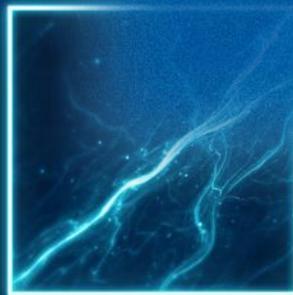


WEG DAY

2024



Driving efficiency and sustainability



Atualização Estratégica

ALBERTO KUBA
CEO



WEG
DAY
2024

Transição de Comando



Agradecimentos

- Conselho de Administração
- Harry Schmelzer Jr.
- Diretoria Executiva
- Colaboradores

Processo de transição



Cenário ainda Desafiador nos Principais Mercados

EUA

- Queda do PMI de Manufatura
- Crescimento moderado da Produção Industrial
- Estabilidade nos preços de bens duráveis
- Desafios persistentes no mercado de Trabalho

Europa

- *Purchasing Managers' Index* (PMI) de Manufatura baixo desde 2023
- Atividade econômica em desaceleração
- Desafios no setor manufatureiro
- Consumo ainda fraco

China

- Declínio do Investimento Estrangeiro Direto (IED)
- Queda na produção do setor de manufatura

Avançamos em Diversas Frentes



Ampliação da participação internacional com a estratégia **Motion Drive**

Crescimento em vendas de projetos de **Motores e Drives de Média Tensão (MT)**

Recuperação nas vendas de **Motores Comerciais & Appliance**

Expansão e fortalecimento do **negócio de Transmissão & Distribuição (T&D)**



WEG
DAY
2024

Ventos Favoráveis aos Negócios



Investimentos para Transição Energética

Eficiência Energética
Eficiência Operacional

Energias Renováveis
Mobilidade Elétrica

Crescimento do uso de IA Generativa

Expansão de *Data Centers*
Aumento do consumo de energia

Disponibilidade da rede
Confiabilidade do *grid*



Transição Energética



O investimento global em tecnologias de transição energética atingiu um recorde de US\$ 1,7 trilhão em 2023 ⁽¹⁾

Para atingir as metas do Acordo de Paris, o investimento anual médio precisa quase triplicar, chegando a US\$ 4,8 trilhões entre 2024 e 2030 ⁽¹⁾

Estimativas que o mercado de transformadores crescerá 5% a.a até 2030, impulsionado pela geração renovável, eletrificação e modernização da rede ⁽²⁾

O setor de transporte eletrificado foi o maior impulsionador de investimentos em transição energética em 2023 com US\$ 634 bilhões ⁽³⁾



