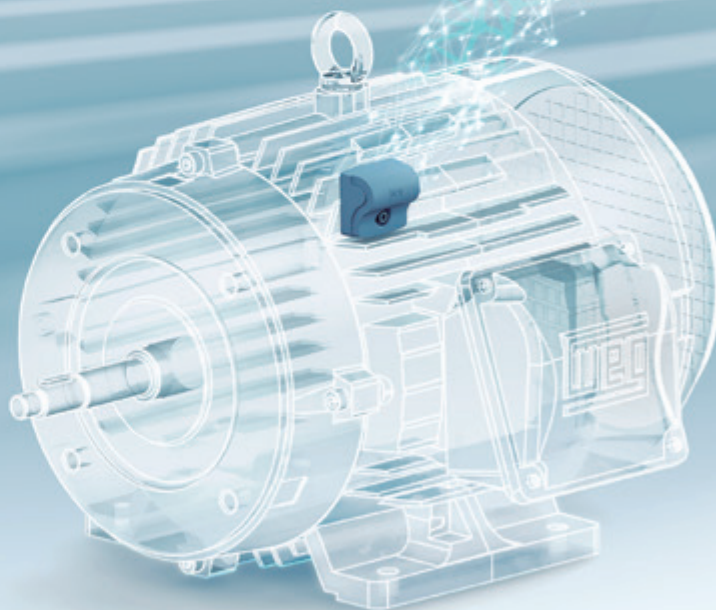


WEG MOTOR SCAN PRONTO PARA A INDÚSTRIA 4.0



Conectividade para controle da performance

O **WEG Motor Scan** é a solução para monitoramento de performance dos motores elétricos da planta fabril, garantindo o nível de excelência via análise preditiva. Com ele, os dados são extraídos e enviados para a nuvem, permitindo ações preventivas e evitando riscos de parada na produção. A indústria nunca mais será a mesma!



COMO FUNCIONA?

O **WEG Motor Scan** monitora periodicamente os dados do motor elétrico, como vibração, temperatura e horas de funcionamento, diagnosticando eventuais falhas.

Com um **smartphone ou tablet**, as informações são coletadas pelo aplicativo - disponível para Android e iOS - e enviadas para a **nuvem** via **Bluetooth® ou gateway***.

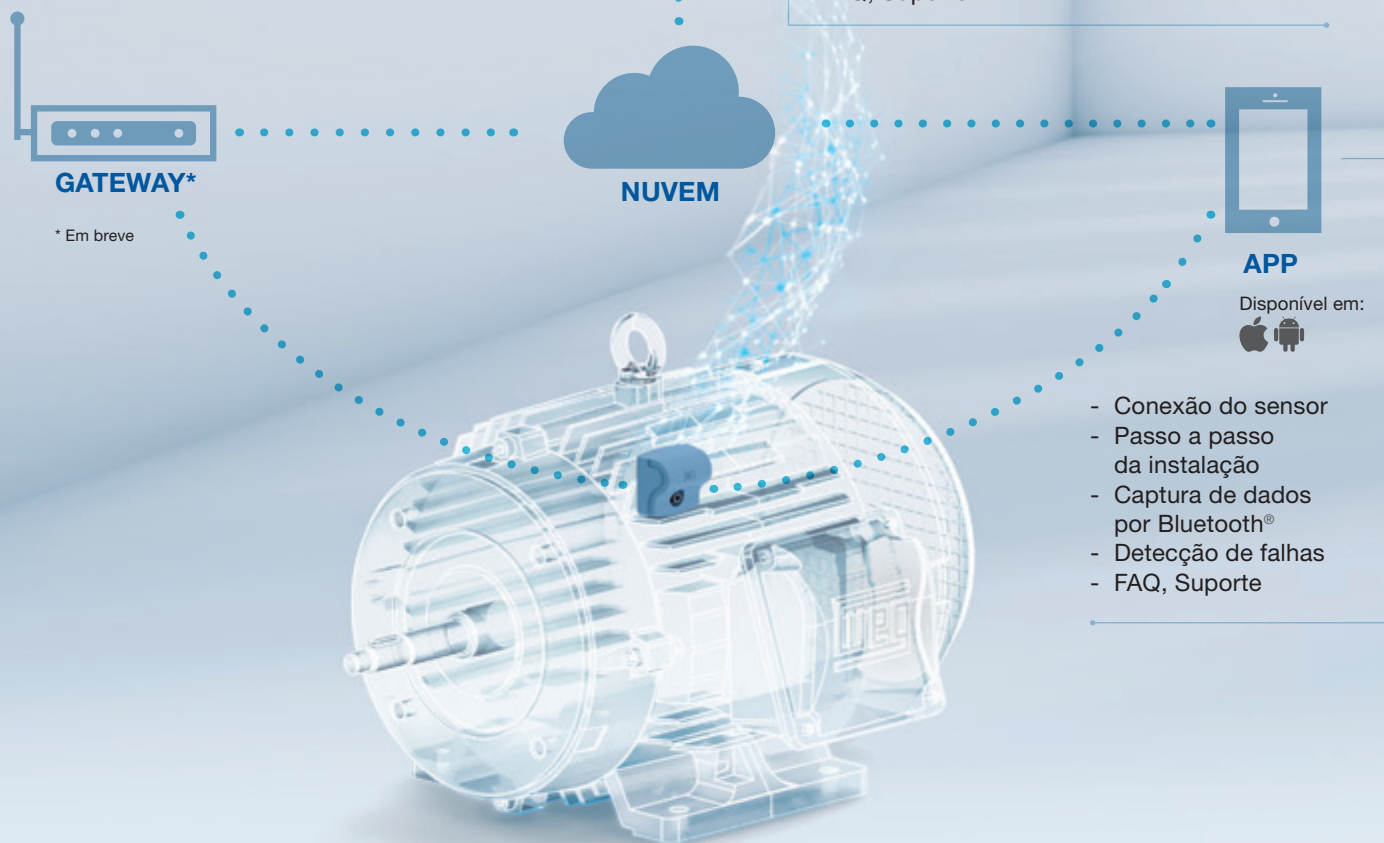
Os dados armazenados podem ser analisados na tela do smartphone de forma dinâmica e, em maior profundidade, na **WEG IoT Platform**.

