

**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;

Ano | Semestre: 1 | S1

Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 62233

Área de educação e formação: Informática na óptica do utilizador

**Docente Responsável**

Luis Filipe Neves Carreira dos Santos

Professor Adjunto

**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.

**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; Ensaiai 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*. 1, IPT. Tomar
- 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**

ods-4

---

### **Docente responsável**

Luis Filipe  
Neves Carreira  
dos Santos

---

Assinado de forma  
digital por Luis Filipe  
Neves Carreira dos  
Santos  
Dados: 2021.07.09  
15:30:05 +01'00'

