

---

**Ano Letivo** 2020-21

---

**Unidade Curricular** INFORMÁTICA

---

**Cursos** CONTABILIDADE

---

**Unidade Orgânica** Escola Superior de Gestão, Hotelaria e Turismo

---

**Código da Unidade Curricular** 18021003

---

**Área Científica** INFORMÁTICA NA ÓTICA DO UTILIZADOR,FORMAÇÃO TÉCNICA

---

**Sigla** FT

---

**Línguas de Aprendizagem**  
Português-PT

---

**Modalidade de ensino**  
Aulas teórico-práticas presenciais e/ou online.

---

**Docente Responsável** Henrique Manuel do Carmo Pires

| DOCENTE                        | TIPO DE AULA | TURMAS   | TOTAL HORAS DE CONTACTO (*) |
|--------------------------------|--------------|----------|-----------------------------|
| Henrique Manuel do Carmo Pires | PL; TP       | TP1; PL1 | 9TP; 36PL                   |

\* Para turmas lecionadas conjuntamente, apenas é contabilizada a carga horária de uma delas.

| ANO | PERÍODO DE FUNCIONAMENTO* | HORAS DE CONTACTO | HORAS TOTAIS DE TRABALHO | ECTS |
|-----|---------------------------|-------------------|--------------------------|------|
| 1º  | S1                        | 9TP; 36PL         | 168                      | 6    |

\* A-Anual;S-Semestral;Q-Quadrimestral;T-Trimestral

#### Precedências

Sem precedências

#### Conhecimentos Prévios recomendados

Não aplicável.

#### Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

Dominar os conceitos e a terminologia, bem como ter a capacidade de utilização de meios informáticos que lhe permitam a aplicação na atividade profissional. Possuir uma atitude adaptativa a um envolvimento crescentemente apoiado nas Tecnologias de Informação e de Comunicação (TIC) e uma boa capacidade p/estruturar a informação.

No final da unidade curricular, espera-se que o estudante seja capaz de:

1. Competências Genéricas: Ter aptidão para a apreciação crítica das TICs; Conhecer as técnicas de produção e apresentação de informação documental utilizar técnicas de cálculo e análise de dados em folha de cálculo;
2. Competências Específicas: Empregar a terminologia associada à informática; Segurança da informação; Utilizar sistemas operativos ; Conhecer meios de acesso/serviços à/na Internet; Dominar tecnologias e técnicas de produção/apresentação documental Utilizar e conhecer as ferramentas existentes numa folha de cálculo.

#### Conteúdos programáticos

- Tecnologias de Informação e Comunicação;
- Noções fundamentais sobre Tecnologias de Informação;
- Noções sobre ERP (Enterprise Resource Planning);
- Segurança Informática;
- Microsoft Windows;
- Internet; acesso e navegação; serviços; segurança na Internet;
- Produção e apresentação de informação; Microsoft Word; Microsoft Power Point;
- O cálculo numérico como instrumento de apoio à decisão Microsoft Excel

---

### **Demonstração da coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular**

A Gestão é uma atividade que recorre a diversas tecnologias de informação e comunicação (TIC), para capacitar as organizações e profissionais com ferramentas que permitam entre outros, organização e preparação de elementos de apoio à tomada de decisão.

Nesse contexto, é necessário dotar os alunos de competências práticas sobre as TIC associadas à gestão, na área dos sistemas, organização, segurança e preparação de informação.

Os conteúdos estão assim estruturados de forma prática às diversas temáticas, começando com conceitos relacionados com as TIC, terminologia formal, funcionamento de redes informáticas, segurança da informação, utilização de sistemas operativos, conhecimento dos meios de acesso à Internet, produção de informação documental, domínio das tecnologias e técnicas de apresentação.

---

### **Metodologias de ensino (avaliação incluída)**

A avaliação da UC é constituída por Componente de Avaliação por Frequência (CAF) e exame final.

