



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

DISCIPLINA: METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

CARGA HORÁRIA: 30h

EMENTA:

Método, economia e eficiência nos estudos. Estudo pela leitura trabalhada. Como elaborar trabalhos de pesquisa. Natureza do conhecimento do método científico. Natureza da ciência. Método científico. Normas técnicas.

OBJETIVO:

Desenvolver no aluno a capacidade de utilizar as técnicas de elaboração de trabalhos científicos tanto no âmbito acadêmico como profissional.

PROGRAMA:

1. Método, economia e eficiência nos estudos
2. Estudo pela leitura trabalhada
3. Como elaborar trabalhos de pesquisa
4. Natureza do conhecimento do método científico
5. Natureza da ciência
6. Método científico
7. Normas técnicas

METODOLOGIA:

As aulas serão expositivas porém, priorizando a resolução de exercícios através de trabalhos individuais e, em grupo.

SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

Ao término de cada unidade do programa será realizado um trabalho individual ou em grupo cujas notas comporão as notas do bimestre. A avaliação final será uma prova com todo o conteúdo desenvolvido no curso.

BIBLIOGRAFIA:

BÁSICA:

1. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, Normalização da documentação no Brasil, Rio de Janeiro, 1964.
2. MADDIX, H. Como estudar, 2 ed., Porto, civilização Editora, 1969.
3. SALMON, D. V. Como fazer uma monografia, 3 ed. Belo Horizonte, Interlivros, 1973.
4. SEVERINO, A. J., Metodologia do Trabalho Científico, São Paulo, Cortes e Morales, 1975