

Designação	Excel Avançado		Área Científica	-	
Classificação	Unidade/Projeto Extracurricular		Escola	Escola Superior Agrária de Bragança	
Ano Letivo	2023/2024	Ano Curricular	1	Nível	-
Créditos ECTS	2.0		Código	9927-947-1005-00-23	
Tipo	Modular		Semestre	-	
Horas totais de trabalho	54	Horas de Contacto	T -	TP 4	PL 10
			TC -	S -	E -
			OT -	O 1	

T - Ensino Teórico; TP - Teórico Prático; PL - Prático e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutoria; O - Outra

Nome(s) do(s) docente(s) Pedro Miguel Lopes Bastos

Resultados da aprendizagem e competências

No fim da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:

1. Importação e validação de dados
2. Funções de Consulta e Referência, Data/Hora, Base de Dados e Texto
3. Formatação e Filtros Condicionais Avançados
4. Funções de Bases de Dados
5. Elementos der Formulário
6. Elaboração e parametrização de Macros

Pré-requisitos

Antes da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:
Não aplicável.

Conteúdo da unidade curricular

Utilização e gestão avançada do Microsoft Excel

Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

1. Obter conhecimentos mais aprofundados do Excel.
2. Obter soluções flexíveis quanto ao modo como se gere um trabalho a efetuar.
3. Recorrer a funções pré-definidas para executar tarefas que incidam sobre conjuntos de dados.
4. Utilizar funções para construção de modelos em folha de cálculo
5. Construir modelos avançados aplicados à gestão em folha de cálculo
6. Utilização de formulários / Macros

Bibliografia recomendada

1. Curto, J., and Gameiro, F. (2016). Excel para Economia e Gestão, 4ª Edição. Lisboa: Edições Sílabo
2. Martins, António (2017). Excel Aplicado à Gestão, 4ª Edição. Lisboa: Edições Sílabo
3. Harvey, G. (2019). Excel 2019 All-in-One For Dummies. New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.

Métodos de ensino e de aprendizagem

14 horas de trabalho laboratorial. 09 horas de trabalho autónomo na empresa. 1 hora de apresentação do trabalho realizado no âmbito da UC.

Alternativas de avaliação

- Alternativa 1 - (Ordinário, Trabalhador) (Final, Recurso, Especial)
- Trabalhos Práticos - 70%
- Exame Final Escrito - 30%

Língua em que é ministrada

Português

Validação Eletrónica

Pedro Miguel Lopes Bastos	Margarida Maria Pereira Arrobas Rodrigues
19-01-2024	22-01-2024