BENEFÍCIOS PARA MELHORES RESULTADOS

- Redução de paradas não programadas
- Otimização da rotina de manutenção
- Aumenta a eficácia do equipamento
- Economia com substituição de peças sobressalentes
- Pronto para a indústria 4.0
- Agrega valor ao produto (OEM's)
- Agrega valor ao serviço (empresas de manutenção)

WEG IOT PLATFORM

- Visão completa dos dados armazenados
- Diagnóstico de falha
- Configuração de alertas
- Configuração de plantas para fácil gerenciamento
- Opções do usuário
- FAQ, Suporte



MONITORAMENTO COMPLETO



VIBRAÇÃO



TEMPERATURA



HORAS DE
FUNCIONAMENTO



GERENCIAMENTO
DE MANUTENÇÃO



CONFIGURAÇÃO
DE ALERTAS



COMUNICAÇÃO
POR BLUETOOTH®



FICHA TÉCNICA

Parâmetros	Disponível	2019	Futuras versões
------------	------------	------	-----------------

Medições Suportadas

Vibração global em 3 eixos (mm/s)	•		
Temperatura superficial (°C)	•		
Tempo de funcionamento (h)	•		
Consumo de energia (kWh)		•	
Carga (%)		•	
Número de partidas		•	
Rotação (rpm)		•	
Condições dos rolamentos		•	
Desbalanceamento		•	
Desalinhamento		•	
Nível da bateria	•		

Acionamento do Motor

Partida Direta	•		
Softstarter	•		
Inversor de frequência		•	
Plataforma aberta			•
Novos protocolos de comunicação			•
Novas fontes de alimentação e novos sensores			•
Temperatura na bobina			•
Predição avançada de falhas em rolamentos			•

Configurações do Usuário

Nível de Alarme	•		
Notificações	•		
Cronograma de medições (1 a 12 por dia)	•		
Gerenciamento de plantas	•		
Eventos de manutenção periódica	•		

Grau de proteção

IP66	•		
------	---	--	--

Certificações

CE	•		
Anatel	•		
FCC, IC, RCM, ICASA, Subtel	•		
Áreas classificadas		•	

Gateway

		•	
--	--	---	--



WEG MOTOR SCAN

A INDÚSTRIA
NUNCA MAIS
SERÁ A MESMA.

www.weg.net/wegmotorscan



Avenida Prefeito Waldemar Grubba, 3300
89256-900 - Jaraguá do Sul - SC
+55 47 3276 4000
wegmotorscan@weg.net