(1) BloombergNEF Energy Transition Investment Trends 2024

(2) Mckinsey/WEG 2024

(3) Artigo: CNBC Spencer Kimball Aug 2024

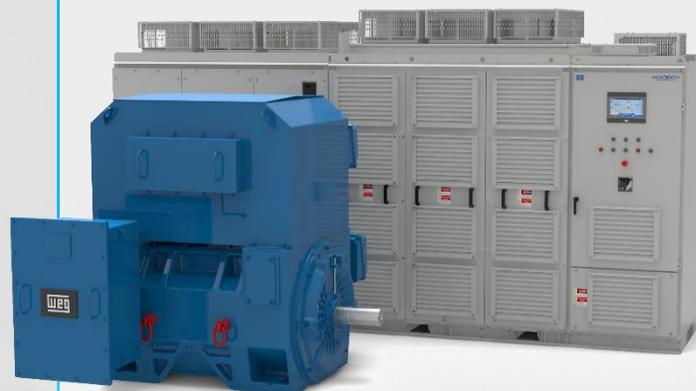
Estratégia Negócios Tradicionais



Motion Drives



Motores & Drives MT



Transmissão & Distribuição



Estrutura Comercial



Presença comercial em **41** países

Distribuidores em mais de **120** países



Footprint Industrial Motion Drive

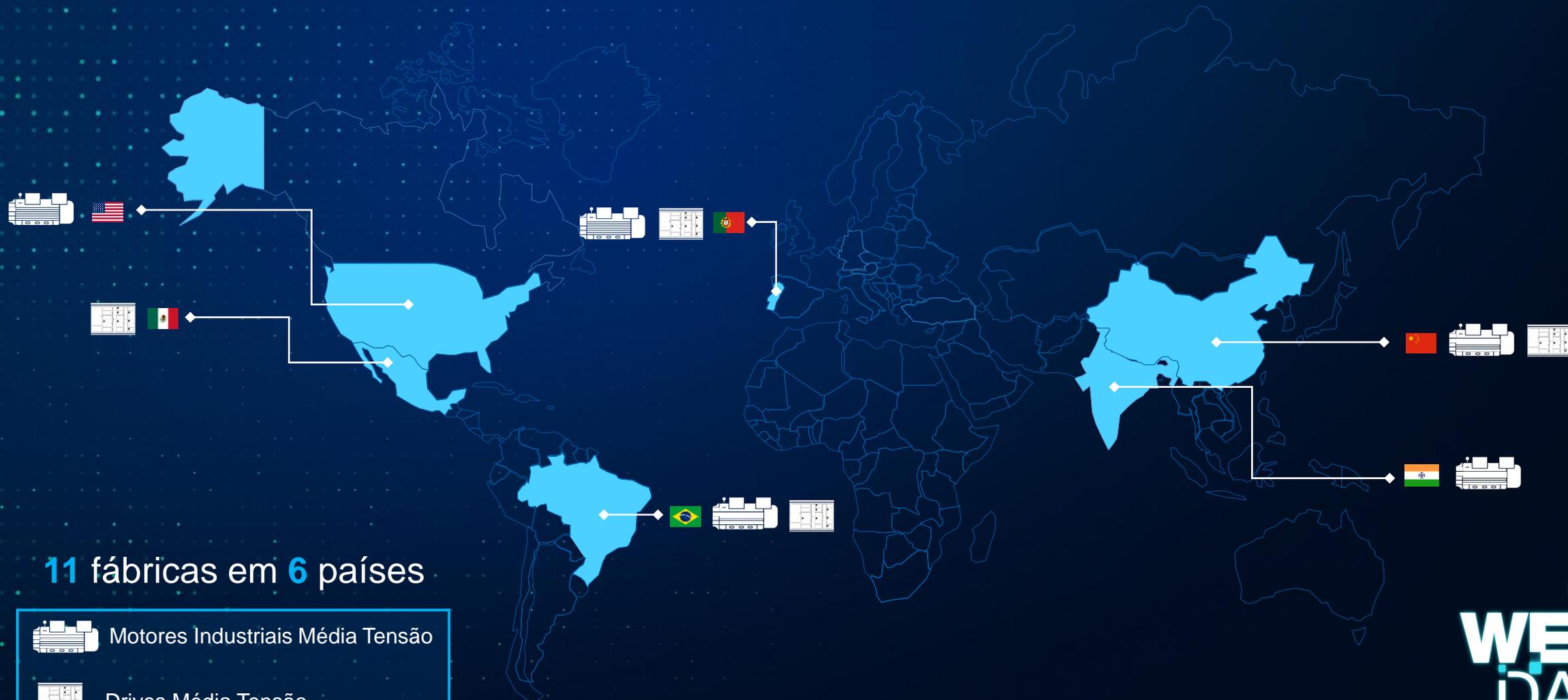


29 fábricas em 13 países

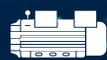
-  Motores Industriais Baixa Tensão WEG
-  Motores Industriais Baixa Tensão Marathon
-  Drives Baixa Tensão
-  Redutores e Motorreductores

