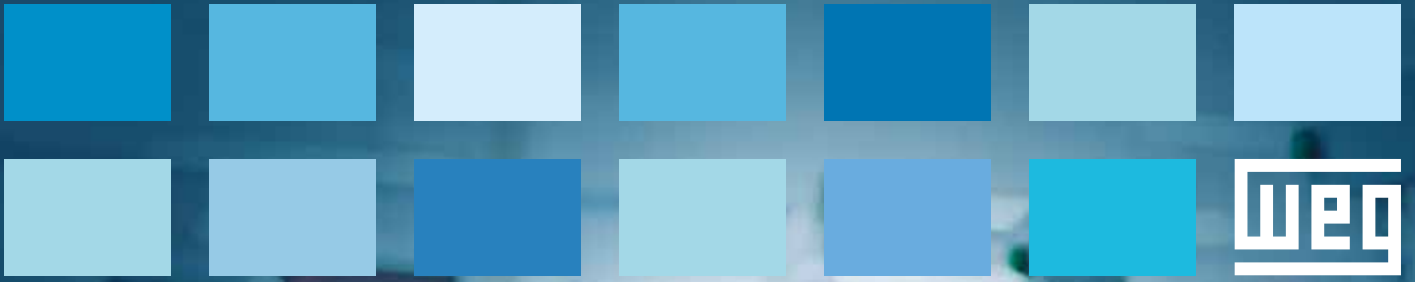


Isto é





NA WEG

SEMPRE

ACREDITAMOS

QUE É POSSÍVEL

FAZER MELHOR.

Por isso, todo dia trabalhamos para tornar as coisas melhores. Todos os produtos, processos e desenvolvimentos são guiados pelo aumento da eficiência.

*A qualquer hora,
em qualquer lugar.
Isto é WEG.*

- Componentes eletroeletrônicos
- Automação industrial e predial
- Geradores e motores elétricos de baixa e alta tensão
- Transformadores e Subestações
- Serviços de revisão, recuperação e repotenciação de máquinas elétricas e transformadores
- Tintas líquidas e em pó
- Vernizes eletroisolantes
- Turbinas hidráulicas
- Aero geradores



Unidade Motores

Eficiência e confiabilidade para a indústria.

Alto desempenho com máxima eficiência energética. Este é o maior atributo do motor elétrico WEG. Considerada uma das maiores fabricantes de motores elétricos do mundo, a Unidade Motores oferece soluções para os mais variados tipos de aplicação, desde comerciais e residenciais até industriais, sempre com foco na necessidade do cliente.

Além da comercialização dos produtos, através da rede de Representantes, Filiais e Distribuidores, a WEG mantém constante preocupação com o serviço prestado ao cliente, que pode contar com uma rede de atendimento pós-venda preparada para oferecer suporte técnico em aplicações e instalações.

Eficiência

A WEG fabrica uma linha completa de motores elétricos atendendo e até superando os níveis de eficiência obrigatórios em todos os mercados globais.

Nosso comprometimento com a sustentabilidade nos leva a pesquisar novas tecnologias para produzir motores mais eficientes.

Uma empresa simples. Nosso processo vertical garante o projeto e a fabricação de um motor especialmente desenhado para sua aplicação, no prazo que você precisa.

Motores mais eficientes com maior confiabilidade resultam num custo de operação mais baixo, tornando seu processo mais eficiente.

Confiabilidade

A WEG é uma empresa totalmente vertical e integrada, com o maior parque de motores elétricos do mundo, num mesmo local.

Investimentos em P&D e melhorias constantes em nossos processos de produção nos permitem fabricar motores com a mais alta confiabilidade.

Centenas de engenheiros trabalham diariamente para projetar motores com:

- Maior eficiência.
- Tamanho, níveis de vibração e temperatura reduzidos.
- Alta confiabilidade.
- Menor custo de operação.

Motores Industriais

Uso Geral

- W22
- W22 Magnet
- W50
- HGF
- W40
- W11
- W20
- W22 Quattro

Linhas Dedicadas

- W22 Mining
- W22 WELL
- W22 Wash
- W22 Bomba monobloco
- W22 Motofreio
- W22 Smoke Extraction
- Motores para ventilação
- Roller table
- Water cooled
- W22 para áreas classificadas

Motores de Tração

- Veículos leves
- Veículos pesados
- Veículos utilitários
- Locomotivas

Redutores e Motorredutores

- Coaxial de engrenagem helicoidal
- De eixo paralelo
- Ortogonal de engrenagem cônica helicoidal
- Motorreductor de coroa e rosca sem fim
- Adaptador de motor
- Eixo de entrada (acionamento)

