

**TeSP - Qualidade Ambiental**

Técnico Superior Profissional

Plano: Plano TeSP

**Ficha da Unidade Curricular: TIC, Redes Sociais e Negócios Inteligentes**

ECTS: 4; Horas - Totais: 108, Contacto e Tipologia, T:15.0; TP:30.0;

Ano|Semestre: 1|S1; Ramo: Tronco comum;

Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 61824

Área de educação e formação: Informática na Ótica do Utilizador

**Docente Responsável**

Valter José Gonçalves Bouça

Equiparado Assistente 1º Triénio

**Docente e horas de contacto**

Valter José Gonçalves Bouça

Equiparado Assistente 1º Triénio, T: 15; TP: 30;

**Objetivos de Aprendizagem**

Dominar ferramentas avançadas de (1)processamento de texto, (2)folhas de cálculo e (3)edição de apresentações para, fazer bem um relatório, analisar dados e apresentá-los 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 Silva, V. e Campos, R. (2010). *Microsoft Excel 2007: Exercícios com Funções*.

Tomar: IPT

- Campos, R. (0). *Apresentação do Microsoft Excel 2013*. UDTIC. IPT. Acedido em 20 de outubro de 2016 em <http://www.e-learning.ipt.pt/>

- Mendes, J. e Marques, C. e Silva, V. e Campos, R. (0). *Como fazer uma apresentação*. Acedido em 20 de outubro de 2016 em <http://www.e-learning.ipt.pt>

- Mendes, J. (0). *Empresas 2020*. Acedido em 20 de outubro de 2016 em <http://www.e-learning.ipt.pt/>

#### **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

Válter José Fernandes Borges

Diretor de Curso, Comissão de Curso

Miguel Ângelo Vazquez Albuquerque

Conselho Técnico-Científico

Luís