WEG
DAY
2024

Footprint Industrial Média Tensão



11 fábricas em 6 países



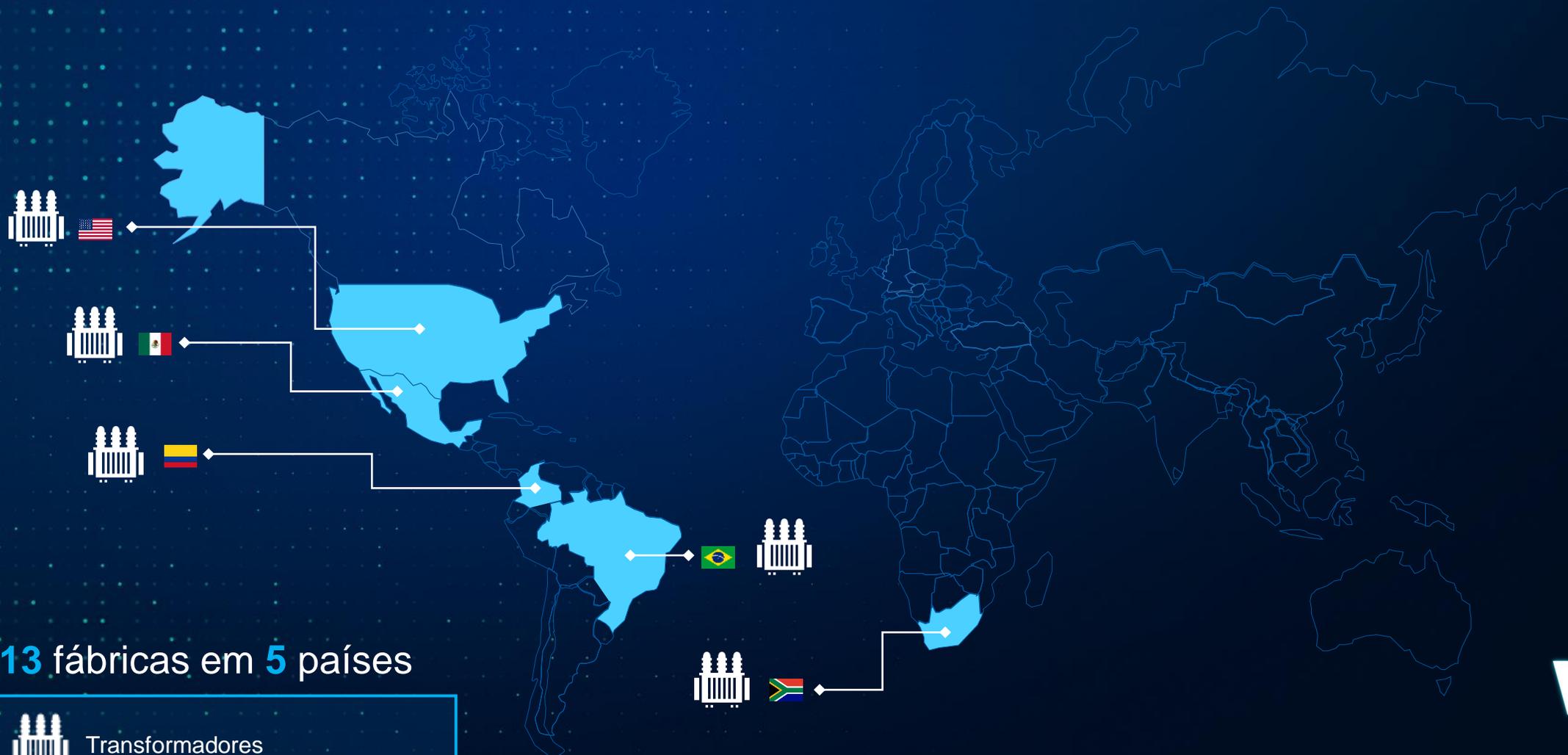
Motores Industriais Média Tensão



Drives Média Tensão

WEG
DAY
2024

Footprint Industrial T&D



13 fábricas em 5 países



Transformadores

WEG
DAY
2024

Estratégia Negócios em Desenvolvimento



Energias Renováveis



Expansão:

