

## DISCIPLINA DE REDES DE DADOS II

**3º Ano**

**Regime:** Semestral (1º)

**Ano Lectivo:**2004/2005

**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 ISSO
- Arquitectura TCP/IP
  - o Protocolos da camada de Rede
  - o Protocolos da camada de Transporte
  - o Protocolos da camada de Aplicação
- Redes WAN

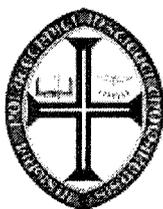
### MÉTODO DE AVALIAÇÃO

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,