



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

ESCOLA SUPERIOR DE GESTÃO DE TOMAR

Curso de Administração Pública

Bases de Dados

2004/2005

Handwritten signature: J. Mendes
Handwritten initials: JDM

Regime: Anual

Ano: 3º

Carga Horária: 1T + 2P

Docente:

Professor Coordenador José Ribeiro Mendes

Equiparado a Assistente do 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 Distribuidas

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.
- Outras a indicar nas aulas.

João Ribeiro Mendes

Vasco Manuel Marques Branco, da Silva