

WEG

62 ANOS DE CRESCIMENTO SUSTENTÁVEL

A importância do Planejamento, Capacitação e Inovação
como drives para o sucesso.



WEG - UMA HISTÓRIA DE SUCESSO

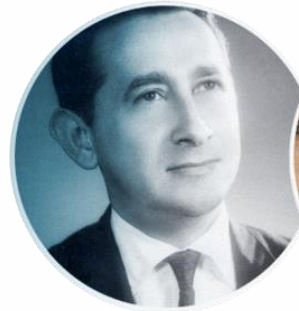
Em **16 de setembro de 1961**, na cidade de Jaraguá do Sul/SC foi fundada a Eletromotores Jaraguá. Nascida da coragem de empreendedores visionários, após um tempo a empresa passou a se chamar WEG, em alusão às iniciais dos fundadores. Nome que, hoje, é reconhecido como uma das maiores fabricantes de equipamentos elétricos do mundo.

Início com Capital Equivalente a 3 Fuscas



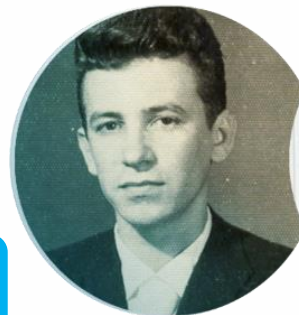
**Werner
Ricardo Voigt**

★ 1930 + 2016



**Eggon
João da Silva**

★ 1929 + 2015



**Geraldo
Werninghaus**

★ 1932 + 1999





VALORES WEG



Pessoas e
Meio Ambiente



Eficiência com
Simplicidade



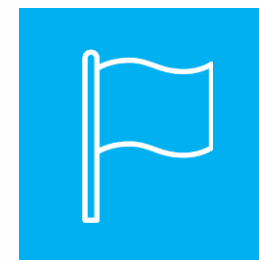
Inovação e
Flexibilidade



Gestão
Participativa



Governança



Liderança
e Cultura

WEG em números

+ de

40.000

colaboradores
no mundo

+ de

4.700

engenheiros

+ de

60 mil

motores produzidos
por dia

+ de

1 milhão m²

maior parque fabril
de motores elétricos do mundo

(em Jaraguá do Sul / SC)



52

Parques fabris

em

15

países

em

4

continentes

Distribuidores em + de **120 países**

59,1%

do faturamento de **2023**
são de produtos lançados nos
últimos 5 anos

R\$ **32,5 bilhões**

em **receita líquida** em 2023

R\$ **155 bilhões**

em **valor de mercado** (dez/2023)

