

**Contabilidade**

Licenciatura, 1º Ciclo

Plano: Despacho nº 13772/2014 - 12/11/2014

**Ficha da Unidade Curricular: Informática de Gestão**

ECTS: 6; Horas - Totais: 162.0, Contacto e Tipologia, T:30.0; PL:30.0;

Ano | Semestre: 1 | S1

Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 90564

Área Científica: Tecnologias da Informação e Comunicação

**Docente Responsável**

José António Ribeiro Mendes

Professor Coordenador

**Objetivos de Aprendizagem**

1)Utilizar o Word para processar texto com produtividade e Inteligência Artificial IA; 2)Fazer cálculo avançado com Excel e IA 3)Apresentação com o Powerpoint e IA 4) Analisar a presença na internet e redes sociais e IA 5)Sensibilizar para segurança e proteção de dados 6)Negócio Inteligente 7)IA

**Objetivos de Aprendizagem (detalhado)**

1)Utilizar o Word para processar texto com produtividade e utilizar ferramentas de escrita de IA 2)Fazer cálculo avançado com Excel e ferramentas de IA 3)Técnicas de apresentação com o Powerpoint e ferramentas de IA 4) Analisar a presença na internet e redes sociais e ferramentas inteligentes para promover a presença na internet 5)Sensibilizar para segurança e proteção de dados 6)Negócio Inteligente 7)Inteligência Artificial e ferramentas. Regulamentação. Atualidade e Futuro

**Conteúdos Programáticos**

1. Processamento Texto: Microsoft Word Avançado e ferramentas IA
2. Folha de Cálculo: Microsoft Excel Avançado e ferramentas IA
3. Apresentações: Microsoft PowerPoint Avançado e ferramentas de IA
4. Internet e redes sociais e ferramentas de IA

5. Segurança, Privacidade e Proteção de Dados
6. Negócio Inteligente e IA
7. Inteligência Artificial atualidade e futuro

### **Conteúdos Programáticos (detalhado)**

- 1 Processamento de Texto com Microsoft Word: configurar, editar, visualizar e formatar. Estruturar com destaques. Referências: bibliografia, legendas, notas e índices. Inserir outros objetos. Revisão e edição partilhada. Correio eletrónico em série. ChatGpt; Write for me, Cover Letter, Humanize AI
- 2.Cálculo avançado com Microsoft Excel: configurar, editar, visualizar e formatar. Endereços relativos e absolutos, fórmulas e funções. Inserir gráficos e outros objetos. Revisão e edição partilhada. Dados e Análise.
- 3 Apresentações com Microsoft PowerPoint: configurar, editar, formatar e visualizar. Modelos de diapositivos, folhetos e notas. Inserir objetos. Atribuir animações. Estabelecer transições. Revisão e edição partilhada. Fazer apresentações. Presentation;
4. Promover a presença na Internet, em motores de busca e nas redes sociais. Sociedade de Informação na Europa e em Portugal. Negócio Inteligente e novas formas de negócio
5. Segurança e Privacidade: conhecer organismos e tecnologias relacionados com a segurança dos dados, dos equipamentos e da privacidade. Regulamento de Proteção de dados
6. Negócio inteligente: fazer negócio com recurso à Internet, Redes sociais e inteligência Artificial
7. Inteligência Artificial: raciocínios, restrições e aplicações. Atualidade e Futuro. Regulamentações. ChatGPT, DeepSeek, CoPilot, Scholar, Consensus, Canva, Dall-E, Creative writing, etc
7. Inteligência Artificial: raciocínios, restrições e aplicações. Atualidade e Futuro. Regulamentações.

### **Metodologias de avaliação**

- 30% Teste Individual - Word, pode ser substituído por exercícios
- 30% Teste Individual - Excel, pode ser substituído por exercícios
- 40% Ensaio - Fazer uma apresentação sobre a presença, pessoal ou organizacional, na internet e nas redes sociais abordando a transformação digital, a segurança, a privacidade e a proteção de dados e a inteligência artificial. O ensaio será desenvolvido individualmente ou em grupo.
- PS1 - Os alunos para dispensar de exame têm que ter avaliação mínima de 7/20 valores em cada um dos 3 elementos atrás referidos, com uma média final superior a 9,5 valores.
- PS2 - Os Testes individuais e o Ensaio podem ser substituídos por exercícios de avaliação continua em aula conforme indicações a serem dadas pelo Docente

### **Software utilizado em aula**

Sistema de Gestão de Aprendizagem (Moodle), Zoom  
Microsoft Office.  
Internet, Motores de Busca e Redes Sociais.  
Apps e Ferramentas de Inteligência Artificial

### **Estágio**

Não Aplicável

### **Bibliografia recomendada**

- Mendes, J. (2025). *Bibliografia a Indicar em Aulas*. Acedido em 19 de setembro de 2025 em <https://doctrino.ipt.pt/course/view.php?id=5479#section-0>

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

Os conteúdos programáticos estão em coerência com os objetivos da unidade curricular, atendendo respetivamente aos pontos dos conteúdos versus 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 expositivas e aulas onde se propõem a resolução de casos práticos.

### **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 organizacional, empresarial ou institucional, permitindo desta forma que os alunos consolidem as competências adquiridas.

### **Língua de ensino**

Português

### **Pré-requisitos**

Não Aplicável

### **Programas Opcionais recomendados**

Não Aplicável

### **Observações**

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável:

- 1 - Erradicar a pobreza em todas as suas formas, em todos os lugares;
  - 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;
  - 10 - Reduzir as desigualdades no interior dos países e entre países;
  - 11 - Tornar as cidades e comunidades inclusivas, seguras, resilientes e sustentáveis;
  - 12 - Garantir padrões de consumo e de produção sustentáveis;
  - 15 - Proteger, restaurar e promover o uso sustentável dos ecossistemas terrestres, gerir de forma sustentável as florestas, combater a desertificação, travar e reverter a degradação dos solos e travar a perda de biodiversidade;
  - 17 - Reforçar os meios de implementação e revitalizar a parceria global para o desenvolvimento sustentável;
- 

**Docente responsável**

---