



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
Escola Superior de Tecnologia de Tomar

Departamento de Engenharia Informática

Curso de Engenharia Informática



DISCIPLINA DE REDES DE DADOS II

3º Ano

Regime: Semestral

Ano Lectivo: 2005/2006

Carga Horária: 2T+3P

Docente: Ass. de 2º Triénio Carlos David Magalhães Queiroz

OBJECTIVOS

O objectivo da disciplina é que os alunos consigam compreender o funcionamento das redes informáticas. Em particular, o funcionamento das camadas três e superiores das redes informáticas.

PROGRAMA

- Modelo de Referência OSI da ISO
- Arquitectura TCP/IP
 - o Protocolos da camada de Rede
 - o Protocolos da camada de Transporte
 - o Protocolos da camada de Aplicação
- Redes WAN

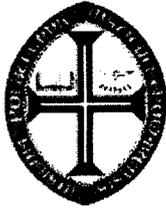
MÉTODO DE AVALIAÇÃO

Parte Teórica

- Exame Escrito (10 valores)

Parte Prática

- Exame Escrito (2 valores)



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
Escola Superior de Tecnologia de Tomar

Departamento de Engenharia Informática

Curso de Engenharia Informática

- Aulas Práticas (4 valores)
- Trabalhos Práticos (4 valores)

É OBRIGATÓRIO um mínimo de 6 valores em 20 em cada uma das duas partes. Obter uma avaliação inferior a 6 valores numa das partes é equivalente à Não Aprovação na Disciplina.

Os Trabalhos práticos são obrigatórios. A não realização dos trabalhos práticos equivale a ter zero na parte prática.

Os Testes práticos são obrigatórios. A não realização de um dos testes práticos equivale ter zero na parte prática.

É obrigatório a frequência de 2/3 das aulas práticas, a não frequência dos 2/3 das aulas práticas equivale a ter zero na parte prática.

BIBLIOGRAFIA

Livros de Referência:

- Edmundo Monteiro e Fernando Boavida, Engenharia de Redes Informáticas, FCA, 2000.
- Christian Huitema, Routing in the Internet, Prentice Hall ,1999.
- Paulo Loureiro, TCP/IP em Redes Microsoft, FCA, Maio 2003.

Apontamentos fornecidos pelo docente da disciplina.

O Docente Responsável,