Bolsa de valores

[B]³
WEGE3

OTCPink
WEGZY

Índices

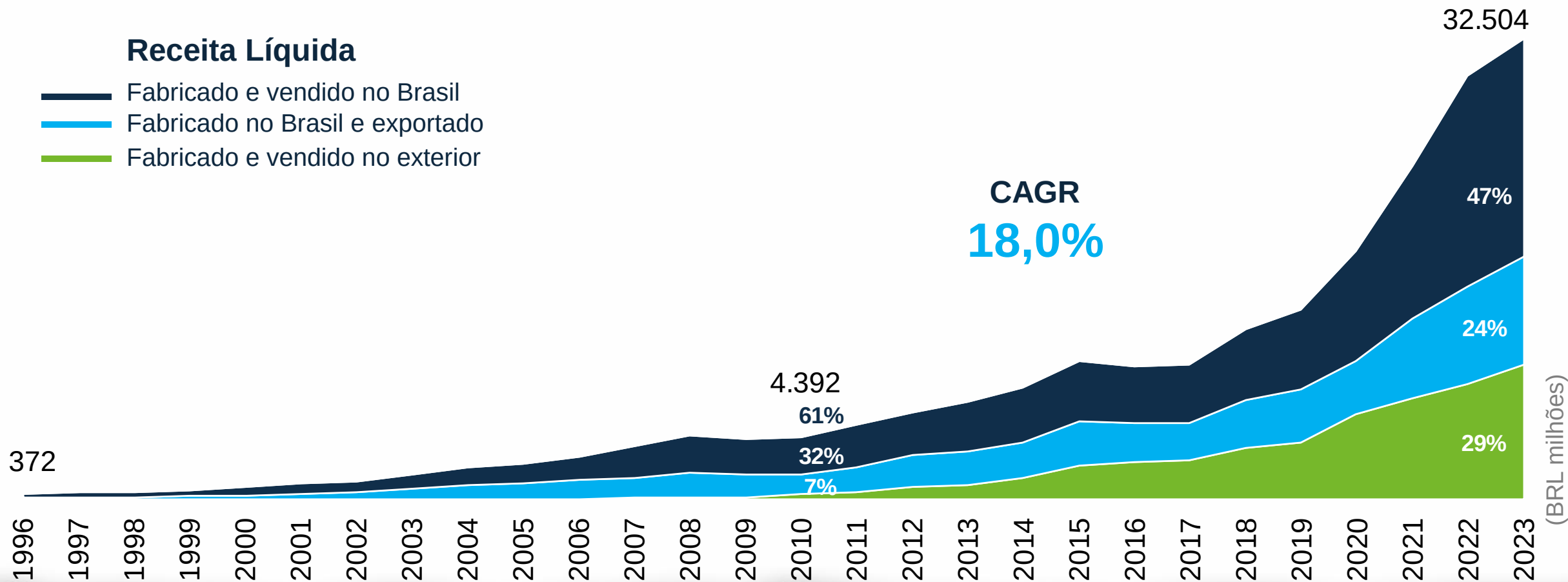
IBOVESPA B3

ISE B3

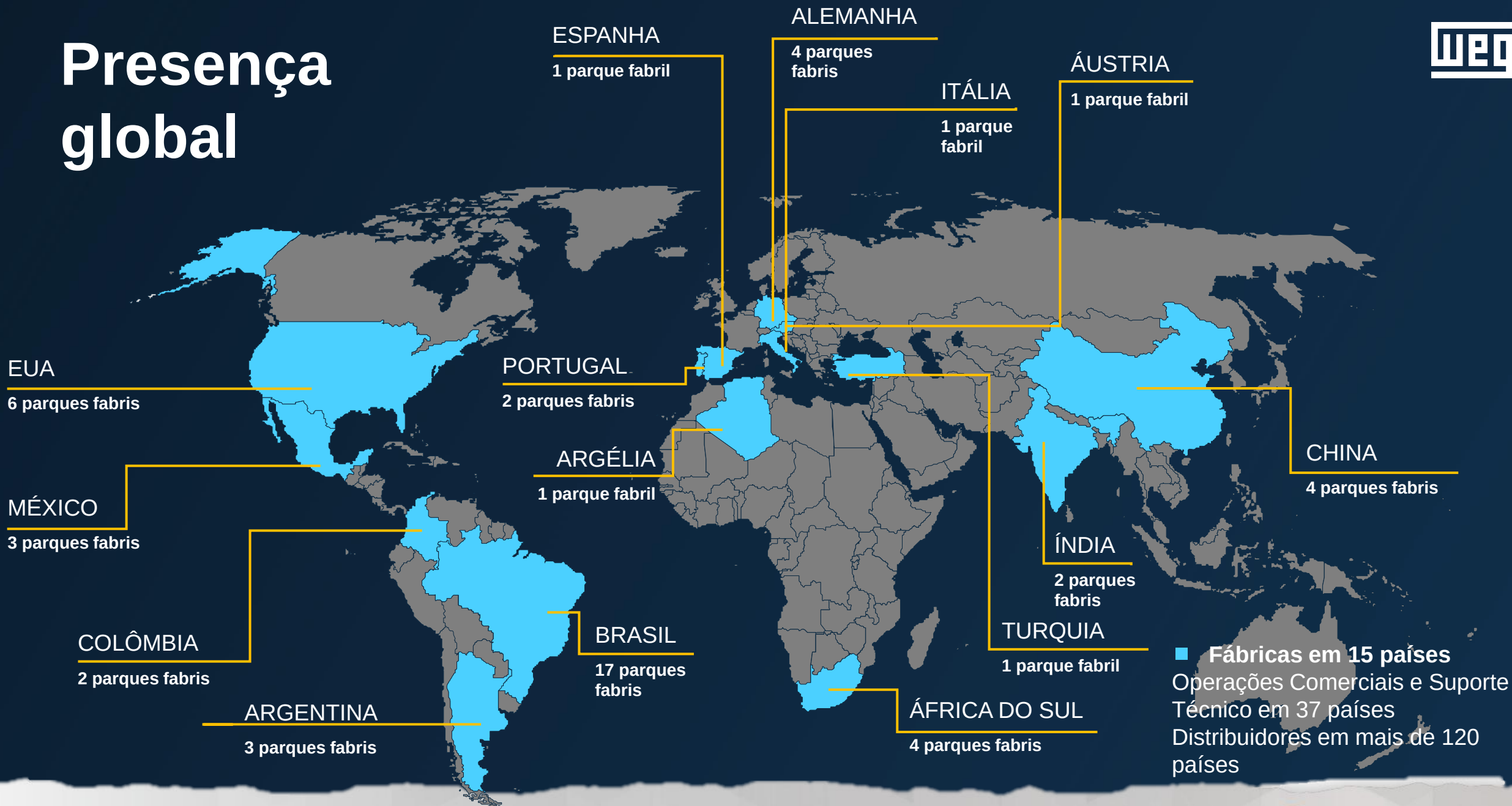
2021 MSCI ESG Leaders
Indexes Constituent

Trajetória de Crescimento Consistente

MODELO DE NEGÓCIO PERMITE ENCONTRAR E EXPLORAR AS OPORTUNIDADES DE CRESCIMENTO MESMO SOB CONDIÇÕES MACROECONÔMICAS DESFAVORÁVEIS



Presença global



■ **Fábricas em 15 países**
Operações Comerciais e Suporte Técnico em 37 países
Distribuidores em mais de 120 países

Quem Somos

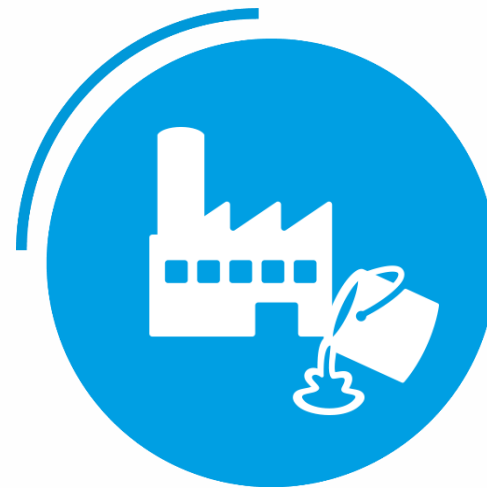


de **experiência** no mercado de tintas.

FUNDADA EM 16 DE NOVEMBRO 1983



Líder no mercado nacional de tintas em pó, vernizes eletroisolantes e tintas líquidas industriais e anticorrosivas.



Estamos entre os **maiores fabricantes** de tintas marítimas e de repintura automotiva do Brasil.

Em parceria com as **demais empresas do grupo WEG**, oferecemos soluções industriais em revestimento e proteção anticorrosiva.



Unidades Fabris



WEG PINTURAS
MÉXICO



WEG TINTAS
BETIM (MG)



WEG PINTURAS
ARGENTINA



WEG TINTAS
CABO DE SANTO
AGOSTINHO (PE)

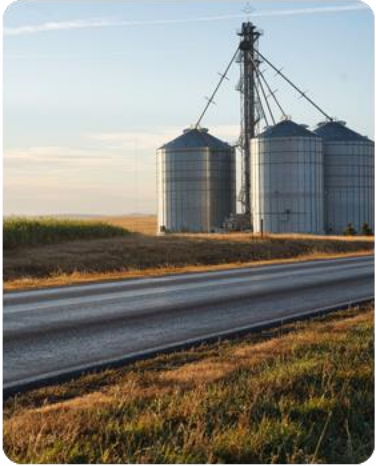


WEG TINTAS
MAUÁ (SP)



WEG TINTAS
GUARAMIRIM (SC)