Motores Appliance

- PSC (Permanent Split-Capacitor)
- CIM (Controlled Induction Motor)
- BLDC (Brushless Direct Current)
- WDD (Washer Direct Drive)
- DDM rotor externo
- Lavadora
- Secadoras
- TL - rotor externo
- ECM
- Midway (Small & High)
- Motores para condicionador de ar
- Ventilação e exaustão

Motores Comerciais

- Jet pump
- Motores de chapa
- Bomba de combustível
- Ventilação de aviários
- IEC 56
- WPump
- À prova de explosão
- Motoesmeril
- W22 Monofásico
- Piscinas e banheiras
- Lavadoras de alta pressão





Unidade Automação

Sistemas industriais incrementando a produtividade.

Líder no mercado nacional em Inversores de Frequência, Soft-Starters e CCMs, a Unidade Automação atua para que os clientes aumentem sua eficiência, produzam mais e sejam mais competitivos por meio da automatização de seus processos, com segurança operacional e energia segura. Destacando-se como maior fabricante de eletrocentros do Brasil, atua principalmente nas áreas de Sistemas de Automação, Drives & Controls, Segurança de Máquinas, Critical Power e Building & Infrastructure.

Drives

- Acionamento CA/CC (potências até 2.000 Acc)
- Acionamento com inversor de frequência (40 a 600 cv)
- Inversor de frequência autoportante (75 a 550 cv)
- Inversor de frequência de baixa e média tensão
- Modular drive (potências de 400 a 2.500 cv)
- Regulador de tensão para motores de geradores síncronos
- Relés programáveis, controladores lógicos programáveis (CLPs) e interfaces de operação (IHMs)
- Servomotores e servoconversores CA
- Soft-starters (potências de 3 a 2.500 cv)
- Soft-starters de média tensão SSW7000 2,3 / 4,16 / 6,9 kV



Controls

- Barramentos blindados
- Bornes
- Capacitores de polipropileno metalizados tipo permanentes para motores e iluminação
- Capacitores para correção do fator de potência
- Chaves de partida
- Contatores e relés de sobrecarga
- Disjuntor em caixa moldada com alta capacidade de interrupção
- Disjuntores abertos até 6.300 A
- Disjuntores de média tensão
- Disjuntores em caixa moldada
- Disjuntores-motores
- Fusíveis aR e gL/gG
- Multimetro e controlador do fator de potência
- Plugues e tomadas industriais
- Reator de dessintonia
- Relé inteligente
- Relés temporizadores, monitores de tensão e nível de líquidos
- Seccionadoras
- Sensores industriais e fontes de alimentação



Segurança de Máquinas

- Botões eletrônicos de esforço zero
- Chave de emergência de segurança acionada por cabo
- Chaves de intertravamento
- Contatores para aplicações de segurança
- Cortinas de luz de segurança
- Kit para automação
- Relés de segurança
- Sensor de inclinação bidirecional
- Sensores magnéticos com função de segurança



Building & Infrastructure

- Interruptores diferenciais-residuais DRs
- Minidisjuntores de 3 a 10 kA
- Protetores de surto
- Quadros de distribuição
- Tomadas & Interruptores



Critical Power

- Nobreaks monofásicos de baixa e média potência
- Nobreaks trifásicos modulares e de alta potência

Energia Solar

- Inversores solares fotovoltaicos
- Medidores inteligentes de energia
- Eletrocentro solar

Tração Elétrica

- Inversores de frequência de tração





Unidade Energia

Soluções flexíveis para energia sustentável.

Com a experiência de quem já produziu mais de 90.000 MVA de potência em geradores, a Unidade Energia oferece produtos para as mais diversas aplicações, desde as mais simples até as mais complexas, em ambientes internos ou extremos. Além da comercialização dos produtos, mantém constante preocupação com o serviço pós-venda, com uma rede especializada no atendimento ao cliente, oferecendo suporte técnico em aplicações e instalações.

Energia Sustentável

Produtos eficientes que contribuem para a preservação do meio ambiente e na geração de energia limpa.

Serviços

A WEG oferece serviços de revisão, recuperação e repotenciação em máquinas elétricas de médio e grande porte e turbinas hidráulicas, inclusive de outras marcas, executados na fábrica ou em campo.

Além de manter uma ampla linha de serviços especializados em campo, possui uma rede responsável por todo o suporte pós-venda. Fazem parte destes serviços o atendimento de consultas em geral e atendimento em campo, incluindo diagnósticos, comissionamento de máquinas e plantão 24h.

