

**TeSP - Segurança e Proteção Civil**  
Técnico Superior Profissional  
Plano: Aviso nº 13406/2016 - 31/10/2016

**Ficha da Unidade Curricular: Tecnologias da Informação e Comunicação,  
Redes Sociais e Negócio Inteligente**

ECTS: 4; Horas - Totais: 108.0, Contacto e Tipologia, T:15.0; TP:30.0;

Ann | Semestre: 1 | S1

Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 62233

Área de educação e formação: Informática na óptica do utilizador

**Docente Responsável**

Ricardo Manuel Nunes Lourenço  
Assistente Convidado

**Docente(s)**

Ricardo Manuel Nunes Lourenço  
Assistente Convidado

**Objetivos de Aprendizagem**

Dominar ferramentas avançadas de (1)processamento de texto, (2)folhas de cálculo e (3)edição de apresentações para elaborar 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.

**Objetivos de Aprendizagem (detalhado)**

Dominar ferramentas avançadas de (1)processamento de texto, (2)folhas de cálculo e (3)edição de apresentações para elaborar 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 sintática, 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**

Avaliação Contínua: Trabalhos práticos e testes de resposta rápida (40%); Trabalho prático final em grupo com entrega de relatório e apresentação (60%).

Avaliação por Exame: Trabalho prático individual ou em grupo com entrega de relatório e apresentação (60%); Trabalhos práticos e testes de resposta rápida da avaliação contínua (40%)

#### **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

- Mendes, J. (0). *Empresas 2020* 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/>

- Campos, R. (0). *Apresentação do Microsoft Excel 2013. UDTIC. IPT* 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.

---

Docente responsável

Ricardo Manuel Nunes Lourenço

Assinado de forma digital por Ricardo Manuel Nunes  
Lourenço  
Dados: 2019.06.05 07:58:07 +01'00'