Segmentos



Agroindústria



**Alimentos e
bebidas**



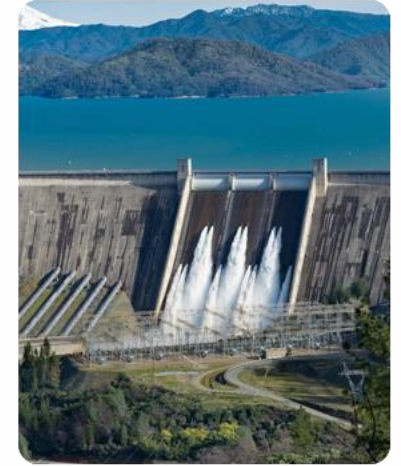
**Papel e
Celulose**



**Açúcar e
Etanol**

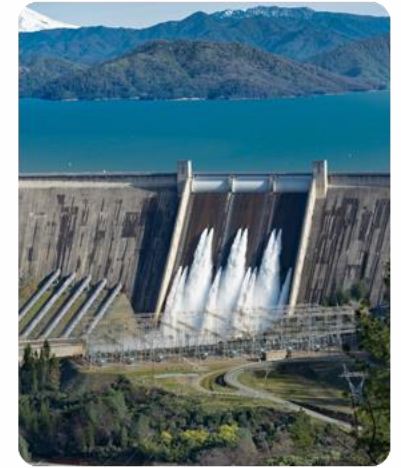
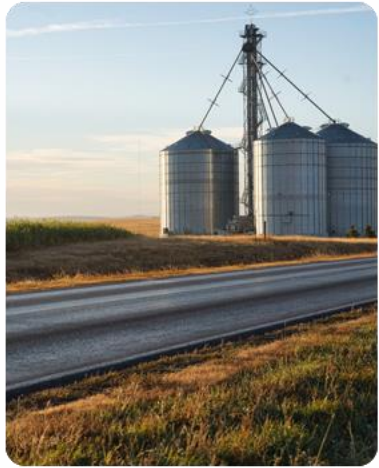


**Água e
Saneamento**



Usinas

Segmentos



**Máquinas e
Implementos**

Energia

**Petróleo e
Gás**

**Estruturas
Metálicas**

**Implementos
Rodoviários**

**Construção
Civil**

Inovação na WEG

Driving efficiency and sustainability



Segundo a Lei do Bem, inovação tecnológica é:

A concepção de novo produto ou processo de fabricação, bem como a agregação de novas funcionalidades ou características ao produto ou processo que implique melhorias incrementais e efetivo ganho de qualidade ou produtividade, resultando maior competitividade no mercado.

Lei 11.196 – Lei do BEM

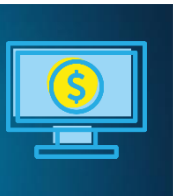
(Decreto 5.798 de 07/06/2006)

Inovação

RESULTADOS TRADUZIDOS EM NÚMEROS

59,1% do faturamento de 2023
são de produtos lançados nos
últimos 5 anos

R\$ 832 milhões
investidos
em pesquisa e
desenvolvimento
em 2023



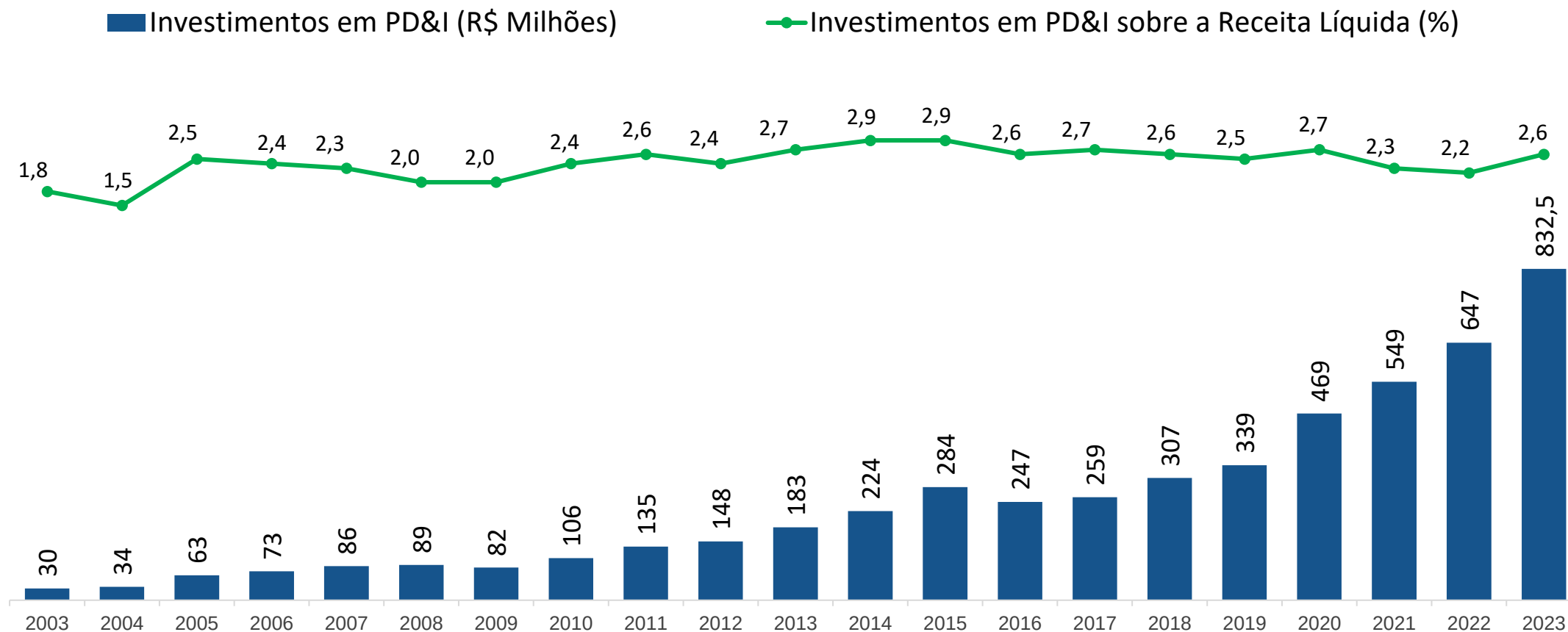
+ de 500 mil
protótipos
virtuais/ano
por simulação
computacional



