





**INOVAÇÃO E**  
**NEGÓCIOS TECNOLÓGICOS**



**Fluke  
8020A**



**Fluke  
75**



**Fluke  
87V**



**Fluke  
279FC**









# Situação Típica



**Diretor  
industrial**



**Gerente  
Manutenção**



**Supervisor de  
Manutenção**









Padrão de de temperatura

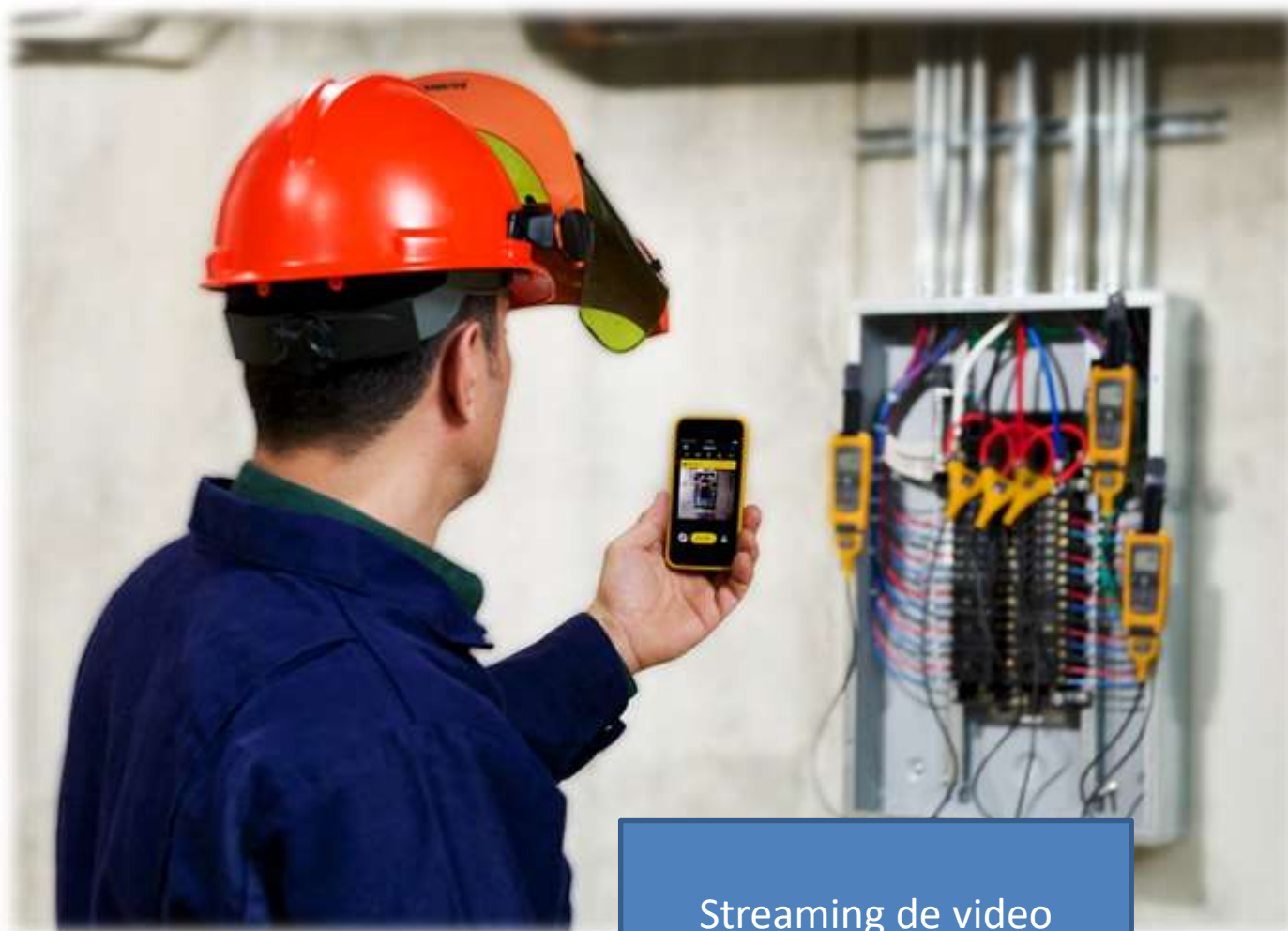


Fuga de corrente



Distúrbios na geração /  
retificação





Streaming de video



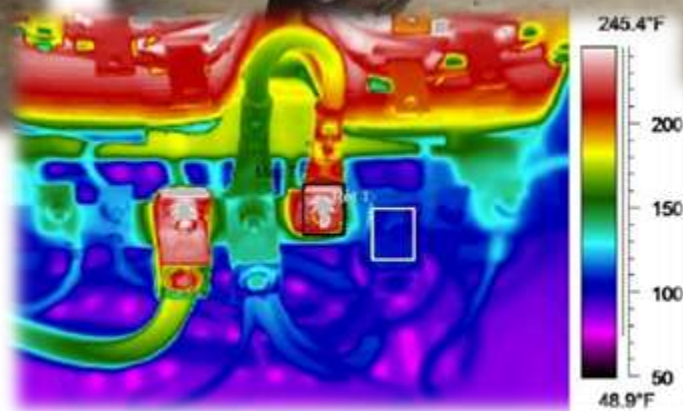
Monitoração remota





Falhas em sistemas  
motorizados





Aquecimento gerando  
desperdícios









# Problema Resolvido





**CONECTE SUAS  
FERRAMENTAS.  
CONECTE SEUS  
DADOS.**



**COMPARTILHE DESDE  
QUALQUER LUGAR.**



Mantenha contato mesmo quando estiver longe da sua equipe: Conheça a chamada video ShareLive™.



**TODAS AS MEDIÇÕES.  
EM UM ÚNICO LUGAR.**



Meça uma vez e elimine a papelada com as medições AutoRecord™.

**SOLUCIONE  
PROBLEMAS COM  
MAIS RAPIDEZ.**



Analise as tendências e monitore problemas intermitentes de modo instantâneo com os gráficos TrendIt™.

**BLOQUEIE SEUS  
DADOS.**



O Fluke Cloud™ para armazenamento  
garante a segurança e a privacidade  
dos dados.









