

Curso	Gestão de Recursos Humanos			Ano letivo	2018/2019		
Unidade Curricular	Folha de Cálculo (Opção II)			ECTS	3		
Regime	Opcional						
Ano	2º	Semestre	2ºsem	Horas de trabalho globais			
Docente (s)	Filipe Caetano			Total	84	Contacto	45
Coordenador da área disciplinar	José Fonseca						

GFUC cumprido

1. OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM

Esta unidade visa fornecer aos alunos as competências necessárias para:

1. Utilizarem 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

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

Recomendados:

- Barlow John F. (2005). Excel Models for Business and Operations Management. John Wiley and Sons Ltd, EUA.

5. METODOLOGIAS DE ENSINO (REGRAS DE AVALIAÇÃO)

Metodologias de ensino utilizadas: lição expositiva; lição interativa; realização de exercícios de aplicação na sala de aula e resposta a problemas para avaliação.

REGRAS DE AVALIAÇÃO

Avaliação por frequência, exame, exame de recurso ou exame de época especial:

- Teste prático 100%

6. CONTATOS E HORÁRIO DE ATENDIMENTO

Contactos: Gab. 32 | e-mail. caetano@jpg.pt | ext. tel.1232

Atendimento: 2ª feiras: 14:00-17:00 | 5ª feira 9:00-11:00

Data: 1 de abril de 2019

Docente da disciplina

Coordenador da área disciplinar

Filipe Caetano

José Fonseca