

SUBSTITUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS: EFICIÊNCIA E CONFIABILIDADE

Substitua equipamentos obsoletos para aumentar eficiência operacional, reduzir custos e garantir maior produtividade, confiabilidade e competitividade no mercado.

Motores Industriais
Motores Comerciais & Appliance
Automação
Digital & Sistemas
Energia
Transmissão & Distribuição
Tintas



Driving efficiency and sustainability



Por que substituir seus equipamentos por soluções WEG?

A substituição de máquinas e equipamentos industriais é essencial para manter a competitividade e a eficiência operacional. Fatores como desgaste natural, falhas operacionais, baixa eficiência energética, ausência de inovações tecnológicas, vida útil comprometida, aumento da demanda e exigências regulatórias impactam diretamente a produtividade e a segurança do processo.

A WEG oferece soluções que aliam desempenho superior, confiabilidade e inovação, contribuindo para um processo produtivo mais eficiente e sustentável.

Quando é o momento certo para a substituição?

Paradas frequentes, altos custos de manutenção e perda de eficiência são indicativos do fim da vida útil do equipamento. Com serviços personalizados, a WEG contribui para manter a máxima disponibilidade, identificando o momento ideal para a substituição. Dessa forma, é possível prevenir falhas inesperadas, reduzir custos e assegurar segurança, confiabilidade e eficiência operacional.



Desgastes e falhas operacionais

Com o tempo, as peças e partes das máquinas sofrem desgastes naturais devido ao uso contínuo, gerando falhas mecânicas, elétricas e eletrônicas, comprometendo a eficiência operacional.



Eficiência energética

Com os avanços tecnológicos em termodinâmica e novos materiais, as turbinas a vapor atuais apresentam menor consumo específico, garantindo mais eficiência, disponibilidade e economia operacional.



Aumento da demanda ou produção

O aumento da produção industrial pode exigir maior capacidade dos equipamentos para atender à demanda. Para isso, a WEG realiza estudos personalizados para retrofit, modernização ou substituição, garantindo que o equipamento atenda às novas necessidades.



Compliance regulatório

A constante evolução das regulamentações técnicas e ambientais exigem equipamentos modernos, que atendam aos padrões de conformidades ambientais.



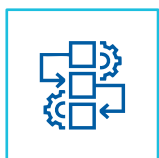
Inovações tecnológicas

Máquinas e equipamentos atualizados com novos designs, tecnologias avançadas, materiais inovadores e automação embarcada reduzem os custos de manutenção e oferecem maior desempenho.



Custo de manutenção

Ao final da vida útil do equipamento, os custos de manutenção para manter a operação tendem a se elevar consideravelmente.



Vida útil do equipamento

No fim da vida útil, as falhas se tornam mais frequentes e comprometem a continuidade da operação. A substituição completa do equipamento passa a ser uma decisão estratégica para garantir desempenho e confiabilidade.



Mais inovação e maior eficiência no seu processo produtivo

A WEG possui ampla experiência na realização de estudos de viabilidade técnica e econômica que apoiam a tomada de decisão sobre a substituição de turbinas a vapor, redutores, geradores, motores elétricos e outros equipamentos rotativos. Com uma equipe altamente qualificada, oferecemos soluções personalizadas que vão desde a análise inicial até o fornecimento dos novos equipamentos.

Nossa abordagem foca na otimização do desempenho, na redução de custos operacionais e na conformidade com as mais recentes normas de segurança e meio ambiente, fortalecendo a competitividade e a sustentabilidade das operações industriais.

Por que substituir seu turbogerador? Benefícios e Oportunidades

- Aumento na segurança humana e das instalações
- Aumento da confiabilidade operacional
- Aumento da eficiência do ciclo térmico
- Redução do custo operacional
- Redução no custo de manutenção
- Maximização na utilização dos ativos existentes
- Maximização da receita



Do estudo à implantação, a WEG entrega um projeto completo!

- Levantamento das necessidades operacionais e de processo
- Avaliação dos equipamentos existentes e da infraestrutura de instalação
- Estudos de engenharia, incluindo balanço térmico e análise técnica
- Estudo de viabilidade com premissas de cronograma de execução, CAPEX e aproveitamento dos ativos existentes
- Fabricação de equipamentos:
 - Turbinas a vapor
 - Redutores e multiplicadores de velocidades
 - Geradores
 - Base/Skid metálico para adequação ao projeto existente
 - Sistema hidráulico
 - Sistema de segurança e controle
 - Painéis e cubículos
 - Subestações
- Serviços em campo:
 - Desmontagem de equipamentos antigos, instalação dos novos, comissionamento e *startup*
 - Operação assistida, treinamentos e suporte técnico pós-venda 24h

O escopo de soluções do Grupo WEG
não se limita aos produtos e soluções
apresentados nesse catálogo.

**Para conhecer nosso portfólio,
consulte-nos.**

Conheça as operações
mundiais da WEG



www.weg.net



 +55 16 2105.2600

 szo-cliente@weg.net

 Sertãozinho - SP - Brasil