**Problema**

**Análise e  
Medições**

**Solução**

**Ordens de  
Serviço**

**Manutenção  
Preventiva**

**Manutenção  
Preditiva**

**FLUKE.**



**FLUKE.**

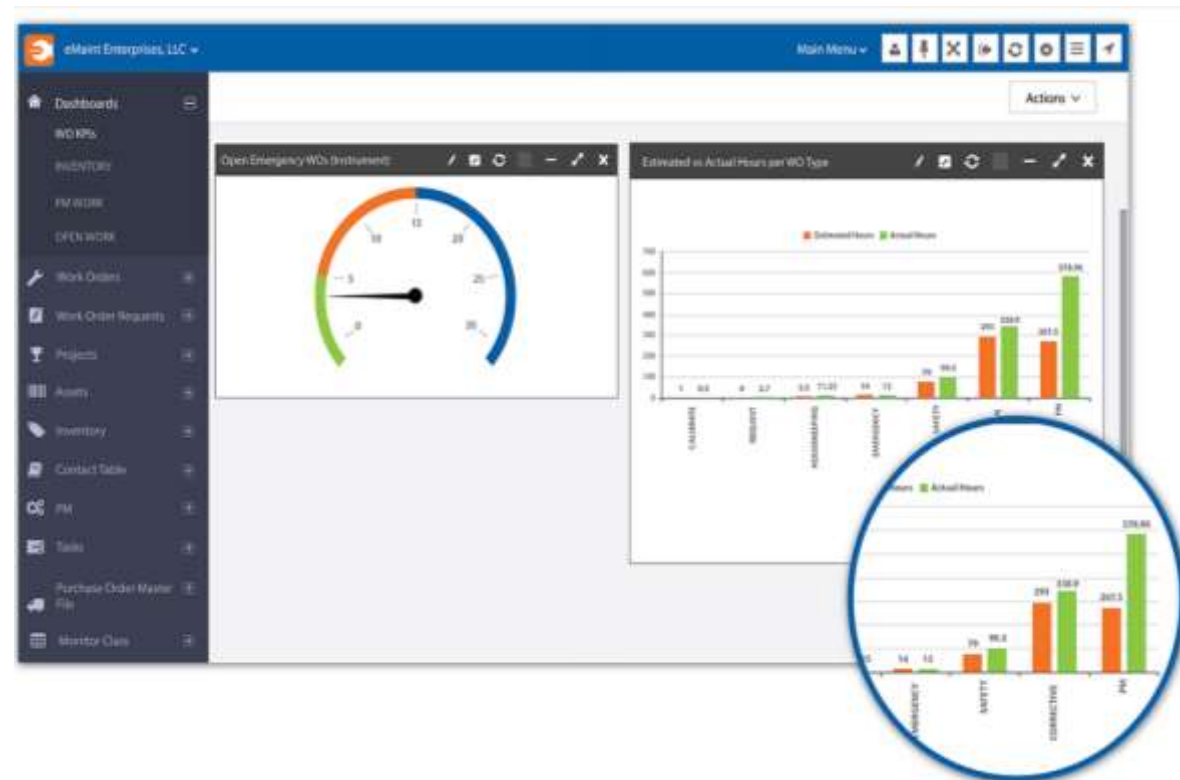
