



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

Handwritten signature and initials 'OK'.

ESCOLA SUPERIOR DE GESTÃO DE TOMAR

Curso de Gestão de Empresas

Informática

2004/2005

Regime: Semestral

Ano/Semestre: 1º / 1º

Carga Horária: 2T + 3P (x3)

Docentes:

Professor Coordenador José Ribeiro Mendes

Equiparado a Assistente do 1º Triénio Vasco Gestosa da Silva

Programa:

1. Folha de Cálculo: Microsoft Excel XP

- Noção de folha de cálculo
- Apresentação do Excel
- Endereços relativos de linha, coluna, célula, bloco, folha; absolutos e mistos
- Tipos de dados e fórmulas
- Formatação, personalizada automática e condicional
- Impressão de documentos
- Protecção de células e documentos
- Pesquisa e substituição
- Ordenação, listas e séries
- Filtros
- Gráficos
- Funções de matemática e trigonometria, financeiras, de data e hora, de base de dados, de consulta e referência, de texto, lógicas e de informação
- Criação de tabelas dinâmicas
- Criação de vistas e relatórios
- Análise de dados através de ferramentas de apoio à decisão
- Cenários
- Criação de macros
- Execução e edição de macros
- Associação de macros a botões ou menus
- Criação de hiperligações
- Gravação de ficheiros em formato HTML

2. SPSS ("Statistical Package for the Social Sciences")

- SPSS para Windows ○
- Análise de dados: definição, introdução, alteração, operações e resultados
- Automatização na análise, operações e exportação de resultados
- Gráficos
- Sintaxes
- Linguagens e macros
- Tabelas, de contingência, múltiplas variáveis e múltiplas páginas
- Metodologia de Inquéritos
- Análise estatística
- Segmentação e perfis
- Estudos de mercado : técnicas estatísticas
- Decisão e séries temporais

Avaliação:

Trabalho Prático: 30%

Frequência: 70%

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:

Textos de apoio elaborados na Área Interdepartamental de Tecnologias de Informação e Comunicação da Escola Superior de Gestão do Instituto Politécnico de Tomar

Endereços de Internet e outros a indicar nas aulas

José Ribeiro Mendes
Versão escrita M. G. de S. G.