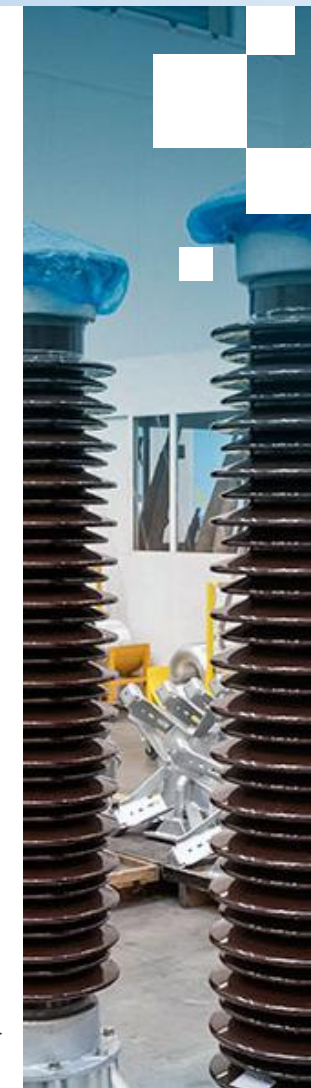


Washington, Missouri

ESTRATÉGIAS DE PORTFÓLIO – M&A



* Compra de tecnologia ou de negócios específicos



INTEGRAÇÃO MARATHON



FINALIZADO



Integração da cadeia de suprimentos



Melhorias na estrutura comercial

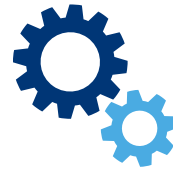


Unificação das atividades de TI e administrativas

EM EXECUÇÃO



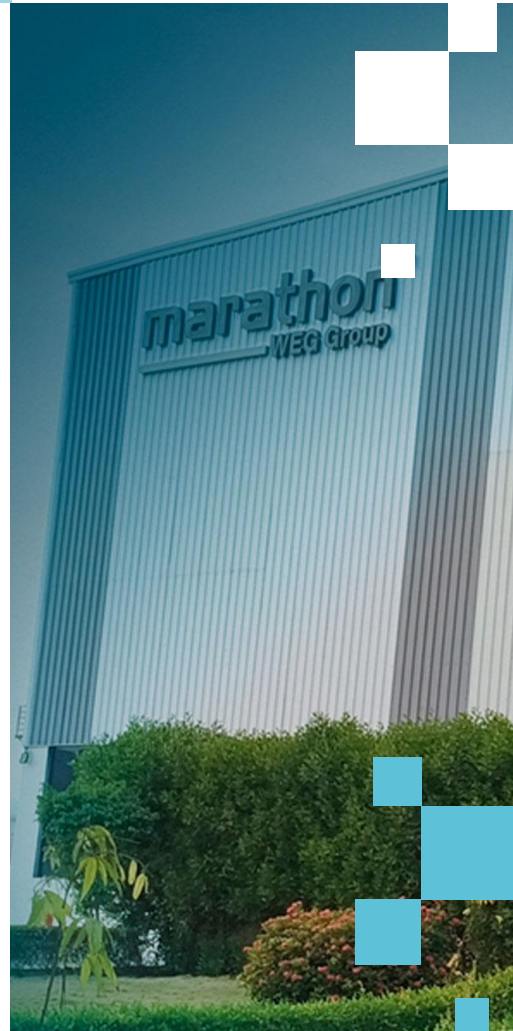
Maior verticalização dos processos e sinergia entre as operações



Integração do portfólio de produtos



Implementação do WEG Integrated System (WIS)



CENÁRIO INTERNACIONAL



**Incertezas e volatilidade
no comércio global**

**Desaceleração do
crescimento**

**Medidas de mitigação onde
temos flexibilidade**



**Realocação de produção
entre Brasil e México**



**Usar capacidade do Brasil
para atender outros mercados**



**Aceleração dos investimentos
fora do Brasil**

TRANSIÇÃO ENERGÉTICA



EFICIÊNCIA
ENERGÉTICA



EFICIÊNCIA
OPERACIONAL



ENERGIAS
RENOVÁVEIS



MOBILIDADE
ELÉTRICA

JORNADA DE EVOLUÇÃO



PRODUTOS

SOLUÇÕES





Mobilidade
Elétrica



Microgrids



Confiabilidade e
Modernização do *Grid*



WEGDAY 2025



Driving efficiency and sustainability



MOBILIDADE ELÉTRICA

CARLOS JOSÉ BASTOS GRILLO
Diretor Superintendente
Digital & Sistemas



MOBILIDADE ELÉTRICA

Sistemas de Mobilidade Elétrica

MERCADOS

Ônibus

Caminhões

Veículos para
Agronegócio

Veículos para
Mineração

Veículos
vocacionais

PRODUTOS



MOTORES

INVERSORES



PACKS
DE BATERIAS

GERADORES
PARA HÍBRIDOS



Infraestrutura de Recarga Elétrica

MERCADOS

B2C

Montadoras

Operador de Ponto
de Recarga (CPO)

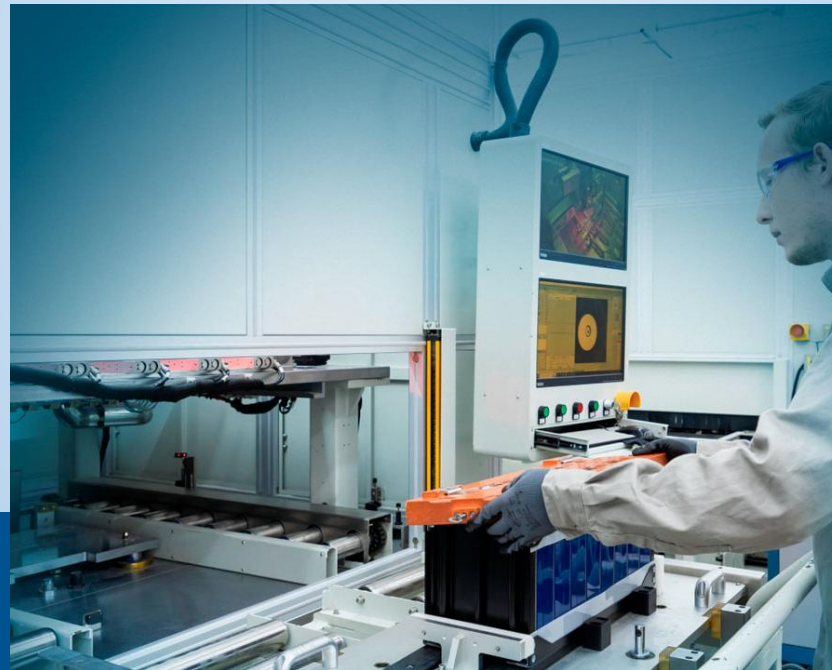
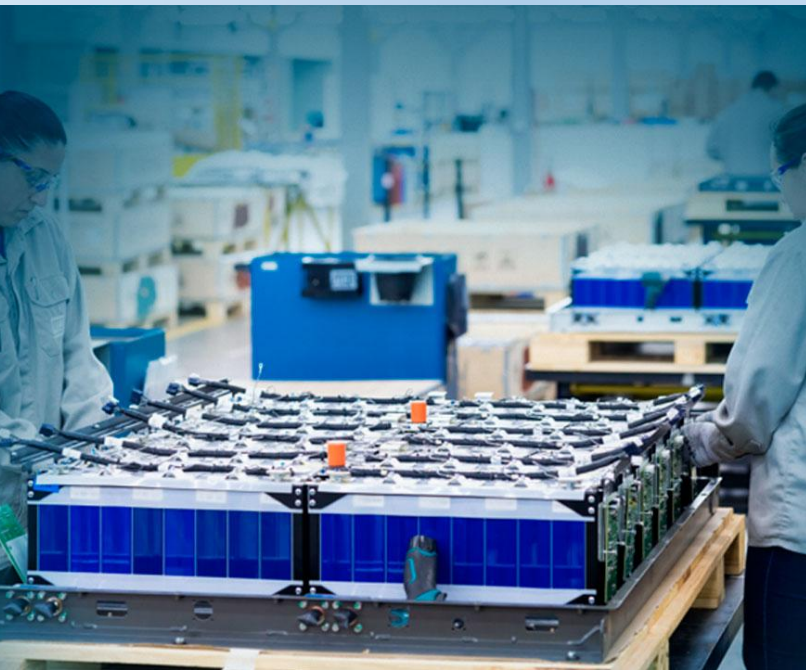
Frotistas

