

# Gestão de **MANUTENÇÃO** com **POWER BI**

## AULA 03

- 
- 
- 
- 
- 
- 



# AGENDA

## Conteúdo do Evento

### AULA 01

**04/07 (Segunda) - 19h**

Relatório de Análise de Quebras

### AULA 02

**05/07 (Terça) - 19h**

Gestão de Custos de Manutenção

### AULA 03

**06/07 (Quarta) - 19h**

Gestão de Ativos (MTBF e MTTR)

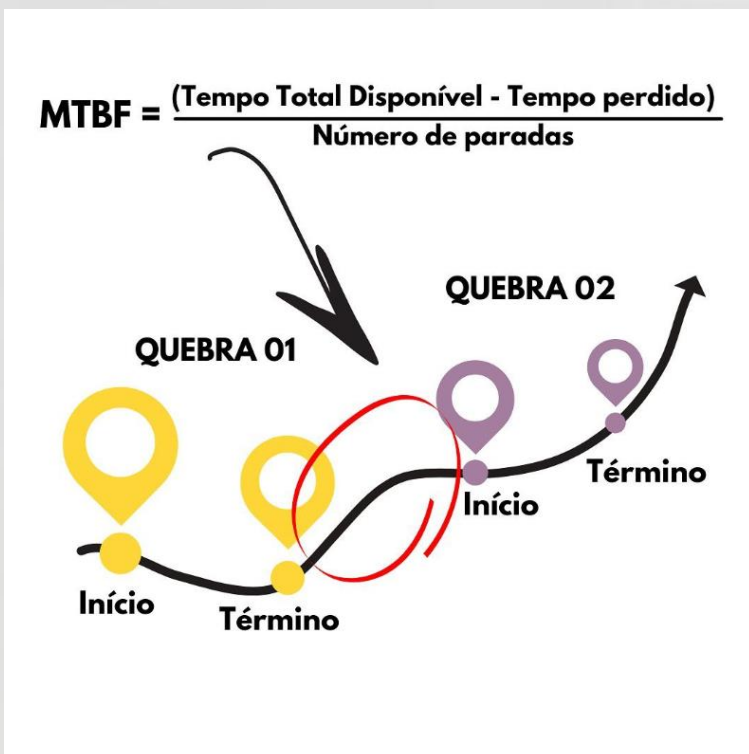
### AULA 04

**07/07 (Quinta) - 19h**

A Grande Virada: Tomada de decisões com o Power BI

# MTBF

## Mean time between failures



O MTBF é a média de tempo transcorrido entre uma falha e outra. Em outras palavras, é o tempo médio em que o equipamento continua em perfeita operação até acontecer uma nova quebra.

Esse indicador é calculado em horas e o objetivo do time da manutenção é aumentar cada vez mais esse indicador.

**Tempo Total Disponível** – É o tempo ideal que a máquina iria funcionar caso não houvesse nenhuma parada imprevista de manutenção;