- EUA
- Índia



Expansão:

- América Latina
- África do Sul

Mobilidade Elétrica

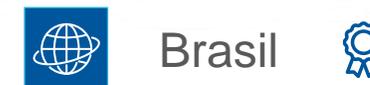


Expansão:

- América Latina
- Europa

- Rede Integradores
- Venda on-line
- Promoção B2C
- Parcerias Montadoras
- Parcerias Estratégicas

BESS⁽¹⁾



Expansão:

- América Latina
- EUA



(1) Sigla em inglês para *Battery Energy Storage Systems*, que significa Sistemas de Armazenamento de Energia em Baterias

Mobilidade Elétrica WEMOB



STATION HPC (DC)
Lançamento Novembro 2024



Produtos globais

**Ecossistema completo
para recarga**



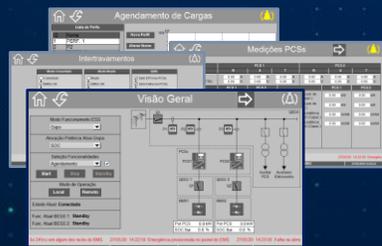
Pioneira na certificação acreditada pelo INMETRO



BESS Composição



Conversor Bidirecional



Sistema de Automação e Controle



Transformador Média Tensão / Baixa Tensão



Banco de Baterias + Sistemas de Gerenciamento



Sistemas Auxiliares



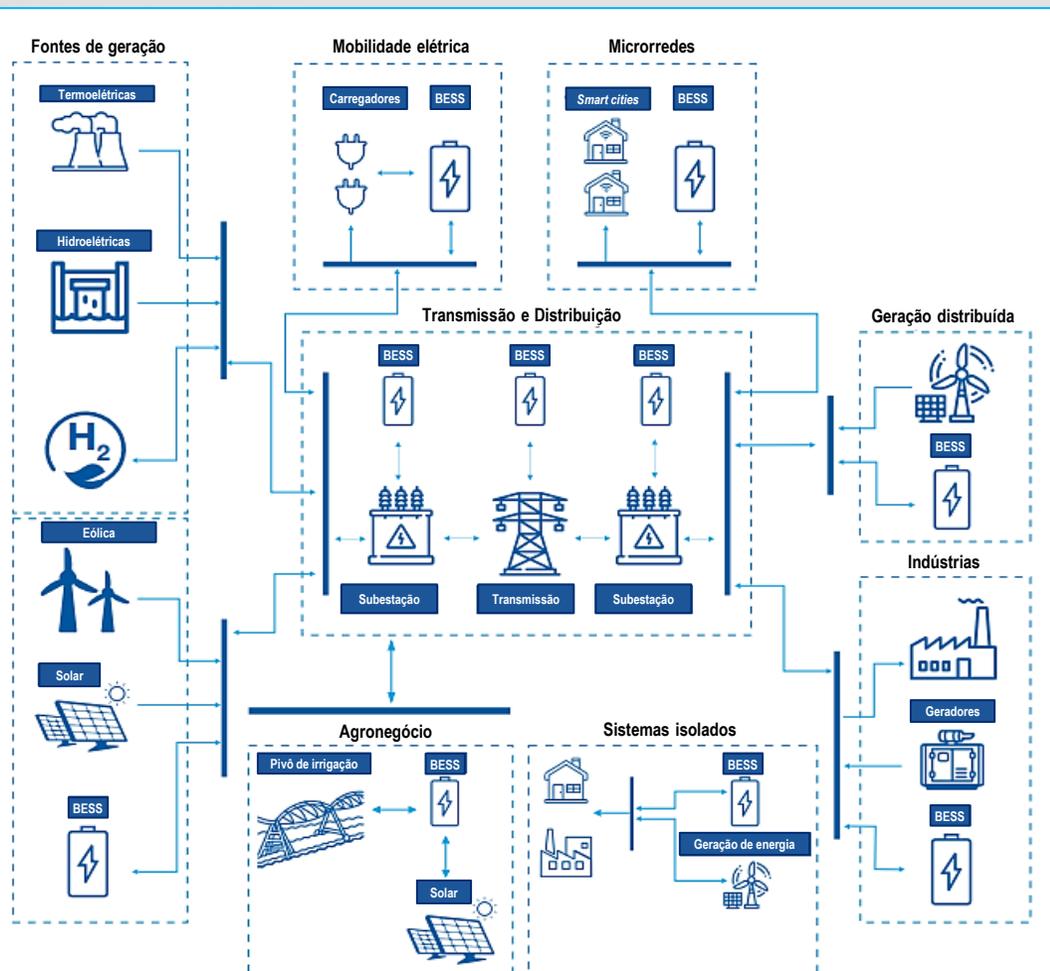
- Climatização
- Sistema de incêndio
- Medidor