122
laboratórios
de inovação
no mundo



Investimentos em P&D&I



Patentes

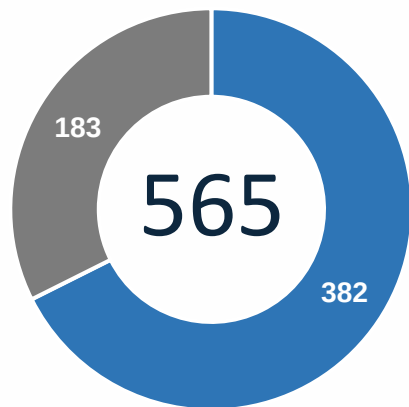
Diretrizes: Patentamos somente o que pode ser aplicado aos nossos produtos.
Política de Patentes única para todas as Unidades de Negócios no Brasil.



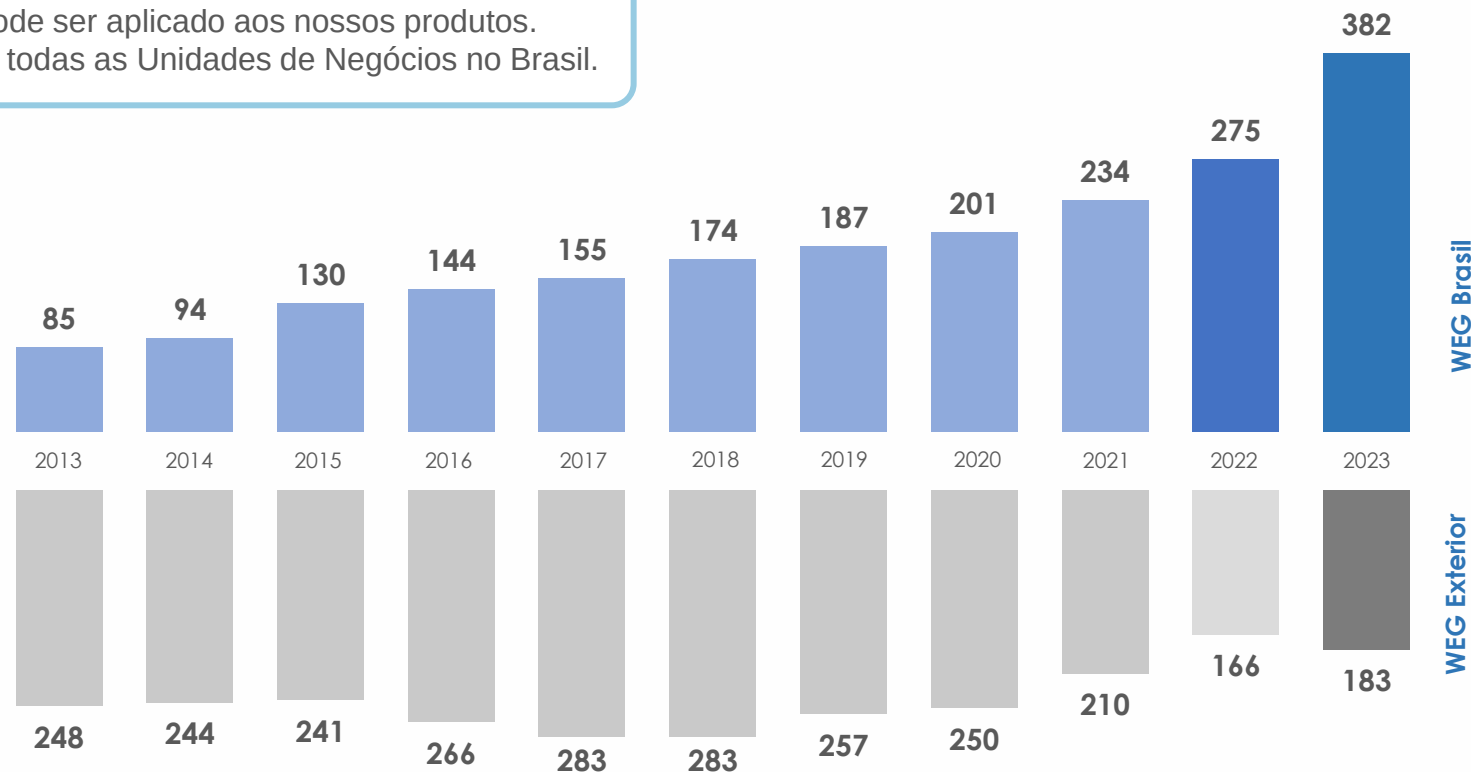
5ª Empresa com maior
número de depósitos no
Brasil em 2023

INPI INSTITUTO
NACIONAL DA
PROPRIEDADE
INDUSTRIAL

Patentes do Grupo WEG em 2023 (Global)



- Administradas pela WEG Brasil
- Administradas por filiais ou unidades do exterior



HISTÓRICO

Patentes concedidas ou pendentes (Acumulado)

Prêmios de inovação



1ª COLOCADA
SETOR ELETROELETRÔNICA

5ª COLOCADA
GERAL

Valor ECONÔMICO strategy&



VENCEDORA – GESTÃO DA
INOVAÇÃO



Prêmio Nacional
de Inovação



VENCEDORA – SUPPLIER AWARD
FOR INNOVATION



SUPPLIER SUMMIT

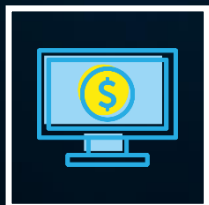


R&D INVESTMENTS & FACTS (2023)

Partnership with internationally recognized schools:

-  M.I.T.
-  Nanjing
-  Porto
-  Zurich and Berna
-  Hannover, Aachen and Wuppertal
-  Nottingham, Glasgow and Manchester
-  UFSC, UFMG, USP, UNESP, UFRGS, UFCG, UFPR and UNIVALI

€ 155 million



Invested in
research and
development
by 2023

+500 thousand



Virtual
prototypes/y.
Computer
simulation

122



Innovation
laboratories
worldwide

59.1%

Products that were launched in
the last 5 years

Importância da inovação

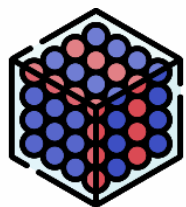
PARA A WEG, INOVAR É IMPORTANTE PARA ...

