



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR

ESCOLA SUPERIOR DE GESTÃO DE TOMAR

CURSO

Gestão de Empresas – Ramo Gestão
Financeira

ANO LECTIVO

2007/2008

FICHA DA UNIDADE CURRICULAR

Unidade Curricular	Sistemas de Apoio à Decisão		
Área Científica	Tecnologias de Informação e Comunicação		
Classificação curricular	Obrigatória	Ano / Semestre	3º/1º

Créditos ECTS	Horas de trabalho do aluno	Carga horária das sessões de ensino	
		Natureza Colectiva (NC)	Orientação Tutorial (OT)
4	108	15T + 30PL	

DOCENTES		CATEGORIA
Responsável	José Ribeiro Mendes	Professor Coordenador
Teóricas	José Ribeiro Mendes	Professor Coordenador
Teórico-Práticas		
Práticas	Célio Gonçalo Marques	Assistente de 2.º Triénio
Prático-Laboratorial		

OBJECTIVOS

Entender a importância da informação no contexto organizacional como ferramenta de apoio à decisão empresarial. Utilização de ferramentas com vista à criação de conhecimento. Sistemas de pesquisa de informação.

PROGRAMA PREVISTO

Teoria

- Decisão
- Sistemas
- Sistemas de Informação nas Organizações
- Sistemas Inteligentes de Apoio à Decisão
- Ambientes Inteligentes
- Redes de Conhecimento e Neurais

Prática

- Armazenamento e Pesquisa de Informação

- Sistemas Informáticos de apoio à Decisão
 - o Determinísticos (Excel)
 - o Inteligentes (Hipermedia; Multimedia, Língua Natural)
- Sistemas de redes de conhecimento: Aprendizagem e Decisão

BIBLIOGRAFIA

- Marques, Célio C.G., *Os Hipermedia no Ensino Superior. Aplicação da Teoria da Flexibilidade Cognitiva na Arquitectura de Computadores*, Cartaxo, TMedia, 2005.
- Mendes, J.R., Marques, Célio C.G., Silva, V., Campos, R., *A Internet*, AIDTIC, IPT, 2007.
- Mendes, J.R., Marques, Célio C.G., Silva, V., Campos, R., *Sistemas de Informação*, AIDTIC, IPT, 2007.
- Santos, Maribel, Ramos, Isabel, *Business Intelligence - Tecnologias da Informação na Gestão de Conhecimento*, Lisboa, FCA – Editora de Informática, 2006.
- Sengupta, Chandan, *Financial Modeling. Using Excel and VBA*, New Jersey: Wiley Finance, 2004.

WEBGRAFIA

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Avaliação Contínua	
Avaliação Periódica	
Avaliação Final	Frequência (60%) + Projecto (40%)

OBSERVAÇÕES

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.

HORÁRIO DE ORIENTAÇÃO TUTORIAL

Dia	Horário	Local
Terça-Feira	15h 00m – 17h 00m	Gabinete B112
Segunda-Feira	11h 00m – 13h 00m	Gabinete B111

João Ribeiro Mendes
Prof. Coordenador

Alto Gonçalo Pereira Fajur
Assistente do 2.º Triénio