



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E DO ENSINO SUPERIOR  
DIRECÇÃO-GERAL DO ENSINO SUPERIOR  
INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR

*Handwritten signature*

## **ESCOLA SUPERIOR DE GESTÃO DE TOMAR**

Curso de Administração Pública

### **Bases de Dados**

2006/2007

**Regime:** Anual

**Ano:** 3.º

**Carga Horária:** 1T + 2P

**Docente:**

Equiparado a Assistente de 1º Triénio Vasco Gestosa da Silva

**Programa:**

1 - Sociedade de Informação e de Conhecimento

e-Europe; IST; POSI, UMIC e ANACOM

Comércio Electrónico, Teletrabalho, e-Gov

2 – Bases de Dados

Conceitos, Sistemas de Gestão de Bases de Dados, Modelos de Dados e Normalização, Modelo Relacional

Access, Informix e Oracle

3 – Linguagens de Pesquisa

SQL Structured Query Language

4 – Bases de Dados Distribuídas

5 – Conferências: e-Gov, Sistemas de Informação, Comunicações Móveis, outras a definir

6 – Projecto de Grupo : Análise e Concepção de uma Base de Dados num organismo da Administração Pública

## Avaliação:

Frequência (Matéria do ponto 1 ao 3): 30%

Frequência (Matéria do ponto 4 ao 6): 30%

Projecto (trabalho de grupo): 40%

É obrigatório ter todos os elementos de avaliação para que o aluno seja dispensado de exame. A nota mínima de cada elemento de avaliação é de 7 (sete) valores.

## Bibliografia:

- CARRIÇO, Rui Fernando da Silva; CARRIÇO, José António da Silva (1998). **Desenho de Bases de Dados e Linguagem SQL em Access**. Lisboa: CTI Editora.
- PEREIRA, José Luis (2000). **Tecnologia de Bases de Dados**. Lisboa: FCA Editora de Informática.
- CARRIÇO, José António da Silva (1996). **Desenho de Bases de Dados**. Lisboa: CTI Editora.

E outras referências a indicar nas aulas.

*Valter Pereira Marques Belusi da Silva*