

## TEORIAS DA MANUTENÇÃO

Prof. Jonatha Costa

**Avaliação de conhecimento**, 8 de fevereiro de 2024.

**Aluno:**

Responda às seguintes perguntas com base no conteúdo de sala de aula sobre teorias da manutenção.

1. Qual é o objetivo principal da manutenção em diversos setores?
2. Qual teoria de manutenção se concentra em intervenções apenas após uma falha?
3. Qual teoria de manutenção utiliza sensores e análise de dados para agendar intervenções apenas quando necessário?
4. Qual teoria de manutenção busca identificar e corrigir problemas em potencial antes que causem falhas?
5. Qual abordagem avalia os riscos associados à falha de um equipamento para determinar estratégias de manutenção?
6. Qual abordagem monitora continuamente indicadores de desempenho do equipamento, como vibração e temperatura?
7. Qual teoria envolve todos os membros da organização na manutenção e melhoria dos processos?
8. Qual abordagem considera não apenas a confiabilidade do equipamento, mas também os riscos associados a falhas específicas?
9. Por que é importante escolher a teoria de manutenção correta?
10. Como a compreensão das teorias de manutenção pode beneficiar uma organização?

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

KARDEC, A.; NASFIC, J. Manutenção: Função estratégica, 3ª edição, editora qualitymark. **Rio de Janeiro**, 2010.

KARDEC, A. et al. **Gestão estratégica e manutenção autônoma**. [S.l.]: Qualitymark Editora Ltda, 2002.

SANITÁ, W. M.; CAMPOS, R. R. de. Pcm: planejamento e controle de manutenção. **Revista Interface Tecnológica**, v. 17, n. 1, p. 673–685, 2020.

SANTOS, V. A. Manual prático da manutenção industrial. **São Paulo: Icone**, 2007.

VIANA, H. R. G. **PCM-Planejamento e Controle da manutenção**. [S.l.]: Qualitymark Editora Ltda, 2002.