Avaliação da UC:

- Componente de Avaliação por Frequência CAF (peso 40%) + Exame (peso 60%)
- Avaliação da CAF: 50% - 1º Teste; 50% - 2º Teste.
- Dispensa de exame: CAF ≥ 12 valores
- Na época especial de conclusão de curso ou de melhoria de classificação, o resultado do exame corresponde a 100% da nota da UC.
- O aluno pode utilizar a CAF obtida no ano letivo anterior na UC, mediante solicitação prévia, por escrito, ao docente.
- Nos termos do Despacho Reitoral 59/2015, artigo 6 - Assiduidade, a assiduidade é obrigatória, limite de faltas corresponde a 25% das horas de contacto previstas.

---

### **Demonstração da coerência das metodologias de ensino com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular**

Esta unidade curricular tem como objetivos específicos, entre outros:

Capacitar os alunos no domínio dos principais conceitos relacionados com as tecnologias de Informação e comunicação; terminologia formal associada à informática; segurança da informação; utilização de sistemas operativos; Internet; domínio das tecnologias apresentação/produção de documentação.

Pretendemos que o aluno desenvolva competências de utilização de meios informáticos, que lhe permita a aplicação corrente na atividade profissional.

A metodologia de ensino praticada é caracterizada por uma componente pedagógica essencialmente prática e ativa na comunicação e no ensino.

Neste contexto as aulas são desenvolvidas em ambiente laboratorial, com casos práticos. Cada aluno tem acesso a um posto de trabalho individual e ambiente de trabalho próprio.

### **Bibliografia principal**

Gouveia, J., Magalhães, A., 2005, Redes de Computadores - Locais e Wireless, Coleção Curso Completo, FCA - Editora Informática.

Sousa, S., 2009, Tecnologias da Informação: O que são? Para que servem, 6ª Edição, FCA - Editora Informática. Loureiro, H. 2014 Excel, 2013, Macros e VBA. FCA-Editora Informática, Coleção Curso completo.

Peres, P., 2013, Macros e Aplicações (2ª Edição). Edições silabo.

Pinto, M. P., 2013, Microsoft Excel 2013. Edições Centro Atlântico, Coleção Software Obrigatório.

Pinto, M., 2011, Microsoft PowerPoint 2010, Edições Centro Atlântico, Coleção: Software Obrigatório.

Sousa, M. e Carocinho, N., 2010, fundamental do Powerpoint 2010, FCA - Editora Informática. Jesus, C., & Marques, P. C. (2014). Windows 8.1: fundamental. FCA-Editora Informática. Jesus, C. e Marques, P., 2010, Fundamental do Windows 7, FCA ? Editora Informática.

Costa, N., & Marques, P. C., 2013, Word 2013: fundamental. FCA-Editora Informática, Coleção Fundamental.

---

**Academic Year** 2020-21

---

**Course unit** COMPUTING

---

**Courses**

---

**Faculty / School** SCHOOL OF MANAGEMENT, HOSPITALITY AND TOURISM

---

**Main Scientific Area**

---

**Acronym**

---

**Language of instruction**

---

**Teaching/Learning modality**

---

**Coordinating teacher** Henrique Manuel do Carmo Pires

---

| Teaching staff                 | Type   | Classes  | Hours (*) |
|--------------------------------|--------|----------|-----------|
| Henrique Manuel do Carmo Pires | PL; TP | TP1; PL1 | 9TP; 36PL |

\* For classes taught jointly, it is only accounted the workload of one.

---

**Contact hours**

| T | TP | PL | TC | S | E | OT | O | Total |
|---|----|----|----|---|---|----|---|-------|
| 0 | 9  | 36 | 0  | 0 | 0 | 0  | 0 | 168   |

T - Theoretical; TP - Theoretical and practical ; PL - Practical and laboratorial; TC - Field Work; S - Seminar; E - Training; OT - Tutorial; O - Other

---

**Pre-requisites**

no pre-requisites

---

**Prior knowledge and skills**

---

**The students intended learning outcomes (knowledge, skills and competences)**

---

**Syllabus**

---

**Demonstration of the syllabus coherence with the curricular unit's learning objectives**

---

**Teaching methodologies (including evaluation)**

---

**Demonstration of the coherence between the teaching methodologies and the learning outcomes**

---

**Main Bibliography**