A assistência técnica dispõe de uma equipe treinada e experiente, apta as mais diversas situações de campo e suporte remoto, utilizando equipamentos de última geração, trazendo confiabilidade aos resultados.



Geradores

- Alternadores para grupos geradores
Potências a partir de 7,5 kVA
Tensões de 220 a 13.800 V
- Hidrogeradores
Potências até 150.000 kVA
Tensões até 13.800 V
- Turbogeneradores
Potências até 200.000 kVA, 2 e 4 polos
Tensões até 13.800 V



Motores industriais especiais de baixa e alta tensão

- Motores de indução
Potências até 50.000 kW
Tensões de 220 a 13.800 V
- Motores síncronos
Potências até 110.000 kW
Tensões de 220 a 13.800 V
- Motores de corrente contínua
Potências até 10.000 kW
Tensões de 110 a 1.000 V CC



Turbinas hidráulicas

Potências até 120 MW
(diâmetro do rotor até 5 m)

- Francis
- Kaplan (*open pit* e tubular S)
- Pelton



Hidromecânicos

- Conduitos forçados
- Válvulas borboletas
- Comportas

Aerogeradores

Potências: 95 kW e 2,1 MW
Tensão: 34,5 kV





Unidade Transmissão & Distribuição

Excelência em tecnologias de fornecimento de energia.

Focada no mercado industrial e de geração, transmissão e distribuição de energia, a Unidade Transmissão & Distribuição oferece produtos como transformadores, equipamentos de alta tensão e soluções completas, que vão desde subestações convencionais em regime *turn-key* a transformadores, seccionadores e soluções móveis, serviços de reforma e repotenciação de transformadores, representando uma capacidade fabril anual de aproximadamente 58 GVAs.

Excelência em tecnologia

Garantir a satisfação dos clientes é o que leva a empresa a buscar excelência.

A qualidade dos produtos fabricados, aliada a uma equipe preparada para desenvolver soluções, são fatores que direcionam a unidade nesta busca: Excelência em Tecnologia e Soluções, focada no Fornecimento de Energia.

Soluções integradas e completas

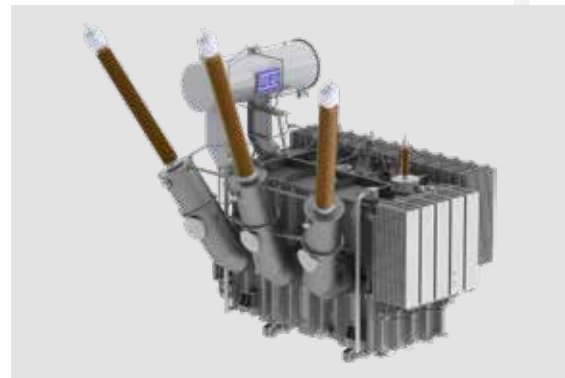
■ Produtos desenvolvidos de acordo com as necessidades específicas de cada cliente.

- Interface com os demais produtos fabricados pelo Grupo WEG.
- Disponibilidade de mão de obra qualificada e estrutura adequada para a realização de serviços de reforma e repotenciação em campo.
- Equipe técnica experiente e especializada, responsável pelos projetos de subestações em regime *turn-key*, desde a prospecção, definição da solução dedicada ao cliente, gerenciamento e administração de projetos até sua construção e montagem.



Produtos

- Seccionadores de alta tensão
Corrente nominal: 5.000 A
Classes de tensão: 15 a 550 kV
- Transformadores de distribuição
Potências: 15 a 300 kVA
Classes de tensão: 15 / 24,2 ou 36,2 kV
- Transformadores secos
Potências: 112,5 a 20.000 kVA
Classes de tensão: 15 / 24,2 ou 36,2 kV
- Transformadores industriais
Potências: 500 a 5.000 kVA
Classes de tensão: 15 / 24,2 / 36,2 ou 72,5 kV
- Transformadores subterrâneos e submersíveis
Potências: 150 a 2.000 kVA
Classes de tensão: 15 / 24,2 kV ou 36,2 kV
- Minissubestações
Potências: 100 a 1.000 kVA
Classe de tensão: até 24,2 kV
- Transformadores e reatores de força
Potências: acima de 5.000 kVA
Classes de tensão: até 550 kV
- Transformadores de fornos e para sistemas de retificação
Potências: acima de 3.000 a 150.000 kVA
Classes de tensão: até 36,2 kV (*outras tensões sob consulta*)
Corrente contínua: até 150 kA (retificadores)



Soluções

- Subestações convencionais
Classe de tensão: até 550 kV
Contratos em regime *turn-key*
- Soluções móveis (subestações, transformadores e bay móvel)
Classe de tensão: até 230 kV
Contratos em regime *turn-key*

Serviços

- Reforma e repotenciação em transformadores de força
Classes de tensão: até 550 kV





Unidade Tintas

Tintas oferecendo proteção total.