Reunir os dados

Integrar os ativos

Trackear custos

Criar históricos de ativos

Gerar relatórios gerenciais





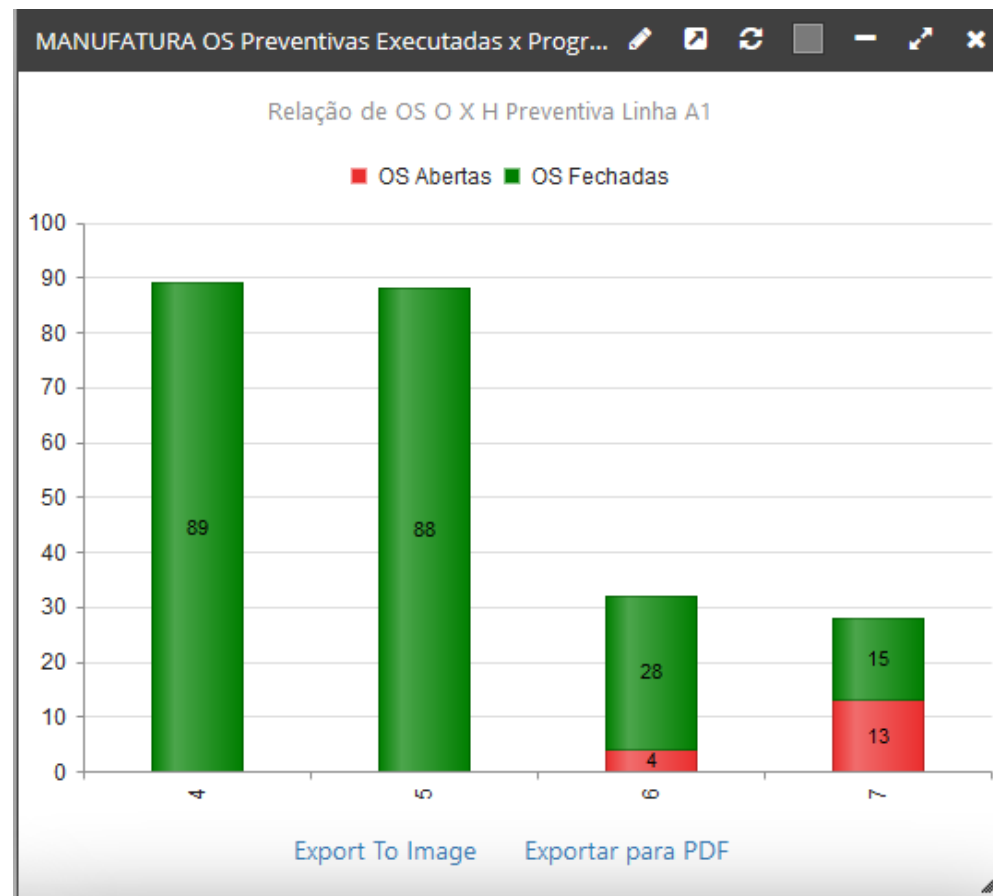
Crie planos de manutenção Preventiva e Preditiva

