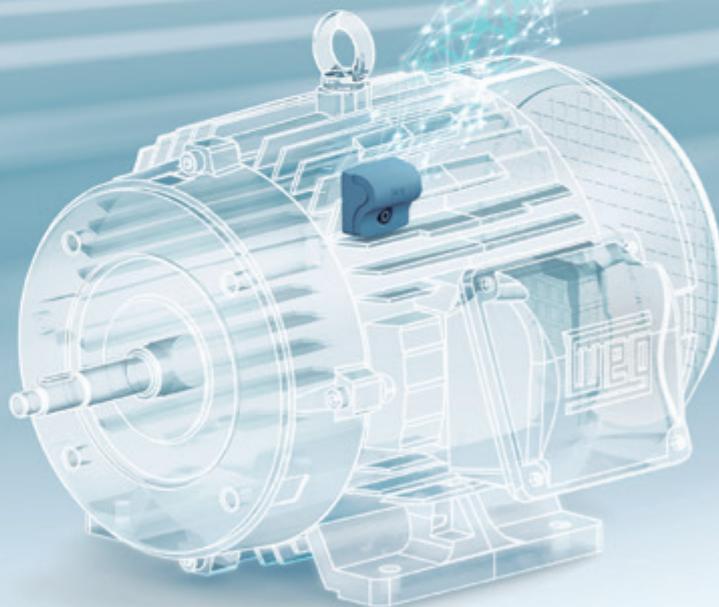


# WEG MOTOR SCAN PRONTO PARA A INDÚSTRIA 4.0



## 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\***.

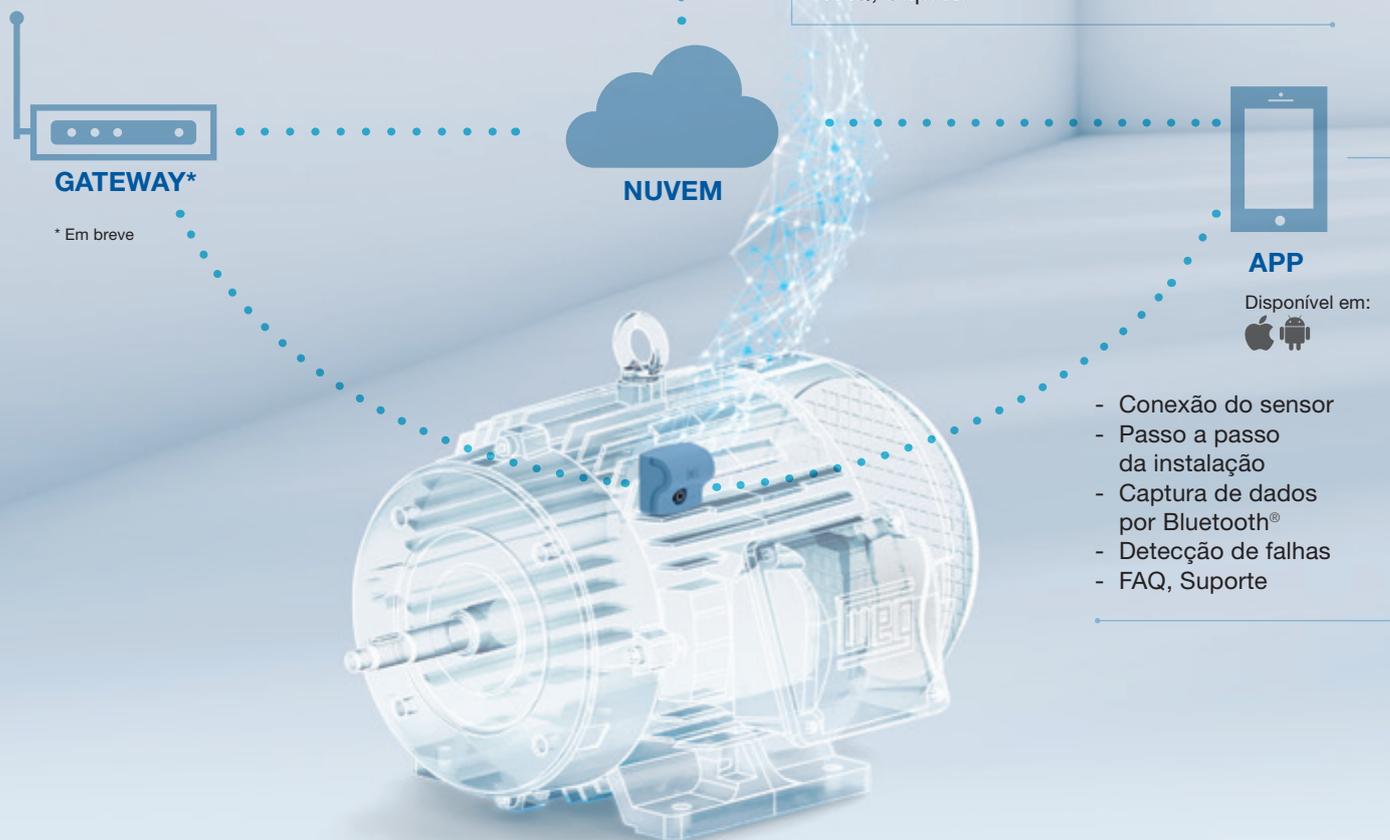
Os dados armazenados podem ser analisados na tela do smartphone de forma dinâmica e, em maior profundidade, na **WEG IoT Platform**.

## 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



**GATEWAY\***

\* Em breve

**NUVEM**

**APP**

Disponível em:



- Conexão do sensor
- Passo a passo da instalação
- Captura de dados por Bluetooth®
- Detecção de falhas
- FAQ, Suporte

## MONITORAMENTO COMPLETO



VIBRAÇÃO



TEMPERATURA



HORAS DE  
FUNCIONAMENTO



GERENCIAMENTO  
DE MANUTENÇÃO



CONFIGURAÇÃO  
DE ALERTAS



COMUNICAÇÃO  
POR BLUETOOTH®



**MOTOR SCAN** | PRONTO PARA A INDÚSTRIA 4.0

# 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 (%)*		•	
Rotação (rpm)*		•	
Condições dos rolamentos*			•
Desbalanceamento*		•	
Desalinhamento*		•	
Nível da bateria	•		

\*Recursos não disponíveis no uso com inversor de frequência.

### 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	•		
Medições de Vibração (1 a 12 por dia)	•		
Medições de Temperatura (1 a cada 10 min)	•		
Medições de Vibração (1 por hora)		•	
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](http://www.weg.net/wegmotorscan)



Avenida Prefeito Waldemar Grubba, 3300  
89256-900 - Jaraguá do Sul - SC  
+55 47 3276 4000  
[wegmotorscan@weg.net](mailto:wegmotorscan@weg.net)