01	Manter a posição de liderança no mercado nacional	
02	Aumentar a participação em mercados onde já atua	
03	Conquistar novos mercados	
04	Sustentar o crescimento contínuo	

Desafios



Rotas Tecnológicas



NanoTech



Smart Materials



Sustainability

BioBased
Carbono Zero



Digital Transformation

Sistema Inteligência
Inteligência Artificial



Competitiveness

Incremental
Liderança mercado

BOOSTING INNOVATION

WINS

WEG INNOVATION SYSTEM

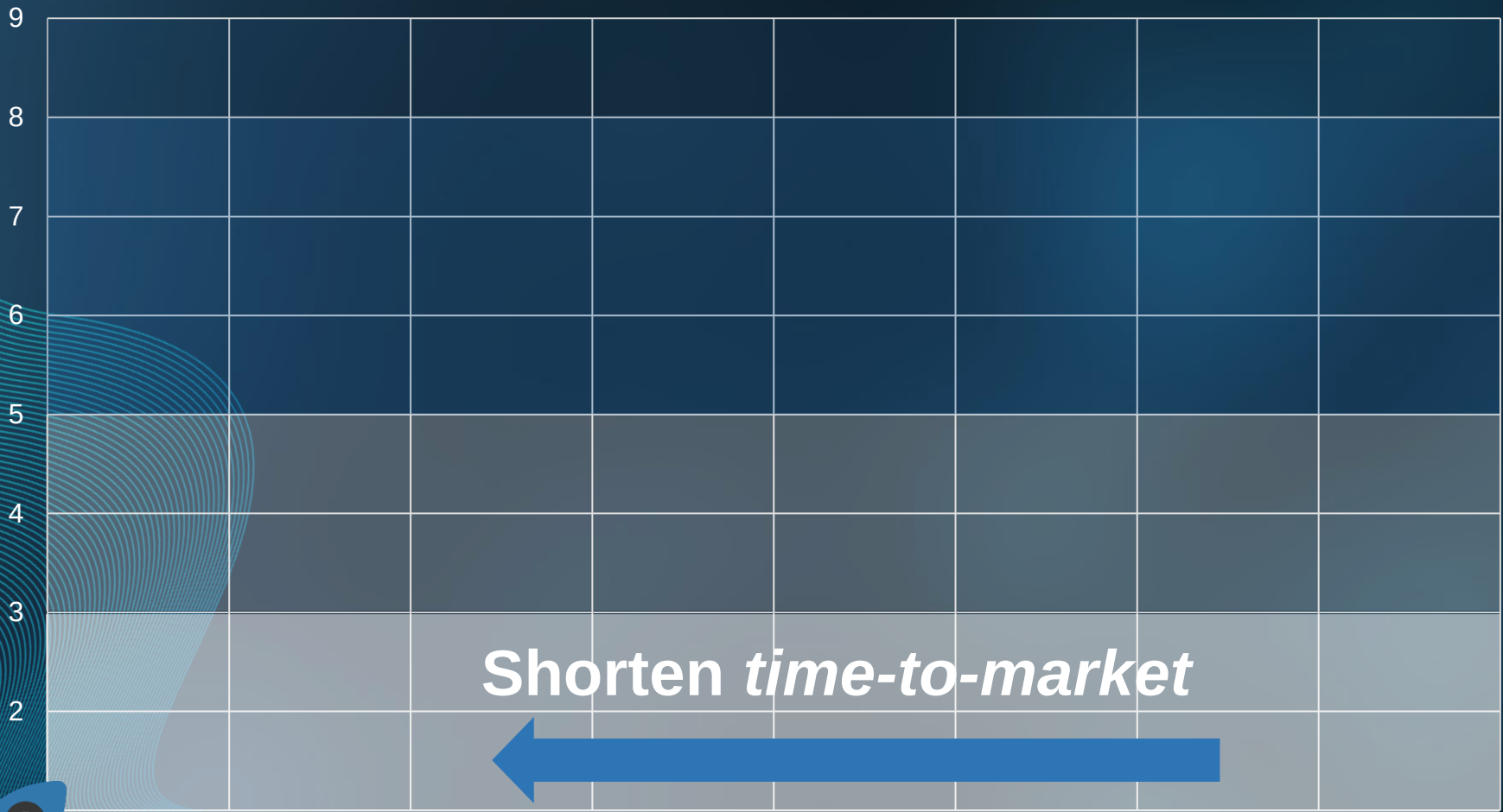


**OPPORTUNITIES MANAGEMENT INTEGRATED SYSTEM TARGETING
EXCELLENCE AND ACCELERATION OF INNOVATION PROCESSES**

BOOSTING INNOVATION

SPEED UP INNOVATION & DEVELOPMENTS

Tecchnology Readiness Level - TRL



Shorten *time-to-market*



TRADITIONAL SITUATION
WINS METHOD

SERIAL
PRODUCTION

VALIDATION

EXPLORATION

IDEATION



WMS
WEG MANUFACTURING SYSTEM

WINS
WEG INNOVATION SYSTEM

FOSTERING INNOVATION: WEG EVENTS



Started: 2022

50 PEOPLE
8 TEAMS
6 WORKING HOURS

Steps:

- Problem identification
- Value creation
- MVP execution
- Pitch

November 09 and 10th, 2023





Started: 2023

WEGTech WEEK
FOR ELECTRICAL MACHINES

October 16th to 19th, 2023

A more innovative tomorrow drives us **today**.