Condomínios e
Building

PRODUTOS



FÁBRICA WEG DE PACK DE BATERIAS



BATERIAS



Ensaio de certificação dos packs

Battery Management System (BMS)

Ensaio em laboratório de longa duração



BATERIAS



Ensaio de certificação dos packs

Battery Management System (BMS)

Ensaio em laboratório de longa duração



Seção V - Subseção VI Resistência ao fogo

Referência	Item	Teste
CONTRAN Resolução 749-2018	Seção I	Proteção contra o contato direto com partes sob tensão
	Seção V - Subseção II	Teste de vibrações
	Seção V - Subseção III	Teste de choque térmico e teste de ciclagem
	Seção V - Subseção IV	Choque mecânico
	Seção V - Subseção VI	Resistência ao fogo
	Seção V - Subseção VII	Proteção externa contra curto-circuito
	Seção V - Subseção VIII	Proteção contra sobrecarga
	Seção V - Subseção IX	Proteção contra sobredescarga
	Seção V - Subseção X	Proteção contra superaquecimento



CENÁRIO DE ÔNIBUS ELÉTRICOS



1.168 ônibus elétricos no Brasil
1.258 kt CO2e Emissões evitadas



Principais Projetos WEG



POWERTRAIN – TIPOS DE APLICAÇÕES



CVW250



WTE300

LEVES

Entre 24 e 120Vcc
Até 40kW



CVW500



WTE500

MÉDIO

Entre 120 e 400Vcc
Até 190kW



CVW800



WTE900

PESADOS

Entre 400 e 800Vcc
Até 440kW

PASSOS FORA DO BRASIL



- América do Norte
- Veículos Vocacionais
Centros de distribuição, portos e aeroportos



MOBILIDADE ELÉTRICA

Sistemas de Mobilidade Elétrica

MERCADOS

Ônibus

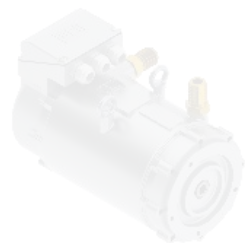
Caminhões

Veículos para
Agronegócio

Veículos para
Mineração

Veículos
vocacionais

PRODUTOS



MOTORES

INVERSORES



PACKS
DE BATERIAS

GERADORES
PARA HÍBRIDOS



Infraestrutura de Recarga Elétrica

MERCADOS

B2C

Montadoras

Operador de Ponto
de Recarga (CPO)

Frotistas

Condomínios e
Building

PRODUTOS





4,4 kW
CA

PORTÁTIL

Tomada
residencial



7,4-11
kW CA

LENTA

Residências



22 kW
CA

SEMIRRÁPIDA



30-40 kW CC

RÁPIDA

Condomínios



60-80 kW CC



120-240 kW CC

ULTRARRÁPIDA

Rodovias



480-640 kW CC

PARCERIAS COM MONTADORAS



VEÍCULOS LEVES



VEÍCULOS PESADOS



VEÍCULOS LEVES

CASA

Recarga **lenta e econômica** enquanto estacionado

CONDOMÍNIO

Infraestruturas elétricas **coletivas** com sistemas de **controle de demanda e medição** individualizada

DESTINO

Recargas de **conveniência** em hotéis, restaurantes, supermercado, academias, shoppings, estacionamentos e no trabalho



FROTAS

GARAGENS (ônibus)

Ponto de **partida e chegada** dos ônibus ocorre normalmente no período noturno

CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO

Similar as garagens, **aplicada à caminhões elétricos**, as recargas associadas aos procedimentos de carga e descarga

TERMINAIS E PONTOS DE PARADA

Pontos de **parada durante a rota**, com duração superior a 30 minutos

TRAJETO

Recargas **necessárias** para o **deslocamento**. Quanto mais **rápida, melhor**. Localizadas em rodovias, associadas aos pontos de paradas com infraestrutura de alimentação, em postos de abastecimento ou *hubs* de recargas em cidades para atender quem não possui recarga residencial

HUBS DE RECARGA PÚBLICOS



Shopping Tamboré em Barueri, SP
Grupo Allos



Route 60 na rodovia BR-060, GO
YellotMob



VOLVO



yellot**MOB**



ALLOS



WEMOB®

WEG DAY
2025

PROJETO

- Aprovação junto à concessionária de energia
- Projeto de execução (diagrama unifilar)

EQUIPAMENTOS

- Estações de recarga
- Subestação
- Transformadores
- Painéis e proteções
- Câmeras de monitoramento

INSTALAÇÃO

- Mão de obra e materiais
- Adequações civis
- Infraestrutura



WEMOB ADVANCED SERVICE

- Central técnica remota da WEG
- Manutenção preventiva
- Diagnóstico preciso
- Equipe treinada e assistência técnica local