Oferecer soluções industriais integradas. Foi com este objetivo que surgiu a Unidade Tintas do Grupo WEG, que hoje conta com uma ampla linha de produtos, abrangendo tintas industriais líquidas, tintas em pó, tintas para repintura automotiva e vernizes eletroisolantes. Hoje, a divisão de tintas do Grupo WEG figura entre os maiores fabricantes de tintas da América Latina, sendo o maior fabricante de tintas em pó do Brasil e com destacada atuação no mercado de tintas marítimas e anticorrosivas.

Nosso Compromisso

- Agregar valor aos clientes, fornecendo produtos e serviços competitivos internacionalmente.
- Criar continuamente valor aos nossos acionistas através de uma rentabilidade superior aos custos dos capitais investidos.
- Motivar continuamente nossos colaboradores e criar oportunidades de desenvolvimento pessoal e profissional.
- Ser uma empresa cidadã, participando da vida comunitária e preservando o meio ambiente.

Principais Segmentos

- A WEG Tintas está presente em plataformas de petróleo, navios, usinas, estruturas metálicas, máquinas e implementos agrícolas, eletrodomésticos, equipamentos de lazer, repintura automotiva, implementos rodoviários e autopeças, móveis metálicos, espelhos, plásticos, vidros, luminárias, embarcações pesqueiras e de lazer, dentre muitos outros segmentos.

Tecnologia

- Os investimentos em tecnologia e treinamento da equipe são constantes. A WEG caminha frente às atualizações tecnológicas, buscando um objetivo: fabricar tintas ecologicamente corretas, contendo o mínimo de componentes tóxicos, preservando o meio ambiente, investindo em processos e máquinas de ponta, garantindo entrega em tempo cada vez mais reduzido e com qualidade assegurada.



Tintas Líquidas

- Primers e acabamentos alquídicos, epóxis e poliuretanos
- Esmaltes de secagem em estufas e tintas para alta temperatura
- Epóxi para superfícies úmidas
- Tintas anticorrosivas
- Tintas marítimas
- Tintas normalizadas Petrobras
- Tintas hidrossolúveis
- Tintas antichamas para madeira e metal
- Tintas para vidros e espelhos
- Tintas para plásticos
- Tintas para rodas
- Tintas para torres, pás e aerogeradores eólicos

Tintas em Pó

- Híbrido
- Epóxi
- Poliéster
- Antimicrobiana
- Rico em zinco
- Livre de metais pesados
- Baixa cura
- Termocrômica
- Antichamas
- Baixa camada
- Alta camada
- Poliéster anticorrosivo
- Poliéster super durável
- Poliéster livre de TGIC

Vernizes Eletroisolantes

- Impregnação
- Primers e vernizes protetivos
- Esmalte para fios

Repintura Automotiva

- Massas
- Primers
- Basecoats
- Sistema mixing
- Vernizes
- Complementos
- Base da água
- Tinta pronta
- Diluentes e auxiliares



Isto é WEG

Soluções completas para a indústria, na velocidade que o mercado exige.

Todos os dias, em todos os segmentos de mercado: de pequenos sistemas a grandes obras. Sempre com atenção aos detalhes, proatividade na resolução dos problemas e relacionamento com os clientes.

A WEG está presente em todo o mundo com fábricas, filiais comerciais, uma ampla rede de Assistência Técnica e, de alguma forma, em nosso dia a dia, com tecnologia nos processos de produção dos mais variados produtos.

Com tamanha responsabilidade, a WEG mantém seu foco no ser humano e na preservação do planeta. Por isso, investe em tecnologia para desenvolver soluções cada vez mais eficientes, que promovem a sustentabilidade.

A qualquer hora, em qualquer lugar. Transformando energia em soluções para sua empresa.

Certificações



**A SOLUÇÃO
GLOBAL
COM MÁQUINAS ELÉTRICAS
E AUTOMAÇÃO PARA A
INDÚSTRIA E
SISTEMAS DE ENERGIA.**





Grupo WEG
Jaraguá do Sul - SC - Brasil
Telefone: +55 (47) 3276-4000
info-br@weg.net
www.weg.net
www.youtube.com/wegvideos
[@weg_wr](https://twitter.com/weg_wr)