

ENERGIA ELÉTRICA VOCÊ SABE QUANTO ESTÁ DESPERDIÇANDO?



De acordo com a Associação Brasileira das Empresas de Conservação de Energia (ABESCO), entre 2015 e 2017 o Brasil teve um **desperdício energético da ordem de R\$ 61,7 bilhões de reais.**

A ENERGIA ELÉTRICA É INVISÍVEL

A indústria brasileira...



**GASTA
MAIS
ENERGIA**



**PAGA
kWh
CARO**



E TUDO ISSO AFETA A COMPETITIVIDADE!

MAS JÁ HÁ UM DIAGNÓSTICO CONHECIDO:



ENERGIA ELÉTRICA

Os motores elétricos são os maiores consumidores. Cerca de **68%** da energia elétrica produzida são utilizados na indústria.



PARQUE INSTALADO ANTIGO

No Brasil, temos um parque instalado antigo, com média de 19 anos para cada motor (o dobro dos países mais industrializados) e grande parte destes motores já sofreram rebobinagens, que afetam seu desempenho aumentando o consumo de energia.



EVOLUÇÃO

É necessário acompanhar a evolução na eficiência de equipamentos e sistemas. Há muitas novas tecnologias para utilizar a favor da redução do consumo de energia elétrica.

	AÇÃO	GANHO DE EFICIÊNCIA	ALCANCE	OUTROS GANHOS
	Substituição de Motores	Média 9%	71% de motores instalados	• Redução dos custos de Manutenção • Melhora do fator de potência
	Redimensionamento de Motores			
	Automação de Processos	Até 60%	57% dos processos	• Melhoria de qualidade do produto • Eficiência no uso de insumos • Redução atividades operacionais
	Substituição de Redutores	Média 35%	65% dos redutores instalados	• Redução dos custos de manutenção • Aumento da confiabilidade operacional e vida útil



MODELO DE ATENDIMENTO

LEVANTAMENTO DE DADOS



Levantamento de dados através de visita ou envio de informações pelo cliente.

AVALIAÇÃO DE POTENCIAL



Identificar as oportunidades de melhorias do desempenho energético dos equipamentos e produtividade, além de avaliar os ganhos em confiabilidade e produtividade.

APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS



Apresentação das soluções identificadas e da proposta comercial com a avaliação técnica/comercial do cliente.

IMPLEMENTAÇÃO



Implementação das soluções propostas.



PLANO DE TROCA WEG

Use os motores antigos como parte do pagamento usando o **Plano de Troca da WEG**. Você ajuda com a redução de emissões de CO₂, e melhora o índice de ações ESG (Environmental, Social and Governance) da sua empresa.

weg³

**Especialistas em
Eficiência Energética**

weg
INTEGRADOR

REDE DE PARCEIROS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

A WEG criou uma rede de Parceiros de Eficiência Energética denominada WE³ - Especialistas em Eficiência Energética, cujo o objetivo é atuar em negócios que envolvam Eficiência Energética, como: **substituição de motores, redutores, automação de processos industriais e/ou melhorias em equipamentos.**

Desta forma, a WEG mantém esta rede de WE³ altamente capacitada e qualificada próximo ao cliente, facilitando assim o atendimento.

SAIBA MAIS

www.weg.net/eficienciaenergetica

cnee@weg.net

Fique por dentro das novidades