Padronize as inspeções e procedimentos

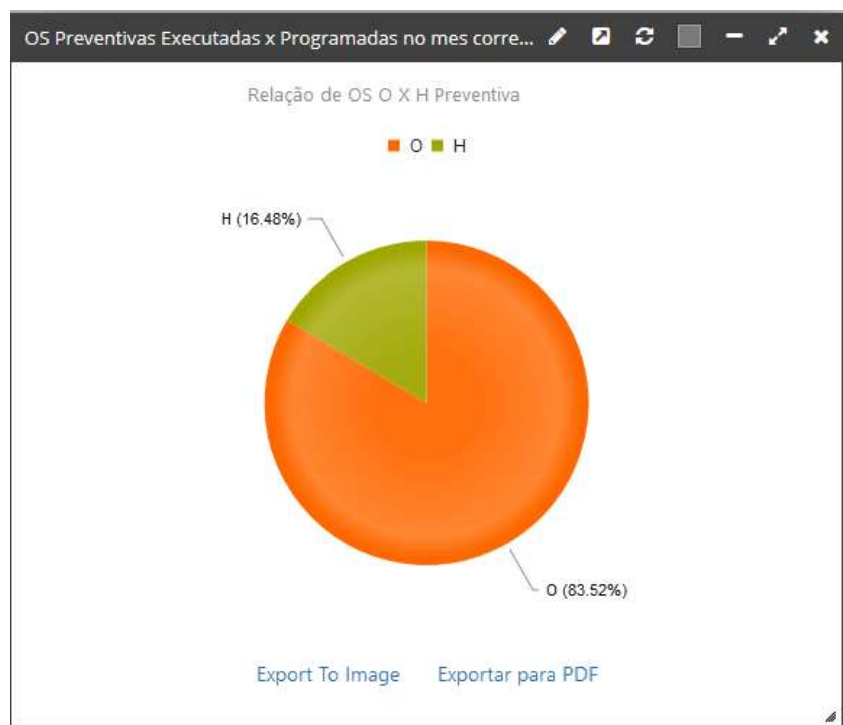
Crie Ordens de Serviço automaticamente

## Mensura efetividade da equipe

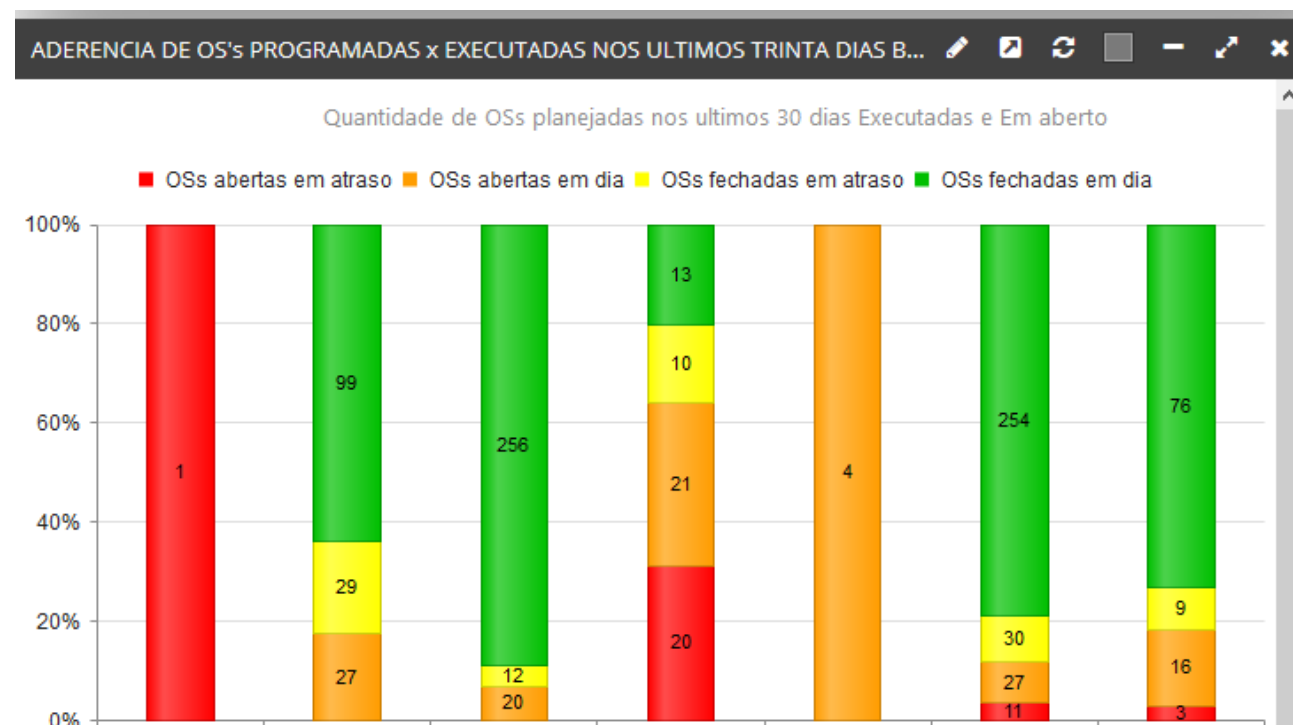
- Ordens de Serviço aberta x Fechada)



