

Curso Técnico em Mecatrônica
Componente Curricular: Manutenção e Projetos.
Unidade: Manutenção

Lista de exercícios 2

Leia com atenção as questões e responda com suas próprias palavras:

- 1 – O que são KPIs? Dê um exemplo

- 2- Conhecendo a fórmula para disponibilidade [$disp = \frac{MTBF}{(MTBF + MTTR)}$], Calcule o percentual que a máquina abaixo ficou disponível para produção.
 - A. Tempo em que o sistema deveria trabalhar: 48 horas
 - B. Tempo total em que o sistema não está funcionando: 24 horas
 - C. Tempo no qual o sistema esteve disponível: 12 horas
 - D. Ao total ocorreram 4 falhas no sistema.

- 3 – Qual o objetivo principal da Manutenção Corretiva em relação ao funcionamento de uma máquina?

- 4 – Quais os dois tipos de manutenção corretiva? Dê exemplo de cada um dos tipos!

- 5 – Qual o principal objetivo da Manutenção Preventiva?

- 6- Cite 2 vantagens da Manutenção Preventiva.

- 7- Cite 1 condição para implementar Manutenção Preditiva

- 8- Cite 2 exemplos de Manutenção Preditiva

- 9- Explique os fundamentos do 5 S e qual a importância da autodisciplina após sua execução?

- 10 – O que são Seiri e Siton? Explique cada um deles