Driving efficiency and sustainability 

Driving efficiency and sustainability 

SIXSIGMA SUMMIT 2023

October 25, 26 & 27th, 2023
On-line - TEAMS



Started: 2021



Innovation Week WEG 2023

November 6th to 10th, 2023

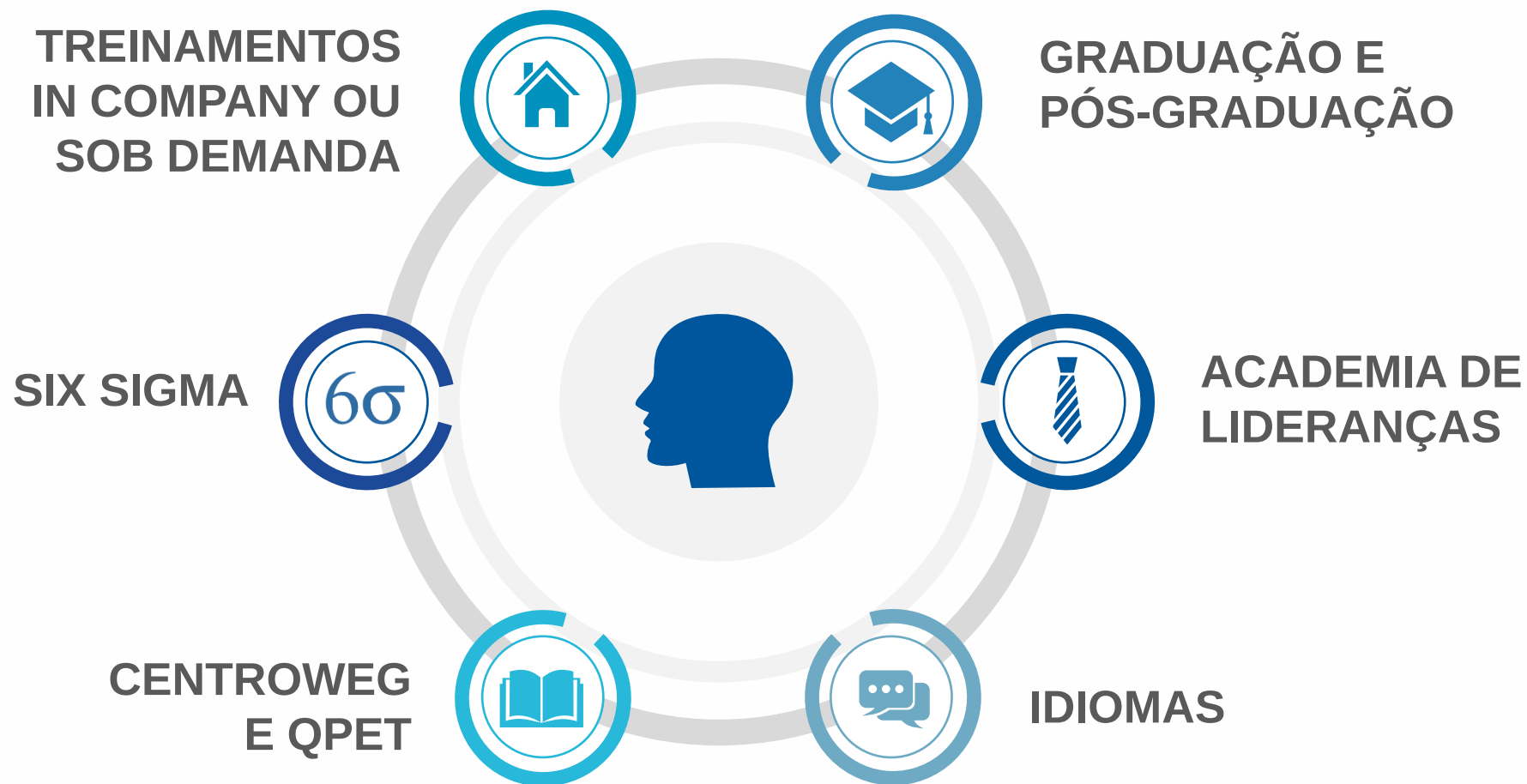
 **WINS**
WEG INNOVATION SYSTEM

Driving efficiency and sustainability 

Started: 2021



Capacitação para a inovação



Papel do Gestor

ENTREGAR RESULTADOS:

- ✓ Produção;
- ✓ Qualidade;
- ✓ Segurança;
- ✓

NOSSAS EQUIPES precisam estar preparadas para nos ajudar a entregar os resultados esperados pela empresa, para isso, precisamos **DESENVOLVÊ-LAS!**

Desenvolvimento de Lideranças

PESQUISA DE CLIMA ORGANIZACIONAL

A Pesquisa de Clima entrega ao líder o mapa de engajamento e da percepção do time em relação a companhia, possibilitando ações focadas.

4 AVALIAÇÃO DE COMPETÊNCIAS GERENCIAIS

A Avaliação de Desempenho realizada por Equipe, Pares, Superiores e Autoavaliação monitora e indica a reorientação do líder em suas práticas.

PLANO DE DESENVOLVIMENTO

O Plano de Desenvolvimento orientado a cada líder possibilita o desenvolvimento e aprimoramento de competências para alcançar novos desafios e níveis.