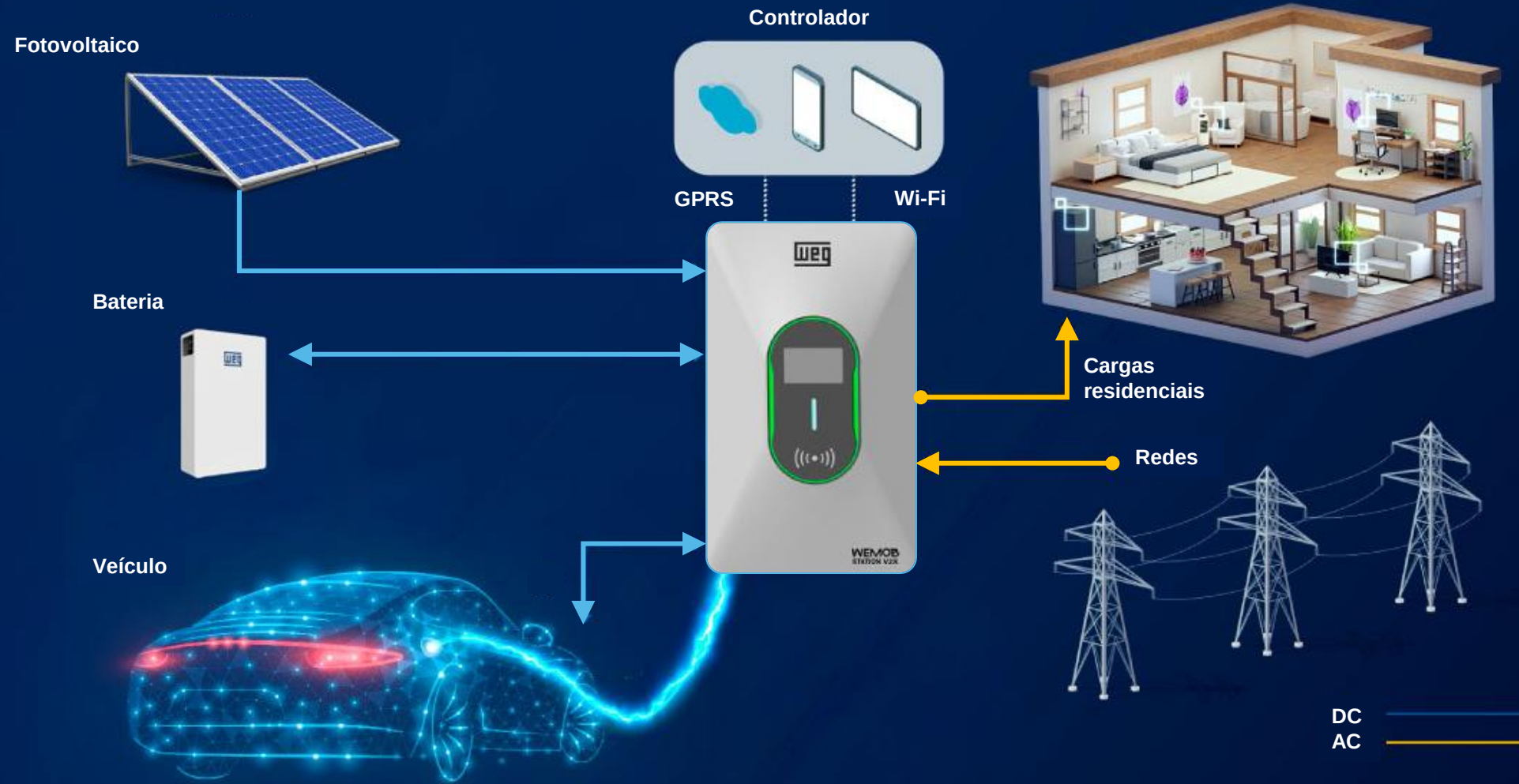
LANÇAMENTO



O futuro da **mobilidade sustentável** chegou.

Infraestrutura de Recarga Elétrica

STATION V2X



ESTRATÉGIA DE INTERNACIONALIZAÇÃO



BRASIL
Liderança



AMÉRICA LATINA
Liderança em construção



EUROPA
**Início da operação com
montagem e presença local**

B2C

Montadoras

**Operador de Ponto
de Recarga (CPO)**

Frotistas

**Condomínios e
Building**



WEG eMOBILITY CENTER



Primeiro centro de mobilidade elétrica da WEG no Brasil

Foco em serviços de reparo e diagnóstico

Sistemas de tração e soluções de recarga

Iniciativas de **economia circular** (inclusive de baterias)



São Bernardo do Campo / São Paulo, próxima
às principais operadoras de ônibus elétricos
localização



1.250 m²
estrutura



Setembro 2025
início das operações



TOPOLOGIA DOS SISTEMAS DE *GRID* ELÉTRICO



Recursos Distribuídos no <i>Grid</i> (DERs)		Casa/Building <i>Nanogrid/Homegrid</i>	<i>MicroGrid</i>	<i>Grid</i>
Energia	Geração	Solar		
	Armazenamento	BESS		
	Consumo	Casa, dispositivos WEGHome, WEMOB, etc...		
Inteligência	Controle	V2X Vehicle to Home		
	Atuação e comunicação	Nos equipamentos por rede interna		
	Orquestração	<i>Personal</i>		



PRINCIPAIS MENSAGENS

**VEÍCULOS VOCACIONAIS JÁ SÃO
ALVO DA ELETRIFICAÇÃO**

**A INFRAESTRUTURA DE RECARGA CRIA
UM NOVO CONCEITO DE *NANOGRID***

**A WEG EXPANDE OS NEGÓCIOS NA AMÉRICA
DO SUL, EUROPA E AMÉRICA DO NORTE**





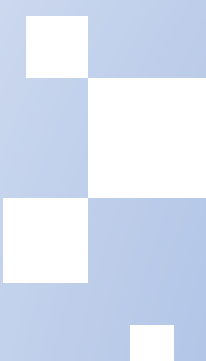
WEGDAY

2025



Driving efficiency and sustainability



A cluster of white squares of varying sizes arranged in a grid-like pattern.

MICROGRIDS

HARRY SCHMELZER NETO

Diretor de Negócios
Solar, BESS & Building



CONTRATO EPC

CURVA A

- Módulos Fotovoltaicos
- Inversores
- Estrutura
- BESS
- EV Charger

CURVA B

- Cubículos
- Quadros Elétricos
- Transformadores

CURVA C

- Cabos
- CFTV
- Cercamento
- Comunicação
- Demais auxiliares

SERVIÇOS

- Terraplenagem
- Drenagem
- Fundações
- Montagem Eletromecânica
- Instalação Elétrica
- Comissionamento
- Gerenciamento/Logística
- Segurança Patrimonial
- Engenharia



+ 1,2 GW de UFVs entregues

+ 250 projetos

14 estados do Brasil

PRODUTOS E SISTEMAS WEG



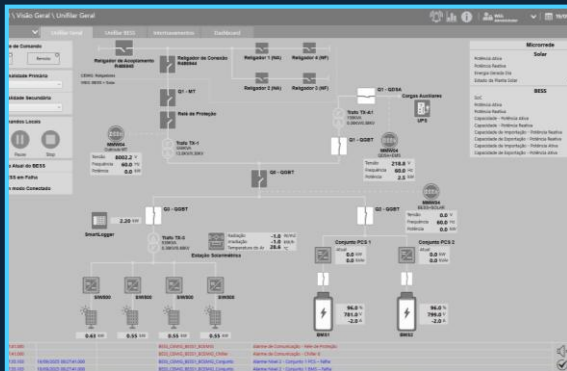
BESS + SOLAR



QUADROS ELÉTRICOS



TRANSFORMADORES



SISTEMA DE CONTROLE E MONITORAMENTO (SCADA, EMS E PPC)



