



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

DISCIPLINA: ESTRUTURAS NAVAIS II (EMBARCAÇÕES REGIONAIS)

CARGA HORÁRIA: 60 h

EMENTA:

Estrutura de madeira. Materiais, Propriedades Dimensionamento no estado limite último. Detalhamento. Patologias.

OBJETIVO:

Fornecer conhecimentos teóricos e práticos sobre as estruturas navais, analisando as embarcações da região amazônica.

PROGRAMA:

1. Estrutura de madeira
2. Materiais e suas Propriedades
3. Dimensionamento no estado limite último
4. Detalhamento
5. Patologias

METODOLOGIA:

Aulas teóricas e expositivas;
Visitas nas empresas.

SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

- Testes de avaliação ao final de cada capítulo;
- Provas bimestrais.

BIBLIOGRAFIA:

BÁSICA

1. MOLITERNO, Antônio. **Caderno de Projetos de Telhados em Estruturas de Madeira.** São Paulo: E. Blucher, 1981.
2. PFEIL, Walter. **Estruturas de Madeira.** Livros Técnicos e Científicos.