

### TeSP - Contabilidade e Fiscalidade

Técnico Superior Profissional  
Plano: ATA CTC ESGT 64/2015

### Ficha da Unidade Curricular: Tecnologias de Informação e de Comunicação

ECTS: 4; Horas - Totais: 108.0, Contacto e Tipologia, T:15.0; PL:30.0;  
Ano|Semestre: 1|S1; Ramo: Tronco comum;  
Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 60427  
Área de educação e formação: Informática na óptica do utilizador

#### Docente Responsável

José Manuel Palma Redes Ramos  
Professor Coordenador

#### Docente e horas de contacto

Valter José Gonçalves Bouça  
Equiparado Assistente 1º Triénio, T: 9; PL: 18;  
Fernando Sérgio Hortas Rodrigues  
Equiparado Assistente 1º Triénio, T: 6; PL: 12;

### Objetivos de Aprendizagem

Dominar ferramentas avançadas de 1) Processamento de texto, 2) Folhas de cálculo e 3) Apresentações; para saber fazer um relatório, analisar dados e apresentar em público. 4) Conhecer as facilidades de redes sociais, web 2.0, aprendizagem à distância e mobilidade. 5) Negócio Inteligente

### Conteúdos Programáticos

1. Processamento de Texto: Microsoft Word
2. Folha de Cálculo: Microsoft Excel
3. Apresentações: Microsoft Powerpoint
4. Redes Sociais, Web 2.0, Mobilidade, eLearning
5. Negócio Inteligente

### Conteúdos Programáticos (detalhado)

1. Processamento de Texto: Microsoft Word: Edição, formatação e estruturação de documentos, Índices; bibliografia; verificação ortográfica e sintáctica, sinónimos e traduções. Revisão e edição colaborativa; Criação de Modelos e Formulários.
2. Folha de Cálculo: Microsoft Excel: Funções; Análise gráfica de dados; Análise de dados através de ferramentas de apoio à decisão.
3. Apresentações: Microsoft Powerpoint: Modelos de apresentação; Inserção de objetos Gráficos; Organogramas; Vídeos; Animações e transições entre diapositivos; Temporizador; Modelos globais; Notas do orador; Vista do apresentador; Configuração de apresentações; Ensaiar intervalos; Gravar apresentações.

4. Redes Sociais, Web 2.0, Mobilidade, eLearning: Análise síntese sobre as redes sociais existentes e ferramentas web 2.0. Aplicações para a mobilidade a qualquer hora em qualquer lugar. Aprender à distância e ao longo da vida.

5. Negócio Inteligente: Tendências no Comércio, Empresas 2020 e novas formas de negócio.

#### **Metodologias de avaliação**

Teste escrito, com consulta, em frequência, ou nas épocas de exame.

#### **Software utilizado em aula**

Microsoft Office;  
Plataforma de e-Learning (Moodle)

#### **Estágio**

n.a.

#### **Bibliografia recomendada**

- Mendes, J. e Marques, C. e Campos, R. (2010). *Microsoft Excel 2007: Exercícios com Funções*. Tomar: IPT
- Mendes, J. e Marques, C. e Campos, R. (0). *Word Exercícios*. Acedido em 18 de outubro de 2015 em <http://www.e-learning.ipt.pt/mod/resource/view.php?id=1576>
- Mendes, J. (0). *Excel Exercícios*. Acedido em 18 de outubro de 2015 em <http://www.e-learning.ipt.pt/mod/resource/view.php?id=1576>
- Mendes, J. e Marques, C. (0). *PowerPoint Exercícios*. Acedido em 18 de outubro de 2015 em <http://www.e-learning.ipt.pt/mod/resource/view.php?id=1576>

#### **Coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos**

Os conteúdos programáticos estão em coerência com os objetivos da unidade curricular, atendendo aos pontos:

- 1 dos conteúdos vs 1 dos objetivos
- 2 dos conteúdos vs 2 dos objetivos
- 3 dos conteúdos vs 3 dos objetivos
- 4 dos conteúdos vs 4 dos objetivos
- 5 dos conteúdos vs 5 dos objetivos

#### **Metodologias de ensino**

Aulas teóricas expositivas e aulas prático-laboratoriais onde se propõem a resolução de casos práticos.

#### **Coerência das metodologias de ensino com os objetivos**

Os objetivos de aprendizagem do curso são atingidos através da realização de um conjunto de exercícios práticos adaptados à realidade empresarial permitindo desta forma que os alunos solidifiquem as competências adquiridas.

#### **Língua de ensino**

Português

#### **Pré requisitos**

n.a.

Programas Opcionais recomendados

n.a.

Observações

---

Docente Responsável

  
Diretor de Curso, Comissão de Curso

  
Conselho Técnico-Científico



Homologado pelo C.T.C.

Acta n.º 83 Data 16/08/16