COMISSONAMENTO E INTEGRAÇÃO DAS FONTES DE ENERGIA DAS MICROGRIDS



INSTALAÇÃO ELETROMEQUÂNICA E CIVIL

Rede local de geração, distribuição, operação e consumo
Composta por diferentes fontes de energia (rede, solar, *genset*, BESS)
e administrada por um sistema de controle e gestão inteligente

AGRONEGÓCIO



COMÉRCIO



INDÚSTRIA



MOBILIDADE ELÉTRICA



ENERGIA



SOLAR

DESAFIO

- Instabilidade da rede (fim de linha)
- Indisponibilidade de demanda contratada necessária para atendimento das cargas do cliente
- Alto custo com o consumo de diesel
- Alto custo de manutenção dos grupos geradores

SOLUÇÃO WEG: *Full EPC*

1ª fase:

Solar 3 MW | 4 MWp
+ outras fontes
(grupo geradores + rede)

2ª fase:

BESS 100 kW | 215 kWh
Suavização de potência

REDE

GENSET

SOLAR

BESS



DESAFIO

- Cliente no limite da demanda contratada
- Instabilidade da rede
- Alto custo com o consumo de diesel
- Necessidade de aumento de produção com consequente aumento de energia

SOLUÇÃO WEG:

- Cliente WEG ofertando PPA ao cliente final
- **Solar 3 MW | 5 MWp** Variável conforme a demanda do cliente
- **BESS 2 MW | 5 MWh**
- Integração com *gensets*
- Controle e monitoramento das fontes de energia
- *Full EPC*

REDE

GENSET

SOLAR

BESS



MICROGRID PARA CARREGAMENTO DE ÔNIBUS ELÉTRICO

Case 3



DESAFIO

- Aumento de demanda de energia sazonais (carregamento dos ônibus)
- Limite demanda contratada/disponível

SOLUÇÃO WEG:

- Sistema BESS
- Gerador fotovoltaico
- Quadros elétricos
- Transformadores
- Serviços de engenharia e instalação
- Comissionamento e integração do sistema



WEG DAY
2025

DESAFIO

- Empilhamento de receita
- *Peak shaving* (deslocamento de ponta) para aumento da demanda de energia sazonal (carregadores elétricos/demanda energética).
- Backup para casos de limite de demanda contratada/disponível

SOLUÇÃO WEG:

- Sistema BESS
- Gerador fotovoltaico
- Quadros elétricos
- Transformadores
- Comissionamento
- *EV Charger*



DESAFIO

- Dependência de geradores a diesel
- Custos elevados com combustível e manutenção
- Geração de energia por fontes não renováveis
- Limitação da produção da agroindústria

SOLUÇÃO WEG:

- Solar *off-grid* 40 kW | 44 kWp
- Sistema BESS 40 kW | 94 kWh
- Instalação por integrador WEG



* Associação dos Trabalhadores Agroextrativistas da Ilha das Cinzas, Pará

INTEGRAÇÃO DOS NEGÓCIOS



Ampliação do portfólio do integrador WEG

Microgrid

Sistema BESS

Sistema FV

Controle e Gestão de
Energia Inteligente

EPC WEG

EV Charger
(frotas)

WEG



Integrador WEG

Nanogrid

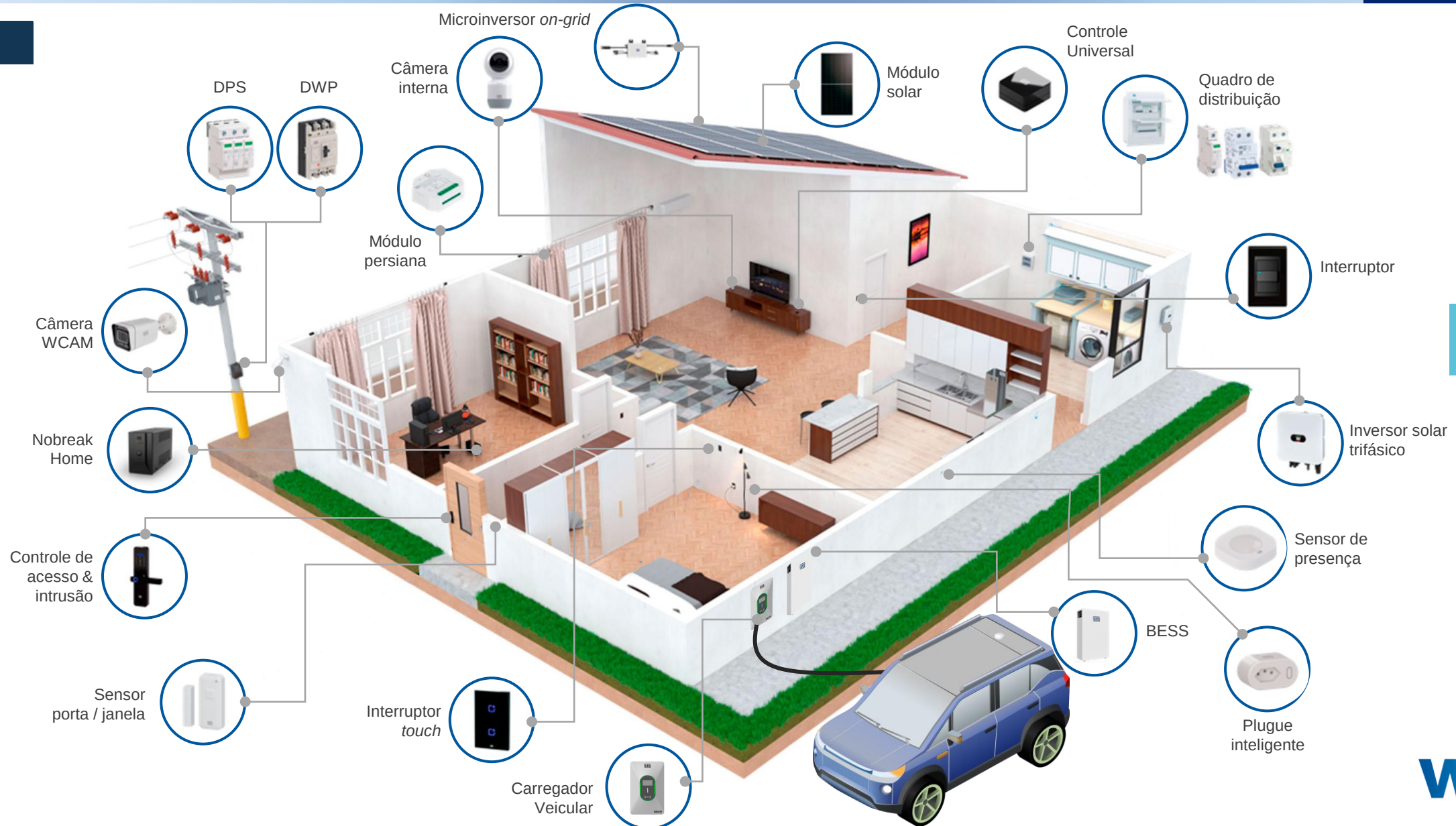
Solar
Residencial, C&I

BESS
Residencial, C&I

EV Charger
Residencial, C&I

WEG Home

NANOGRIDS = WEG HOME



PRINCIPAIS MENSAGENS

CONTINUIDADE NOS FORNECIMENTOS
FULL EPC WEG COM MICROGRID

REFORÇAR PRESENÇA NO MERCADO DE
SOLUÇÕES COMERCIAIS & INDUSTRIAIS (C&I)

