



**FLUKE®**

## **Fabricação de produtos de construção**

### **Soluções Fluke para profissionais de fabricação de produtos para construção.**

No ramo de produtos para construção, manter os custos baixos para continuar competitivo é um desafio constante. A eficiência da operação, maximização do tempo produtivo e a eliminação de desperdícios são fundamentais para o sucesso. Monitore todos os processos críticos de forma proativa para garantir o sucesso.

As soluções Fluke são resistentes e confiáveis. Otimize os serviços de campo, a manutenção das instalações, sistemas eletromecânicos, motores, acionamentos e todas as redes elétricas com ferramentas que ajudam você a manter tudo funcionando e em bom estado.

## Supervisor de manutenção

### Problemas encontrados:

- Garantia do tempo de operação dos equipamentos e prevenção de falhas
- Manutenção da prontidão da instalação
- Ficar dentro do orçamento
- Segurança dos funcionários técnicos

### Soluções Fluke:

- 📶 Fluke Connect®
- 📷 Câmeras de infravermelho
- 🟢 Analisadores de qualidade de energia
- 🟢 Osciloscópios portáteis
- 🟢 Multímetros digitais
- ▲ Calibradores de processo multifunção

## Técnicos de eletricidade

### Problemas encontrados:

- Comissão, inspeção, estudo e resolução de problemas de sistema de distribuição elétrica
- Prevenção de interrupção no sistema elétrico
- Manutenção preventiva e reparos elétricos

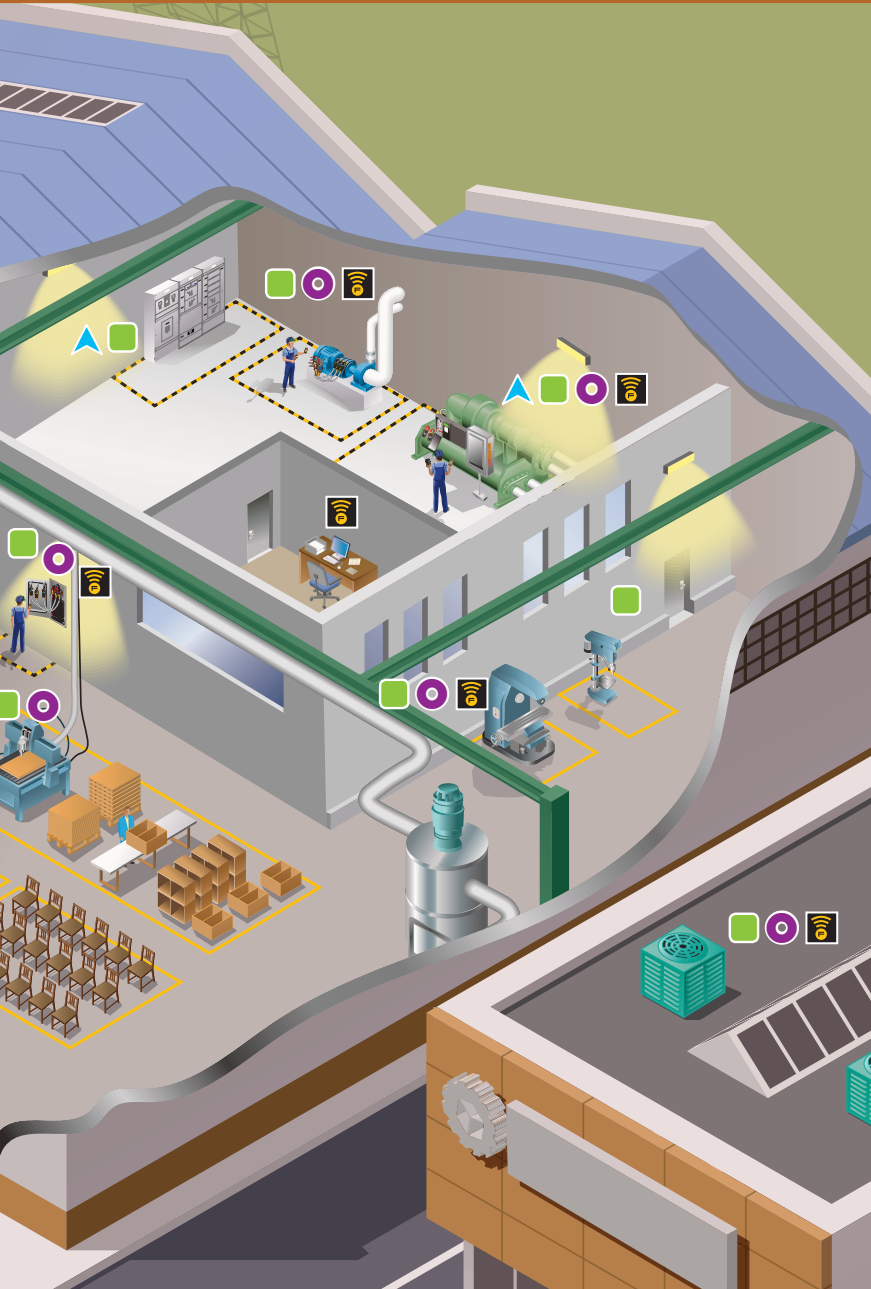
### Soluções Fluke:

- 📶 Fluke Connect®
- 📷 Termômetros infravermelhos
- 🟢 Registradores de energia
- 🟢 Analisadores de qualidade de energia
- 🟢 Alicates de medição
- 🟢 Osciloscópios portáteis
- 🟢 Multímetros digitais
- 🟢 Multímetros com teste de isolamento