Painéis Corrente Contínua / Corrente Alternada



BESS Pontos de Conexão



Conexão em todos os pontos do sistema elétrico

Configuração conforme o ponto de conexão

Compatível com fontes de **geração**

BESS Portfólio



Programa WEG de Carbono Neutro



Programa WEG de Carbono Neutro

Reduzir as emissões de GEE em 52% até 2030

Atingir Net Zero até 2050

Escopo 1

- Eletrificação de caldeira a gás natural
- Uso de biocombustível
- Uso de veículos elétricos
- Otimização de processos para reduzir o consumo de energia

Escopo 2

- ~90% Energias Renováveis consumida no Brasil em 2024
- ~75% da demanda de eletricidade global do grupo em 2024 de fontes renováveis

Projetos Desenvolvidos para redução de emissões (2023)

Oportunidades mapeadas	Projetos aprovados	Redução de Potencial (tCO2e)
809	610	32.000

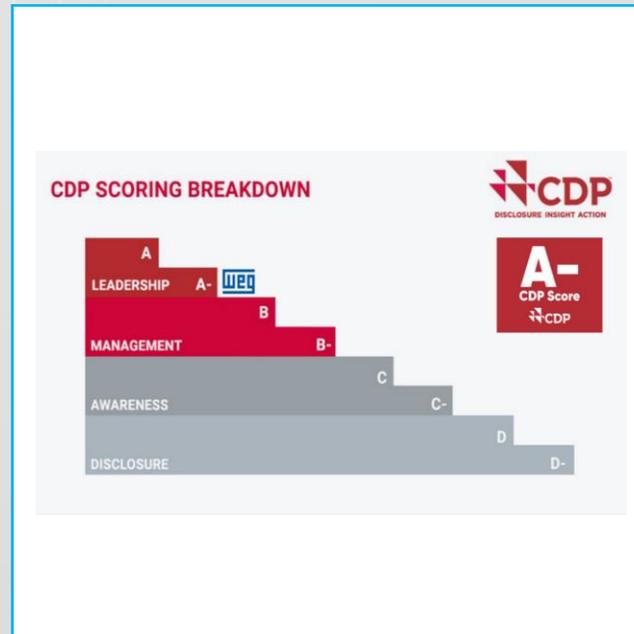
RESULTADOS

-25%

Redução efetiva de emissões em 2 anos

WEG
DAY
2024

Conquistas ESG



Principais Mensagens



Acelerar a Internacionalização

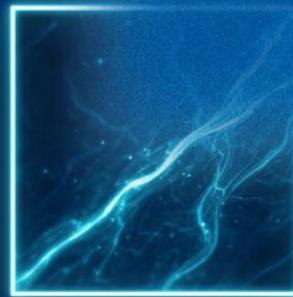
**Potenciais oportunidades com a
Transição Energética e Uso de IA**

**Expansão do portfólio de
Mobilidade Elétrica e BESS**

Avançar nos projetos ESG

WEG DAY

2024



Driving efficiency and sustainability

