

**Curso de Especialização em Ciências no Estudo do Comportamento**

**Organizacional**

Especialização, 1º Ciclo

Plano: Ata nº 187 do CTC de 17/10/2022

**Ficha da Unidade Curricular: Aplicações Informáticas**

ECTS: 5; Horas - Totais: 135.0, Contacto e Tipologia, T:30.0; PL:30.0; OT:15.0;

Ano | Semestre: 1 | S1

Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 20331

Área Científica: Tecnologias da Informação e Comunicação

**Docente Responsável**

Célio Gonçalo Cardoso Marques

Professor Adjunto

**Objetivos de Aprendizagem**

Compreender a importância das TIC na Gestão de RH (1). Desenvolver capacidades de exploração de ferramentas de processamento de texto (2); cálculo (3); e apresentações (4). Explorar recursos de Internet, Web 2.0 (5); e segurança e privacidade (6). Aplicar soluções informáticas na gestão de RH (7).

**Conteúdos Programáticos**

- 1) Tecnologias de Informação e Comunicação
- 2) Processamento de Texto: Microsoft Word.
- 3) Folha de Cálculo: Microsoft Excel.
- 4) Apresentações: Microsoft PowerPoint e Prezi.
- 5) Internet e Web 2.0.
- 6) Segurança e Privacidade.
- 7) Soluções Informáticas na Gestão de Recursos Humanos e Comportamento Organizacional.

**Metodologias de avaliação**

Teste com consulta (50%), realização de trabalho prático com discussão pública (30%) e

exercícios feitos em sala de aula (20%), em frequência, com nota mínima de sete valores em cada componente. Teste com consulta nas épocas de exame.

### **Software utilizado em aula**

Microsoft Office;  
Ferramentas da Web 2.0;  
Sistema de Gestão de Aprendizagem.

### **Estágio**

Não se aplica

### **Bibliografia recomendada**

- Marques, C. (2024). *Internet e Web 2.0.*, Instituto Politécnico de Tomar. Tomar
- Marques, C. (2024). *Segurança e Privacidade.*, Instituto Politécnico de Tomar. Tomar
- Marques, C. (2024). *Tecnologias de Informação e Comunicação.* 1, Instituto Politécnico de Tomar. Tomar
- Mendes, J. e Marques, C. e Silva, V. e Campos, R. (2010). *Microsoft Excel 2007: Exercícios com Funções.* 1.ª Edição, Instituto Politécnico de Tomar. Tomar

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

Os conteúdos programáticos estão em coerência com os objetivos da unidade curricular, atendendo aos pontos (conteúdos vs objetivos): 1 vs 1; 2 vs 2; 3 vs 3; 4 vs 4; 5 vs 5; 6 vs 6; 7 vs 7.

### **Metodologias de ensino**

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

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

Os objetivos de aprendizagem da unidade curricular 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. Pretende-se ainda que o aluno adquira competências transversais de reflexão crítica. Tendo em consideração estes objetivos, considera-se adequado que a metodologia de ensino combine sessões expositivas da matéria, resolução de casos práticos, demonstrações e sessões de debate.

Neste seguimento considera-se que a própria metodologia de avaliação contribui igualmente para o desenvolvimento e aprofundamento de competências individuais fundamentais para o ciclo de estudos.

### **Língua de ensino**

Português

**Pré-requisitos**

Não se aplica

**Programas Opcionais recomendados**

Não se aplica

**Observações**

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável:

- 4 - Garantir o acesso à educação inclusiva, de qualidade e equitativa, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos;
  - 8 - Promover o crescimento económico inclusivo e sustentável, o emprego pleno e produtivo e o trabalho digno para todos;
  - 9 - Construir infraestruturas resilientes, promover a industrialização inclusiva e sustentável e fomentar a inovação;
- 

**Docente responsável**

---