

TECNOLOGIA DAS INDÚSTRIAS DA MADEIRA III

ANO LECTICO 2005/2006

3º ANO – 1º SEMESTRE

1 – DOCENTES (aulas teórico-práticas): Marcelo Oliveira e Cristina Coelho

2 – HORÁRIO:

O plano de estudo prevê semanalmente 3 horas teórico-práticas (TP) de acordo com o horário que se apresenta:

Terça-feira: 8h-11h

3 - OBJECTIVOS

- A disciplina TIM III de características essencialmente prática, pretende transmitir conhecimentos sobre o estudo das propriedades tecnológicas do material madeira. Tem como principal objectivo familiarizar os alunos com algumas propriedades físicas e mecânicas da Madeira.
- Para o efeito, os alunos efectuarão vários trabalhos de laboratório que lhes permitirão determinar algumas grandezas relativas da madeira.

4 – TRABALHOS PRÁTICOS:

Trabalho Prático 1:

CARACTERIZAÇÃO DE MADEIRAS – Determinação das propriedades físicas e mecânicas.

Trabalho Prático 2:

VIGAS LAMELADO-COLADO – Construção e estudo do comportamento à flexão.

5 – FUNCIONAMENTO

A disciplina tem a carga horária de 3TP /semana, com uma turma teórico-prática. Para apoio às aulas serão fornecidas cópias das normas de ensaio, as técnicas para os dois trabalhos práticos e os seguintes documentos:

- Normas de funcionamento das aulas teórico-práticas de TIM III
- Na1 – Nota auxiliar 1: esquemas dos provetes de ensaio e suas dimensões;
- Na2 – Nota auxiliar 2: denominações convencionais para propriedades da madeira;
- PE Físicos: Procedimento experimental para a execução dos ensaios físicos.

6 – AULAS PREVISTAS:

Aulas teórico-práticas: 12.

7 – HORÁRIO DE ATENDIMENTO DOS ALUNOS:

Segunda-feira, 10h-12h

Terça-feira, 14h-16h

8 - AVALIAÇÃO

A classificação final será de “**não admitido a exame**” para os alunos com média inferior a **8 valores** na avaliação contínua; “**admitido a exame**” para os alunos com média entre **8 e 10 valores**; e a média da avaliação contínua para os restantes. Tendo em consideração as características da disciplina, contribuem para a avaliação os seguintes elementos:

- Trabalho Prático n.º 1 - incluindo relatórios e defesa	50%
- Trabalho Prático n.º 2 - incluindo relatório e defesa	25%
- Apresentação oral	15%
- Assiduidade e Participação	10%

Nota: (é obrigatória a presença mínima de 2/3 das sessões previstas no semestre).

ESTV, Setembro de 2005

Os Docentes

Marcelo Oliveira
jqomarcelo@demad.estv.ipv.pt

Cristina Coelho
cmcoelho@demad.estv.ipv.pt