**Tempo Perdido** – É o tempo em que a máquina ficou parada devido a quebras;

**Número de paradas** – Quantidades de quebras no período.

# MTTR

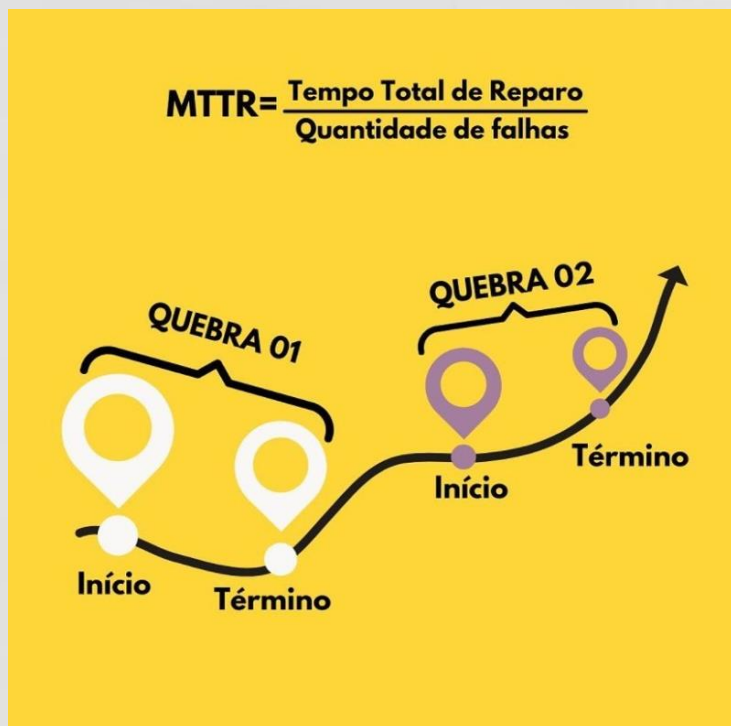
## Mean Time To Repair

É a média do tempo de parada de ativo por manutenção corretiva.

Apesar do nome um pouco complicado, o seu cálculo é bastante simples e sua interpretação mais ainda.

O seu valor é calculado realizando a divisão entre o TEMPO TOTAL DE REPARO e a QUANTIDADE DE FALHAS.

Usualmente o indicador é definido em minutos e o papel do gestor de manutenção é sempre buscar reduzir o seu valor, ou seja, quanto menor o tempo para reparo, melhor será a sua manutenção.



# OPORTUNIDADE

## SUORTE INDIVIDUAL

CONTATO DIRETO  
COMIGO PELO  
WHATSAPP

## PRIMEIROS ALUNOS GANHAM MENTORIA INDIVIDUAL

10 PRIMEIROS  
INSCRITOS

## EXEMPLOS DE RELATÓRIOS

9 EXEMPLOS DE  
RELATÓRIOS PRÁTICOS  
DE MANUTENÇÃO

ATÉ 10/07 ACESSO AO  
BOOTCAMP

## VALOR ACESSÍVEL

ATÉ 09/07 - R\$ 697,00  
DEPOIS - R\$ 797,00

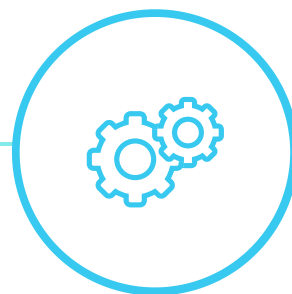
# BOOTCAMP



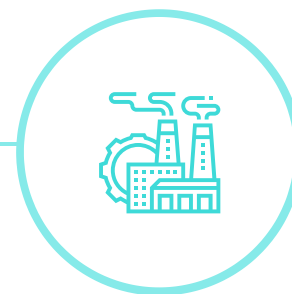
**RELATÓRIO DE  
ORDENS DE  
SERVIÇO**



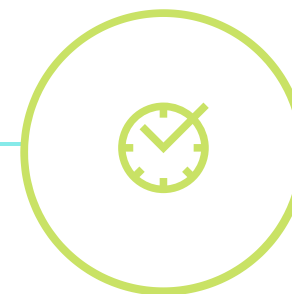
**ACOMPANHAMENTO  
DE ORDENS DE  
SERVIÇO PENDENTES**



**ENCERRAMENTO  
DE PREVENTIVA**



**PROJETO REAL DE  
MANUTENÇÃO**



**TEMPO**



**RISCOS**





## **GARANTIMOS O REMBOLSO**

Sem explicações garantimos  
o reembolso! (ISSO É LEI)

## **MAS NÃO IRÁ QUERER**

Até o momento nenhum  
aluno solicitou o reembolso !

Gestão de  
**MANUTENÇÃO**  
com **POWER BI**

 maintenanceintelligence

**INSCREVA-SE  
NO CANAL**

 **YouTube**  
Maintenance Intelligence