



Universidade Federal do Pará - Instituto de Tecnologia
Faculdade de Engenharia Naval

DISCIPLINA: GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO

CARGA HORÁRIA: 60h

EMENTA:

Apresentação. A Evolução da manutenção. Sistemas de informações aplicados à manutenção. Inventário e cadastro de equipamentos. Terminologia de manutenção. Codificação. Programa mestre de manutenção preventiva. Coleta de dados. Gerência de equipamentos. Gerência financeira. Gerência de mão-de-obra. Manutenção preditiva. Análise custo-benefício. Estoques. Docagens e vistorias.

OBJETIVO:

Proporcionar ao aluno conhecimento dos sistemas de informações aplicados à manutenção, inventário e cadastramento de equipamentos; conhecimentos de gerência financeira.

PROGRAMA:

1. Apresentação
2. A Evolução da manutenção
3. Sistemas de informações aplicados à manutenção
4. Inventário e cadastro de equipamentos
5. Terminologia de manutenção
6. Codificação
7. Programa mestre de manutenção preventiva
8. Coleta de dados
9. Gerência de equipamentos
10. Gerência financeira
11. Gerência de mão-de-obra
12. Manutenção preditiva
13. Análise custo-benefício
14. Estoques
15. Docagens e vistorias

METODOLOGIA:

Aulas expositivas e práticas de campo e estudos de casos

SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

A avaliação do aluno ocorrerá de forma continuada, através de provas, trabalhos participação nas aulas expositivas.

BIBLIOGRAFIA:

1. TAVARES, L. A. - Controle de Manutenção por Computador- . Rio de Janeiro, Ed. Técnica Ltda.
2. NEPOMUCENO, L. X. - Manutenção Preditiva em Instalações Industriais-, São Paulo Ed. Edgard Bluncher,
3. MIRSHAWKA, V. – Manutenção Preditiva: Caminho para defeito zero, São Paulo, Ed. Markron Books do Brasil Ltda.
4. ESPÍRITO SANTO, I. L. – Curso de Manutenção Preditiva – Rio de Janeiro, CNI/SESI/DN/SENAI/DN
5. SOARES, R. A . – Manutenção Preventiva – Rio de Janeiro, CNI/SESI/DN/SENAI/DN