PROVER SOLUÇÕES DE NANOGRID
PARA O MERCADO RESIDENCIAL





WEGDAY

2025



Driving efficiency and sustainability





CONFIABILIDADE E MODERNIZAÇÃO DO *GRID*

SISTEMAS REIVAX

CARLOS JOSÉ BASTOS GRILLO
Diretor Superintendente
Digital & Sistemas





Novembro 2024
aquisição



Fundada em 1987
Florianópolis/SC



Brasil, Canadá e Portugal
operações



Sistemas de controle
geração de energia e subestações

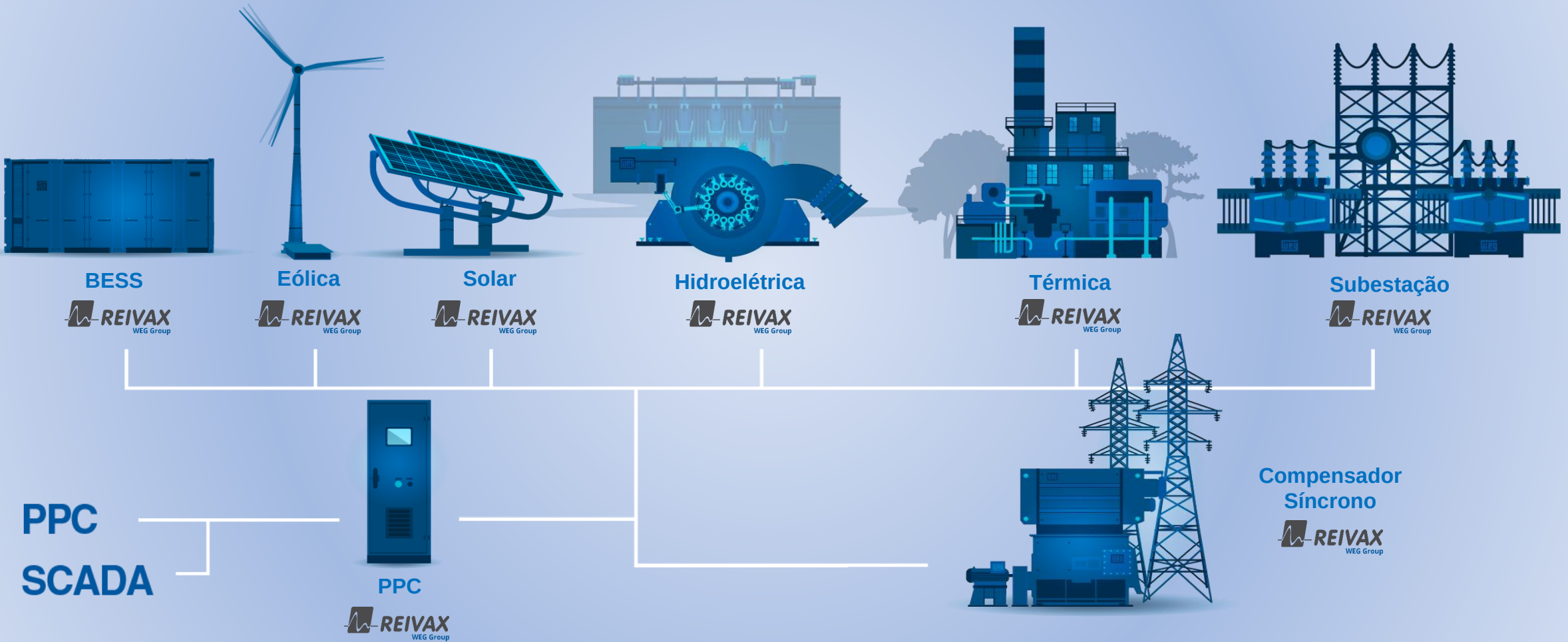


TOPOLOGIA DOS SISTEMAS DE *GRID* ELÉTRICO



Recursos Distribuídos no <i>Grid</i> (DERs)		Casa/Building <i>Nanogrid/Homegrid</i>	<i>MicroGrid</i>	<i>Grid</i>
Energia	Geração	Solar	Solar, Diesel, biomassa, gás	Solar, Eólico, Hidro, Biomassa, Gás, Nuclear
	Armazenamento	BESS	BESS	BESS
	Consumo	Casa, dispositivos WEGHome, WEMOB, etc...	Geral, industrial, Agro, recarga de veículos	Sistema Integrado Nacional (SIN)
Inteligência	Controle	V2X Vehicle to Home	Sistemas inteligentes PPCs, SCADA, EMS, etc...	Sistemas inteligentes, PPCs, SCADA, EMS, etc, respeitando as modelagens do <i>GridCode</i> , com atuação/comunicação redundantes
	Atuação e comunicação	Nos equipamentos por rede interna	Controladores nas máquinas de geração ligados por rede ao controle	
	Orquestração	<i>Personal</i>	Profissional e passível de conexão as Utilities e aos seus <i>GridCodes</i>	Integrado e regulado (SIN/ONS/ <i>GridCodes</i>)







COMPENSADOR SÍNCRONO

JOÃO PAULO GUALBERTO DA SILVA
Diretor Superintendente
Energia

COMPENSADOR SÍNCRONO



É uma **máquina elétrica rotativa** que fornece:

- Potência Reativa (MVar)
- Inércia (MW.s)
- Contribuição de Potência de Curto-Circuito (GVA)

