



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA  
GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO

# Introdução ao curso

Professor: Felipe Teixeira

2023

# Organização da Apresentação

- Aspectos gerais
- Ementa
- Avaliações
- Referências recomendadas

# Aspectos gerais

- Nome da disciplina: **GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO**
- Nome do professor: **Prof. Felipe Teixeira**
- Carga horária semestral: **68 horas**
- Carga horária semanal: **04 horas**

Código: **EMEC105**

# Aspectos gerais

- Apresentação do professor;
- O curso será ministrado em sala de aula, utilizando recursos audiovisuais;
- Sistema de trabalho aluno-professor (via de mão dupla);
- SIGAA (material, dúvidas);
- Participação, dúvidas e interesse;
- Tolerâncias (Celulares e aparelhos eletrônicos).

# Ementa

- A Evolução da manutenção.
- Modalidades de manutenção.
- Terminologia de manutenção.
- Organização da Manutenção.
- Estrutura do PCM.
- Sistemas de informações aplicado à manutenção.

# Ementa

- Plano de manutenção.
- Indicadores e índices de manutenção.
- Confiabilidade na Manutenção.
- Gestão financeira.
- Gestão de mão-de-obra.
- Gestão de custos.

# Avaliações

- O conceito final será atribuído de acordo com a média de 3 avaliações, sendo:
  - 2 provas;
  - 1 trabalho - Seminários com temas a serem definidos.
- Conceitos:
  - Excelente: com média igual ou superior a 9
  - Bom: com média entre 7 e 8,9
  - Regular: com média entre 5 e 6,9
  - Insuficiente: abaixo de 5 pontos.

# Referências recomendadas

- **Bibliografia Básica**

- 1. KARDEC, Alan; NASCIF, Júlio. Manutenção: função estratégica. 3. ed. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2009.
- 2. FOGLIATTO, Flávio S.; RIBEIRO, José L. D. Confiabilidade e manutenção industrial. 1. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.
- 3. PEREIRA, Mário Jorge. Engenharia de manutenção: teoria e prática. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, [199-].



# Referências recomendadas

- **Bibliografia Complementar**
  - 4. BRANCO FILHO, Gil. A organização, o planejamento e o controle da manutenção. Rio Janeiro: Ciência Moderna, 2008.
  - 5. VIANA, Herbert Ricardo Garcia. PCM: planejamento e controle da manutenção. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2002.
  - 6. BRANCO FILHO, Gil. Indicadores e índices de manutenção. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2006.
  - 7. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 5462: Confiabilidade e manutenibilidade. Rio de Janeiro: ABNT, 1994.

# Dúvidas?

E-mail: [teixeira.304@hotmail.com](mailto:teixeira.304@hotmail.com)