## Executadas x Programadas



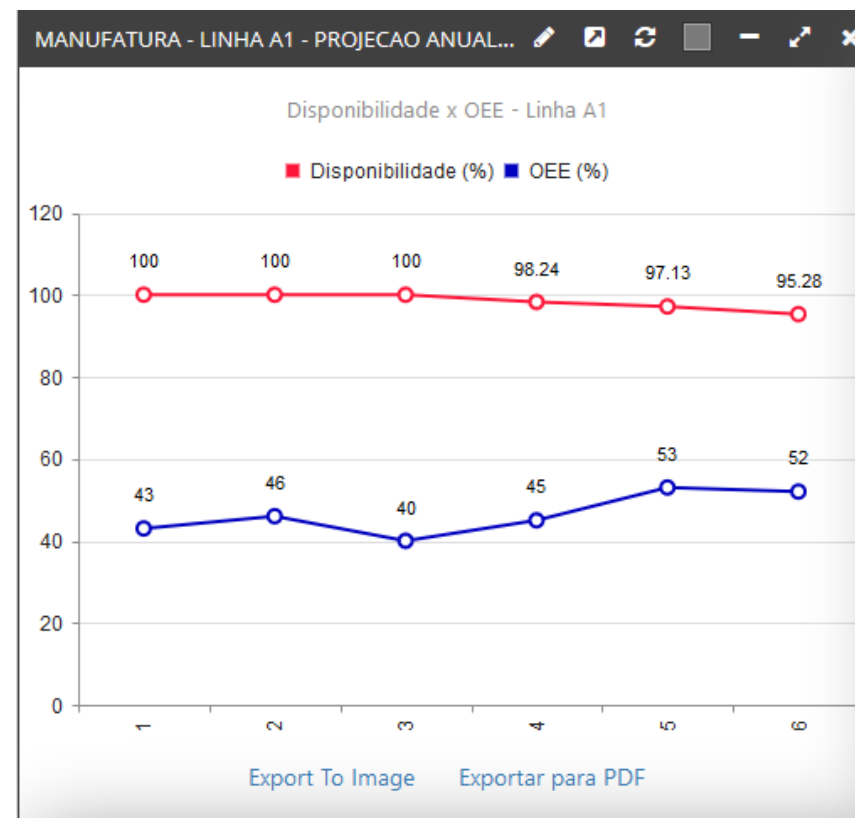
## Programadas x Executadas



## Tempo médio entre as falhas

| MTBF, MTTR POR SITE DE ACORDO COM O TEMPO MENSAL DE PRODUCAO |      |          |                   |                   |          |                                            |                                            |
|--------------------------------------------------------------|------|----------|-------------------|-------------------|----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| SITE: LONDRINA                                               |      |          |                   |                   |          |                                            |                                            |
| Mes                                                          | Ano  | Site     | Tempo de producao | Quantidade de OSs | Downtime | Calculo de MTTR baseado em disponibilidade | Calculo de MTBF baseado em disponibilidade |
| 5                                                            | 2017 | LONDRINA | 3267.00           | 111               | 120.20   | 1.08                                       | 28.35                                      |
| 6                                                            | 2017 | LONDRINA | 3006.70           | 75                | 105.60   | 1.41                                       | 38.68                                      |

## Projeção da disponibilidade





**Mais de 50,000 USUÁRIOS**

**índice de renovação 90+%**

Mais histórias de sucesso >>

**Dell**  
Computadores  
do Brasil Ltda



*PolyOne*



**CINTAS**  
FLEXIBILIDADE E INOVAÇÃO



Fábricas



Facilidades



Frotas



Prestadores de Serviços

**FLUKE®**

 **Emaint™**  
A Fluke Company

 **FLUKE  
CONNECT®**

## Dúvidas ?

**Obrigado =)**