Estabilidade

Resiliência

Fortalecimento de redes

Estabilidade de frequência

Curto-circuito

Regulação de tensão

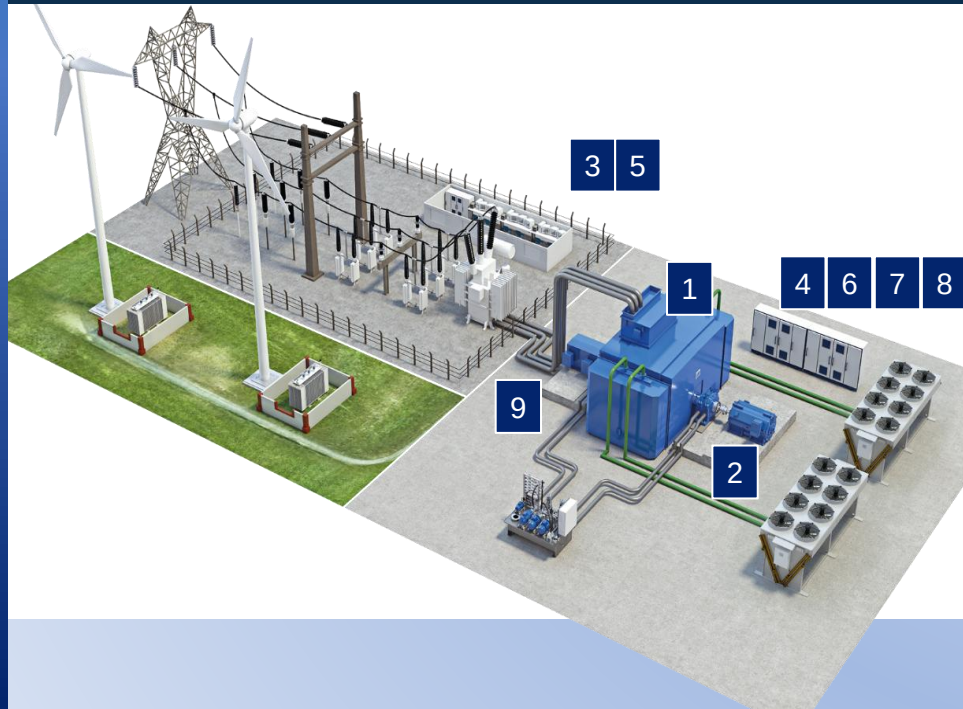
FUNÇÃO COMPENSADORA



Fornecimento de um **sistema completo**

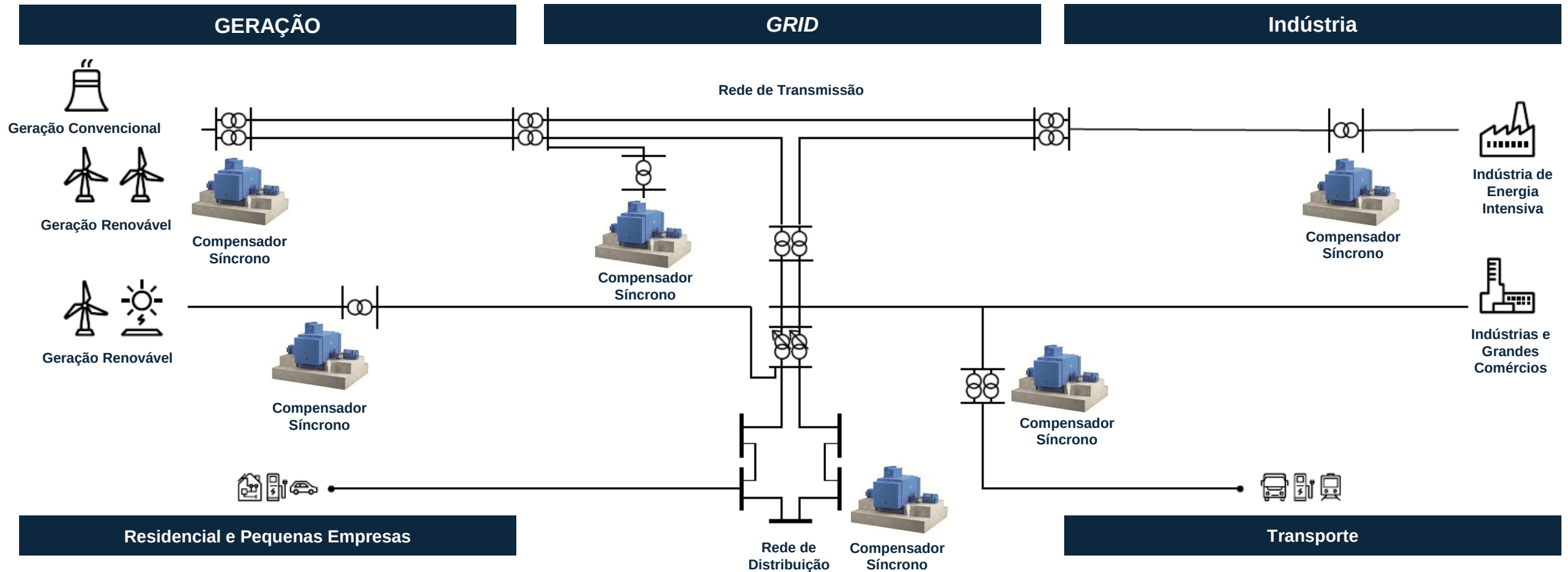
Desenvolvimento da **solução** junto ao cliente

Garantia de **melhor desempenho do conjunto**



1. Compensador Síncrono Rotativo
2. Sistema de Partida *Pony Motor* e *Pony Inverter*
3. Transformadores (elevador, excitação, partida)
4. Sistema de Excitação
5. Disjuntores
6. Cubículos de baixa e média tensão
7. Retificador e sistemas de baterias
8. Sistema de Proteção e Controle
9. **Cabos e Barramentos de interligação**
10. Estudos Elétricos, Simulações e relatórios
11. **Obras Civas, Projeto Eletromecânico e Instalação elétrica**