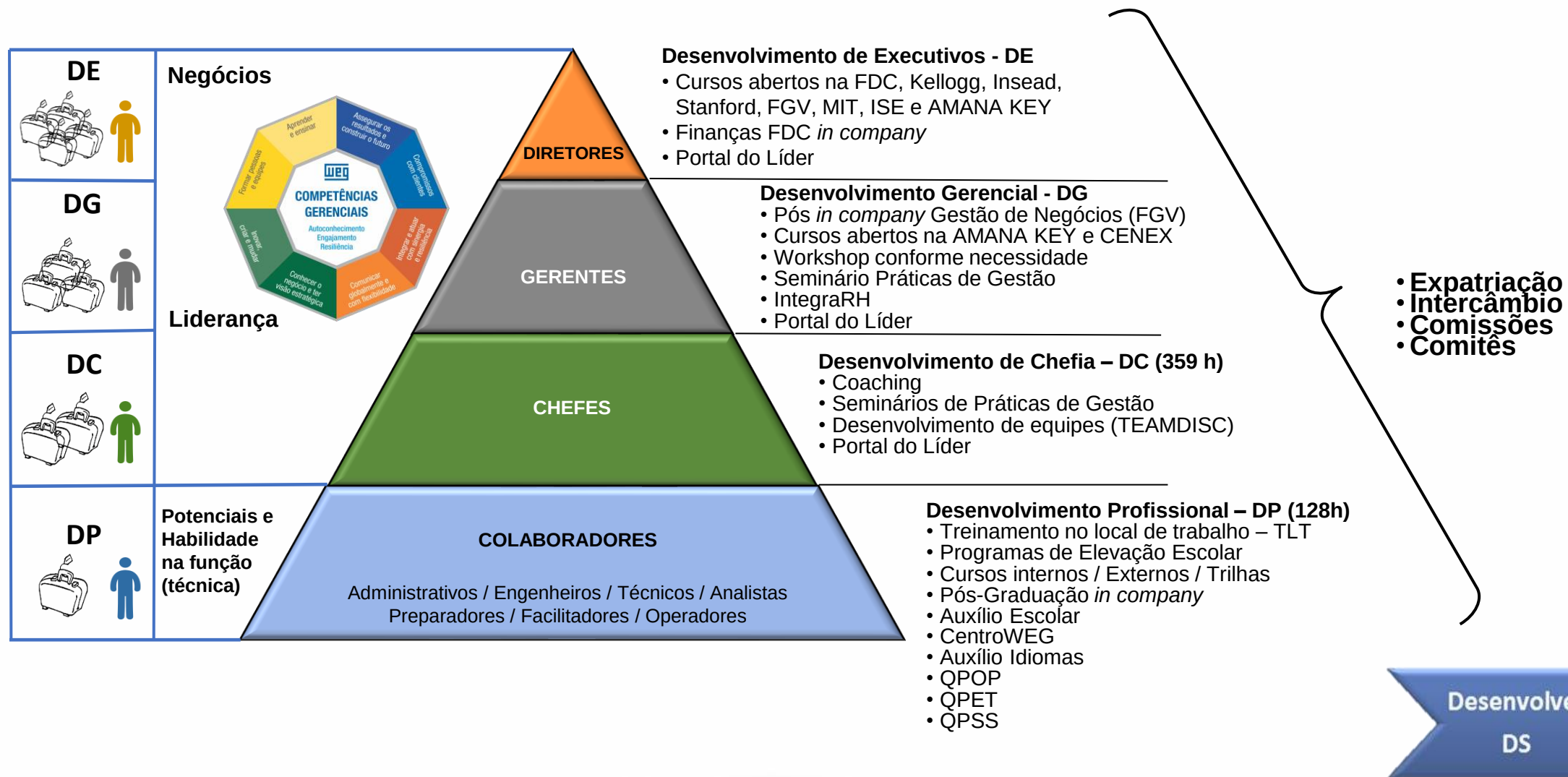
1 PLANO DE SUCESSÃO

Anualmente as posições são revisadas com o objetivo de mapear potenciais líderes e suas necessidades de desenvolvimento.

2 ASSESSMENT

Com o assessment são identificados a prontidão para a posição seguinte e os gaps a serem desenvolvidos.

Academia de Lideranças



CentroWEG



CentroWEG em Números



+5100

APRENDIZES FORMADOS
(23/04/1968 até hoje)



+51%

CARGOS GESTOR,
ESPECIALISTA E /OU
TÉCNICO.



+72%

ENSINO SUPERIOR,
ESPECIALIZAÇÃO E/OU
MESTRADO

CentroWEG em Números



1147

APRENDIZES BRASIL

Atuação Corporativa.

37,31%
Feminino



730

APRENDIZES

Com 13 projetos de formações, em parceria com SENAI – sistema dual, exclusivo WEG e SENAI.

41%
Feminino



512

EGRESSOS

100%
Vagas aos
formados

Distribuídos nas unidades WEG, desde áreas produtivas à áreas de apoio até 12/23 – projeção 12/24 de 505 egressos.

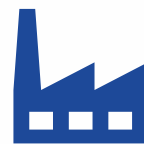
CentroWEG em Números



37

PROFISSIONAIS

Sendo 11 profissionais WEG e 26 SENAI.



2.500

M²

Espaços destinados à aprendizagem dentro do Parque Fabril 1



24

LABORATÓRIOS

Equipadas para teorias e práticas em Sistemas de informação, Química, Mecânica e Eletroeletrônica.

CentroWEG CURSOS OFERECIDOS

Cursos 2 anos ¹	Cursos 1 ano
Manutenção eletroeletrônica	Operacional em Montagem de Produtos Eletroeletrônicos
Eletrotécnica	Operacional em Eletricidade
Ferramentaria	Operacional em Tintas e Vernizes
Manutenção Mecânica	Operacional em Mecânica
Processos Químicos Industriais	Operacional em Eletromecânica
Desenvolvimento de Sistemas	Operacional em Usinagem
	Assistente Administrativo ²

