



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR

ESCOLA SUPERIOR DE GESTÃO DE TOMAR

CURSO

Gestão de Empresas – Ramo Gestão
Financeira

ANO LECTIVO

2008/2009

Handwritten signature and date 1/2

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 Eq. a Professor Adjunto
Prático-Laboratorial

OBJECTIVOS

Entender a importância da informação e dos seus sistemas num contexto organizacional. Conhecer a teoria da tomada de decisão e do seu processo. Informação e pesquisa para a tomada de decisão. Sistemas de apoio à decisão, determinísticos, heurísticos ou inteligentes. Ambientes inteligentes, Simulação e Jogos. Redes de conhecimento.

PROGRAMA PREVISTO

Teoria

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

Prática

- Armazenamento e Pesquisa de Informação
- Sistemas Informáticos de apoio à Decisão
 - Determinísticos (Excel)
 - Inteligentes (Hipermedia; Multimédia, Língua Natural)
- Sistemas de redes de conhecimento: Aprendizagem e Decisão

BIBLIOGRAFIA

- Marques, Célio G. C., *Os Hipermedia no Ensino Superior. Aplicação da Teoria da Flexibilidade Cognitiva na Arquitectura de Computadores*, Cartaxo, TMedia, 2005.
- Mendes, J.R., Marques, Célio G. C., Silva, V., Campos, R., *A Internet*, AIDTIC, IPT, 2008.
- Mendes, J.R., Marques, Célio G. C., Silva, V., Campos, R., *Sistemas de Informação*, AIDTIC, IPT, 2008.
- 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	16h 30m – 19h 30m	Gabinete B112
Terça-Feira	16h 00m – 18h 00m	Gabinete B111

José Ribeiro Mendes, Prof. Auxiliar de Célso Gonçalves Cardoso Pereira