

<p>POLI ESCOLA SUPERIOR TECNOLOGIA GESTÃO</p> <p>TÉCNICO GUARDA</p>	<p>GUIA DE FUNCIONAMENTO DA UNIDADE CURRICULAR (GFUC)</p>	<p>MODELO PED.008.03</p>
---	---	--------------------------------------

Curso	Gestão de Recursos Humanos						
Unidade curricular (UC)	Folha de Cálculo (Opção II)						
Ano letivo	2023/2024	Ano	2.º	Período	2.º semestre	ECTS	3
Regime	Opcional	Tempo de trabalho (horas)		Total: 84	Contacto: 45		
Docente(s)	Prof. Dr. Noel Lopes						
<input type="checkbox"/> <i>Responsável da UC ou</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>Coordenador(a) Área/Grupo Disciplinar</i> <input type="checkbox"/> <i>Regente (cf. situação de cada Escola)</i>	Prof. Dra. Maria Clara Silveira						

GFUC PREVISTO

1. OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM

Esta unidade visa fornecer aos alunos as competências necessárias para: (1) Utilizar folhas de cálculo, como o Microsoft Excel, ou outras no formato open source; (2) Compreenderem o poder das folhas de cálculo em situações que requeiram análises quantitativas; (3) Manipularem os dados em função de objetivos a concretizar.

2. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

1. *Conceitos básicos de folha de cálculo. Inserção e edição de dados.*
2. *Formatação de células e folhas; gerir a folha; Impressão*
3. *Partilha e manutenção do livro: Importação e exportação de dados;*
4. *Contagens, ordem e arredondamentos*
5. *Analisar e organizar dados: Noção de tabela; filtragem, ordenação e subtotal*
6. *Análise gráfica*
7. *Processo de cálculo: dados, funções e referências absolutas e relativas*
8. *Somas simples e condicionadas*
9. *Funções Estatísticas: médias simples ponderadas e condicionadas*
10. *Funções Lógicas*
11. *Mensagens de erro e funções de informação*
12. *Aritmética de datas*
13. *Funções de texto*
14. *Funções de pesquisa e referência*
15. *Consolidação, tabelas e gráficos dinâmicos*

<p>POLI ESCOLA SUPERIOR TECNOLOGIA GESTÃO</p> <p>TÉCNICO GUARDA</p>	<p>GUIA DE FUNCIONAMENTO DA UNIDADE CURRICULAR (GFUC)</p>	<p>MODELO PED.008.03</p>
---	--	--------------------------------------

3. DEMONSTRAÇÃO DA COERÊNCIA DOS CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS COM OS OBJETIVOS DA UC
Os conteúdos programáticos estão em coerência com os objetivos da unidade curricular, já que a concretização dos objetivos (1), (2) e (3) implica a completude dos conteúdos programáticos.

4. BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL

- *Martins, António (2013). Excel Aplicado à Gestão, 3ª Edição, Edições. Sílabo, Lisboa.*
- *Walkenbach, John (2010). Excel 2010 Formulas, Wiley Publishing, inc.*
- *Barlow John F. (2005). Excel Models for Business and Operations Management. John Wiley and Sons Ltd, EUA.*

5. METODOLOGIAS DE ENSINO (REGRAS DE AVALIAÇÃO)

Lição expositiva; lição interativa; realização de exercícios de aplicação na sala de aula e resolução de problemas.

Avaliação por frequência, exame, exame de recurso ou exame de época especial: Teste 100%

6. DEMONSTRAÇÃO DA COERÊNCIA DAS METODOLOGIAS DE ENSINO COM OS OBJETIVOS DA UC

O conjunto de métodos de ensino referidos visam promover a capacidade de aprender do aluno, de uma forma autónoma e continua, e estão orientados para a concretização dos objetivos de aprendizagem já referidos.

7. CONTACTOS E HORÁRIO DE ATENDIMENTO

Noel Lopes (noel@ipg.pt) | Gabinete 27

Horário de atendimento: Segunda-feira 10:00 – 12:00; Sexta-feira 8:30 – 11:30

DATA

19 de fevereiro de 2024

ASSINATURAS

O(A) Regente da UC

(assinatura)

O(A) Coordenador(a) da Área/Grupo Disciplinar

(assinatura)