COMPENSADORES SÍNCRONOS E DE MAIS TECNOLOGIAS



PROJETOS E OPORTUNIDADES

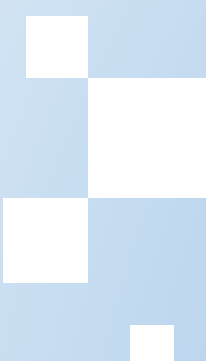


1.233 MVar em projetos em execução e em carteira



1.950 MVar previstos para o leilão de transmissão no Brasil em 2025

4.650 MVar previstos para leilões de transmissão no exterior

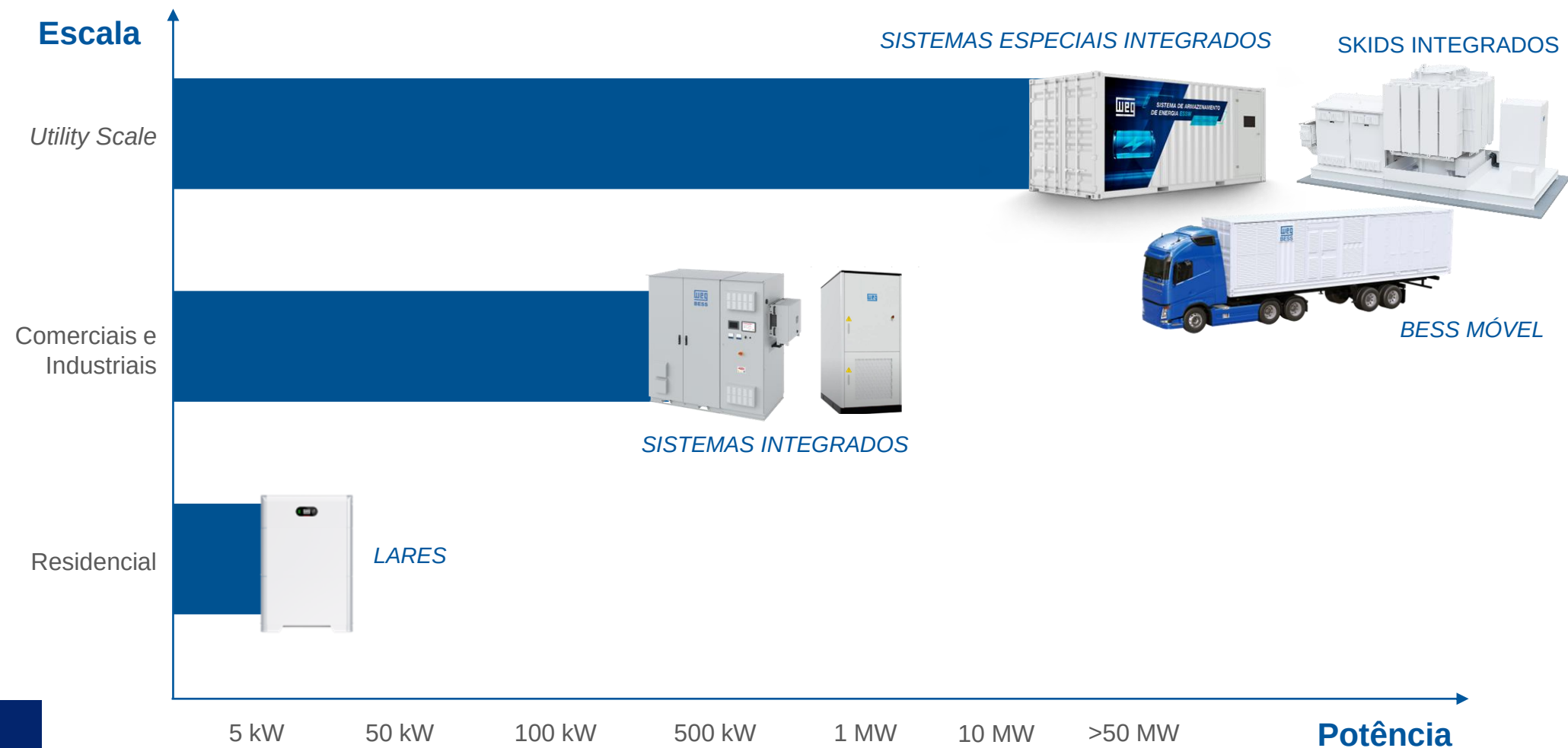
A cluster of white squares of varying sizes arranged in a non-uniform pattern.

BESS

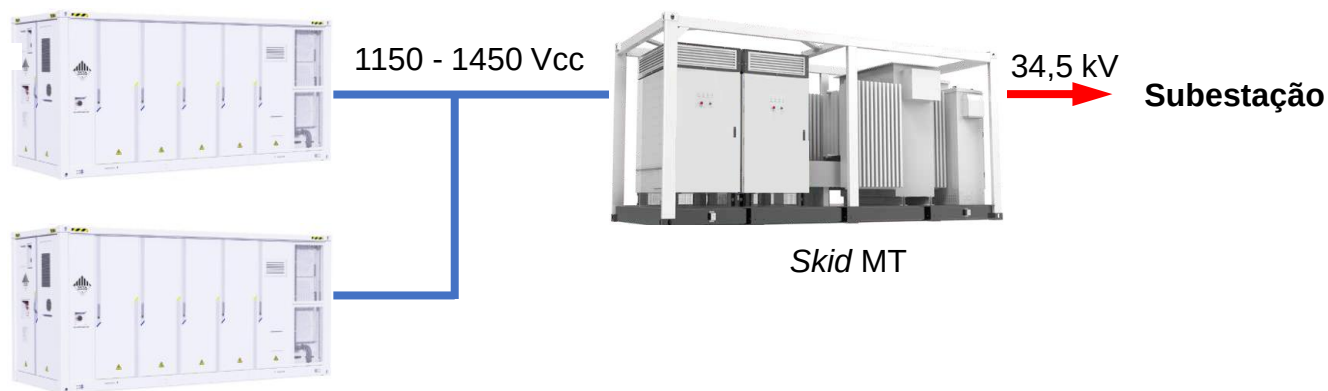
HARRY SCHMELZER NETO

Diretor de Negócios
Solar, BESS & Building

PORTFOLIO BESS



BESS – UTILITY SCALE



Portfólio WEG

- Container baterias LiFePo4
- Skid (PCS + Transformador + RMU)
- Serviços de comissionamento
- Instalação eletromecânica
- EMS (*Energy Management System*)



NEWS RELEASE Wood Mackenzie

Renewable power curtailment will grow up to 300% in Brazil by 2035, says Wood Mackenzie

The current transmission pipeline will not solve the issue from the Northeast generators

02 July 2025

canal solar

Governo prepara dois Leilões de Reserva de Capacidade para 2026

MME ainda anunciou que deverá abrir consulta pública para o leilão de baterias até o fim deste ano

25 de agosto de 2025



WEG DAY
2025



DIGITALIZAÇÃO DO *GRID*

ALLAN DE OLIVEIRA VICENTE

Diretor Industrial Global
Transmissão e Distribuição

DIGITALIZAÇÃO WTD



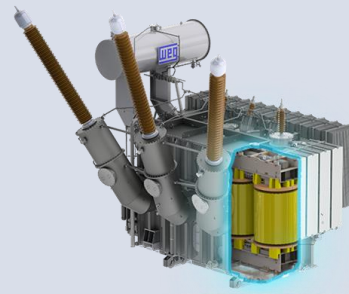
Ecosystem of Digital Products WTD WEG Transformer Fleet Management

Gestão de Ativos

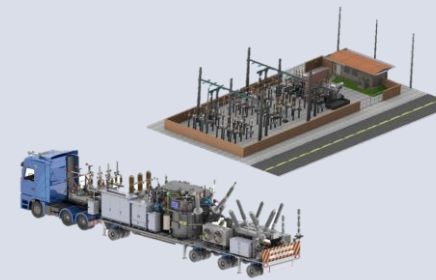
Industrial Transformer Specialist



Power Transformer Specialist



Substation Fleet Management



Diagnósticos e integração (IA)

Aplicação e gestão

Scan Hardware

Ativos e seus sensores

Digitalização Subestações

Subestação Digital



Subestação Móvel Digital



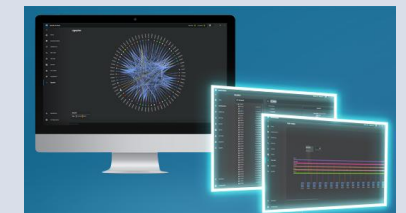
Transformador Digital



SPCS Digital



Monitor de Rede



APLICAÇÕES DA DIGITALIZAÇÃO



Gestão de Ativos
Digitalização de Subestações

CENTRO DE INOVAÇÃO WEG T&D



Foco no desenvolvimento de soluções digitais

Sistema de Proteção, Controle e Supervisão de Subestações

Equipe de 400 colaboradores

Blumenau, Brasil

MODERNIZAÇÃO DO GRID DIGITALIZAÇÃO DE SUBESTAÇÕES – Cargill

Case 1



DESAFIO

- Maior necessidade de flexibilidade na operação e confiabilidade operacional
- Soluções tradicionais não se mostraram eficazes

SOLUÇÃO WEG:

- Subestação **Digital**
- Transformador **Digital**

IMPACTO

- Menor investimento e despesas operacionais
- Redução no footprint físico e tempo de instalação
- Redução na pegada de carbono
- Agilidade em futuras ampliações
- Detecção precoce de falhas



WEG DAY
2025

DESAFIO

- Instabilidade na rede impactando o ativo
- Indisponibilidade frequente
- Custos com manutenções periódicas/corretivas
- Dificuldade no monitoramento da condição do ativo

SOLUÇÃO WEG:

- WEG **Industrial Transformer Specialist**
- Subestação **Digital**
- Transformador **Digital**
- WEG **Substation Fleet Management**

IMPACTO

- Monitoramento remoto, em tempo real e em nuvem
- Manutenção preditiva e prescritiva
- *Health Index*
- Maior disponibilidade e confiabilidade



MODERNIZAÇÃO DO GRID

PARQUE FABRIL WEG – Jaraguá do Sul

Case 3



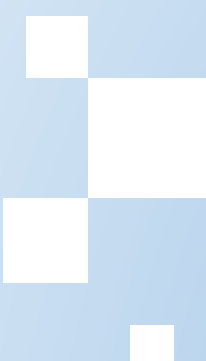
Maior parque fabril de motores elétricos industriais do mundo

Escopo digital completo

+ Confiabilidade
+ Eficiência
+ Simplicidade



WEG DAY
2025

A cluster of white and light blue squares of varying sizes is positioned to the left of the main title.

WEG SERVICE

PAULO SINOTI
Diretor de Soluções
em Energia & Serviços

GARANTIA DE DISPONIBILIDADE

WEG DAY
2025



ESCOPO DE ATUAÇÃO



Transformadores

Subestações

Geradores

Turbinas a vapor e hidráulicas

Redutores (médio e grande porte)

Sistemas de controle de tensão e velocidade (REIVAX)

Sistemas de digitalização e monitoramento

Sistemas de comando e proteção

Motores elétricos (médio e grande porte)

Drives de média tensão

Retrofits, reparos e correção de desgastes

Modernização e repotenciação de plantas

WEG RM Guardian®:
Monitoramento, diagnóstico, avaliação de sistemas de isolamento e mapeamento de riscos



WEG RM Guardian®



OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO (O&M)

Parques
Eólicos

BESS

H2V

Função
Compensadora

- Fornecedor da solução completa (*one-stop shop*)
- Engenharia de campo
- Monitoramento remoto e operação assistida 24/7
- Manutenção preditiva, preventiva & corretiva





WEGDAY 2025



Driving efficiency and sustainability





Mobilidade
Elétrica



Microgrids



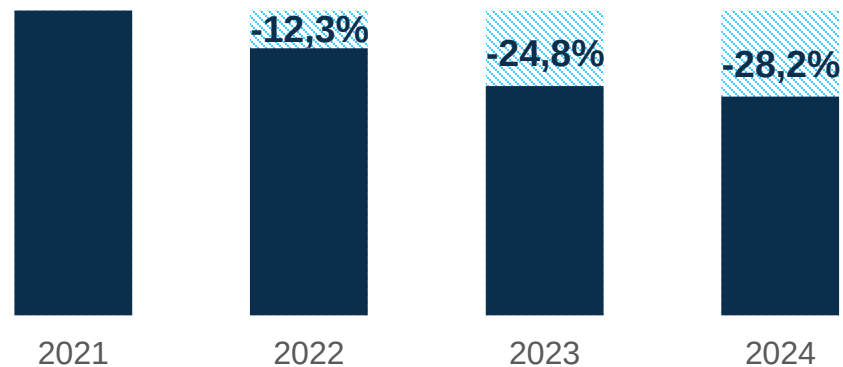
Confiabilidade e
Modernização do *Grid*

PROGRAMA WEG DE CARBONO NEUTRO



1.200 oportunidades mapeadas

67% consumo eletricidade proveniente de fontes de energia renováveis



Redução de Emissão de Escopo 1 e 2 – Ano base 2021



México



China



Brasil



Áustria

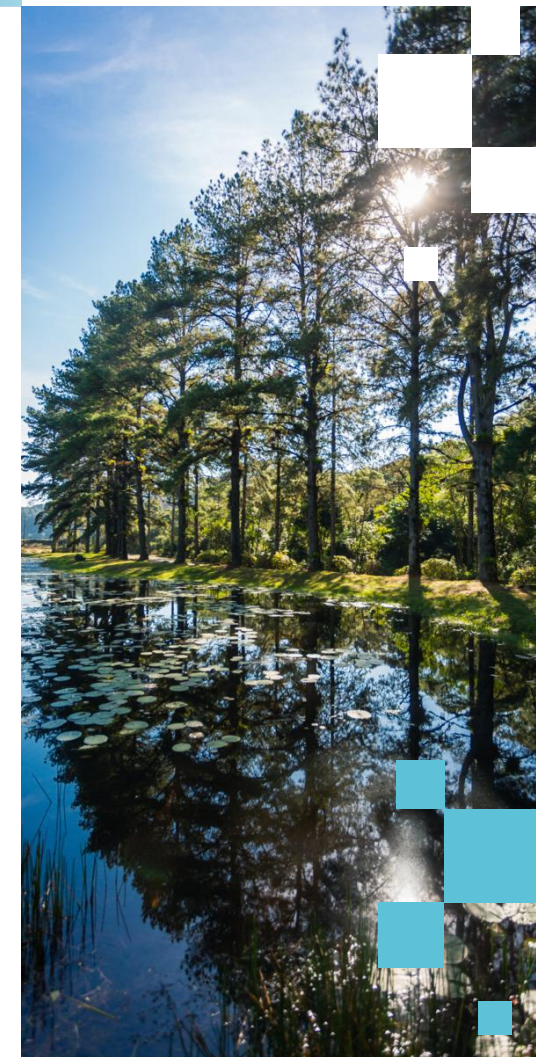
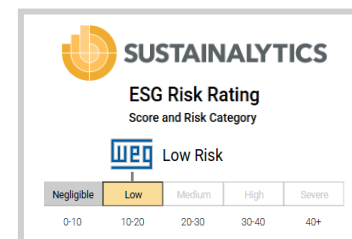


Aprovação das metas pela **Science Based Targets initiative (SBTi)**

Reduzir emissões absolutas de Gases de Efeito Estufa até 2030:

- **Escopo 1 e 2 em 52%**
- **Escopo 3 em 60% por valor adicionado**

Reconhecimento de **Instituições internacionais**



PRINCIPAIS MENSAGENS

ESTRATÉGIA DE LONGO PRAZO INALTERADA

**ACELERAÇÃO DOS INVESTIMENTOS
NOS NEGÓCIOS MADUROS**

**FOOTPRINT GLOBAL E VERTICALIZAÇÃO
DOS PROCESSOS MITIGA RISCOS**

**AMPLIAÇÃO DO PORTFÓLIO PARA
OFERECER SOLUÇÕES COMPLETAS
ALINHADAS À TRANSIÇÃO ENERGÉTICA**





WEGDAY

2025



Driving efficiency and sustainability