NEW PRODUCTS & SOLUTIONS

WRAPX® P58 Petrobrás jan/24

Revestimento elastomérico de alta performance e produtividade

*Primer promotor de aderência sobre
Epóxi N-2680 pré existente*



WRAPX® HBD 521 Branco

WRAPX® HBD 521 Branco



Acabamento N-2677 Cinza



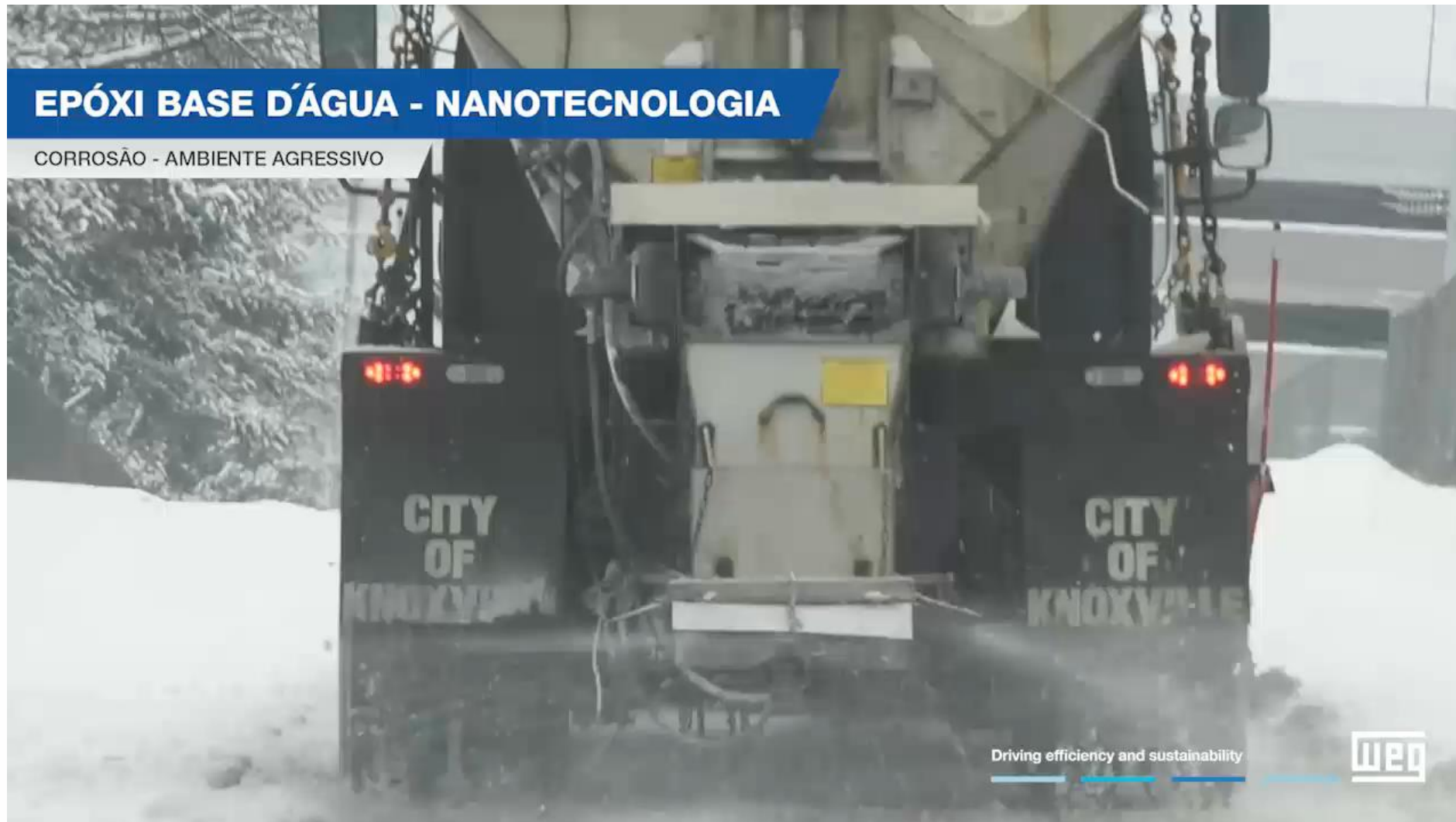
*Acabamento com agregado
antiderrapante na rota de fuga*



Área total aplicada em **12 dias**

1.600 m²

New Tech - Nanotecnologia



New Tech - Nanotecnologia

New Tech - Nanotecnologia

Ambiente agressivo e com alta salinidade

- Promove proteção superior $\geq 500\%$;
- Componente à base de água (sustentável)
- Alta produtividade. Não necessita jateamento da peça



EPÓXI BASE D'ÁGUA COM
NANOTECNOLOGIA – 1.000 hrs



EPÓXI BASE D'ÁGUA SEM
NANOTECNOLOGIA – 1.000 hrs



TINTA CONVENCIONAL
(ACRÍLICA) – 300 hrs

ULTRA BAIXA CURA NAKATA

Revestimento em pó híbrido de cura ultra baixa (50/50)

NAKATA®

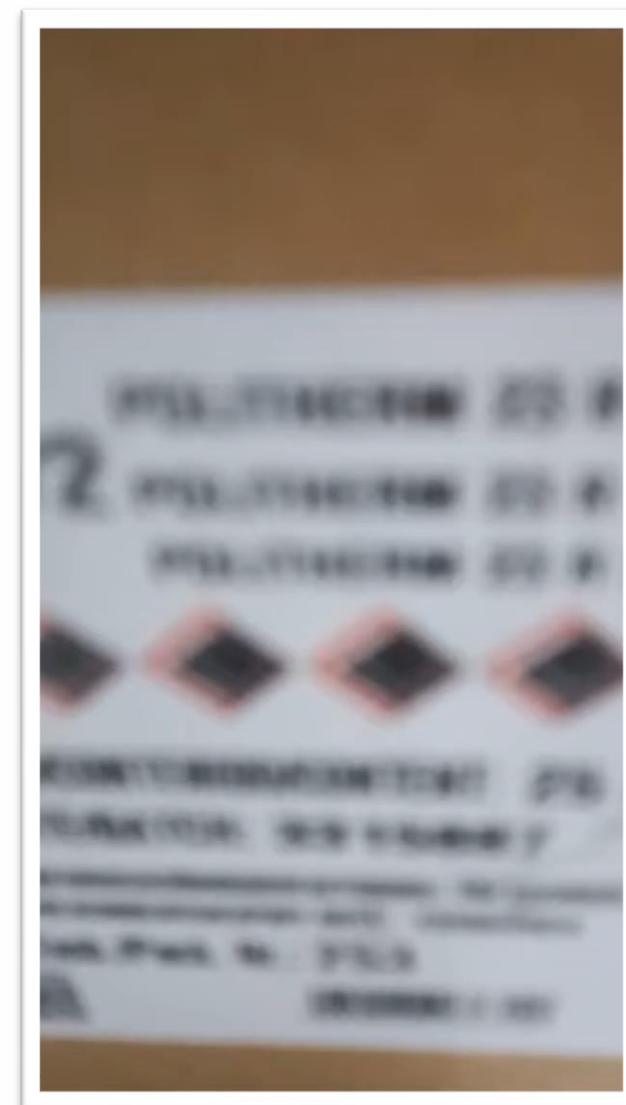


**Solução para pintar o
amortecedor *montado*
e com óleo.**



Cura em 15 min à 130°C

POLITHERM 23 R LI PRETO ULB 70232 SF





OBRIGADO!

ADILSON CESAR DEMATHE

Diretor de Vendas

WEG TINTAS

ademathe@weg.net

(47) 3276 -5562

Driving efficiency and sustainability