## Soluções para fabricação de produtos de construção

Ferramentas de processo		Ferramentas para testes elétricos					
Calibradores multifunção	Ferramentas de teste de processos	Analisadores de qualidade de energia	Osciloscópios portáteis (de mão)	Registradores de energia	Testadores de aterramento	Alicates de medição	Multímetros com teste de isolamento
							
726	773	430 da Série II	190 da Série II	1738	1625-2	376FC	1587FC



## Técnico mecânico

### Problemas encontrados:

- Manutenção preventiva e tempo de disponibilidade de recurso mecânico
- Instalação e manutenção de sistemas mecânicos
- Solucionar novos problemas

### Soluções Fluke:

- 📶 Fluke Connect®
- 📷 Câmeras de infravermelho
- 🌡️ Termômetros infravermelhos
- 🟩 Multímetros com teste de isolação
- 📏 Alicates de medição
- 📊 Multímetros digitais

## Engenheiro de fábricas

### Problemas encontrados:

- Maximização do tempo de operação
- Prevenção de interrupção no sistema
- Manutenção da segurança da fábrica e dos funcionários

### Soluções Fluke:

- 📶 Fluke Connect®
- 📷 Câmeras de infravermelho
- 🟩 Testadores de aterramento
- 📊 Analisadores de qualidade de energia
- 📏 Alicates de medição
- 📊 Osciloscópios portáteis
- 📊 Multímetros digitais
- 📏 Calibradores de processo multifunção
- 📏 Ferramentas de teste de processos

Este diagrama não é uma representação exata.  
Os componentes do diagrama não foram desenhados em escala e são apenas para fins de ilustração.

Saiba como as soluções da Fluke podem ajudar você economizar tempo e dinheiro enquanto aumentam a eficiência e a segurança, acessando [www.fluke.com.br](http://www.fluke.com.br)

Ferramentas de infravermelho					Software	
Multímetros digitais	Termovisores da Série Profissional	Desempenho de termovisores	Termômetros infravermelhos	Ferramentas de vibração/alinhamento	Ativos da Fluke Connect®	
🟩	🌡️	🌡️	🌡️	📏	📶	
						
279FC	Ti400	TiS65	64 MAX	810	805 FC	830
						
						Fluke Connect®

## Soluções para fabricação de produtos de construção recomendadas

### Fluke Connect

#### Mais adequados para:

- Simplificação de programas de manutenção preventiva
- Integração sem interrupções dos dados das ferramentas no software
- Diagnóstico do estado dos ativos em campo
- Compartilhamento de dados na nuvem



### Testadores de aterramento

#### Mais adequados para:

- Garantia da segurança dos funcionários e do funcionamento correto dos equipamentos elétricos
- Diagnóstico de problemas elétricos intermitentes relacionados ao aterramento deficiente
- Testes de loop de resistência de terra e resistividade do solo



### Analísadores de qualidade de energia

#### Mais adequados para:

- Resolução de problemas e prevenção de problemas em sistemas de geração, transmissão e distribuição de energia
- Execução de estudos de carga para reduzir o consumo energético
- Uso com motores, bombas, geradores, transformadores, compressores e painéis elétricos



### Multímetros com teste de isolamento

#### Mais adequados para:

- Ampla gama de testes, que incluem simples verificações aleatórias, testes temporizados e detecção de falhas
- Testes de resistência de isolamento em até 1 kV
- Use com motores, geradores e cabos



### Multímetros digitais

#### Mais adequados para:

- Instalação e resolução de problemas de sistemas elétricos
- Detecção de pontos quentes em equipamentos de alta tensão e de aquecimento de fusíveis, cabos, isoladores, conectores, junções e comutadores.
- Ambientes com tensão de CA e CC (autoVolt) ou tensões-fantasma



### Alicates de medição

#### Mais adequados para:

- Verifique a presença de corrente de carga, tensão CA/CC e continuidade
- Meça 1000 A CA/CC (2500 A CA com o iFlex) em motores, bombas, compressores, ventoinhas, sopradores, blindagens e barramentos



### Termovisores

#### Mais adequados para:

- Detecção de "pontos quentes" em motores, bombas, VFDs, rolamentos e rodas
- Inspeção de tubulações, motores e bombas
- Monitoração de aquecedores por chaveamento



### Osciloscópios portáteis

#### Mais adequados para:

- Instalação e manutenção de equipamentos eletrônicos industriais de campo
- Diagnóstico de máquinas industriais, controles de automação e processos e sistemas elétricos



### Termômetros infravermelhos

#### Mais adequados para:

- Captura rápida de medições de pontos à distância
- Medição precisa de até 800 °C



**Fluke.** Mantendo o seu mundo funcionando.

**Fluke Corporation**  
PO Box 9090, Everett, WA 98206 EUA

**Fluke Europe B.V.**  
PO Box 1186, 5602 BD  
Eindhoven, Holanda

**Fluke do Brasil Ltda**  
Av. Major Sylvio de Magalhães Padilha, 5200  
Ed. Philadelphia, Bloco B Conj 42  
Cond. América Business Park  
Jd. Morumbi - São Paulo  
CEP: 05693-000

**Para obter mais informações, ligue para os seguintes números:**  
Tel: (11) 4058-0200  
Email: [info@fluke.com.br](mailto:info@fluke.com.br)  
Site Brasil: [www.fluke.com.br](http://www.fluke.com.br)