



Formando(a):	_____	Nr.º:	_____
Curso/Ação:	_____	UFCD:	_____
Data: ____/____/____	Classificação:	Formador(a):	_____

## FICHA DE REVISÃO DE CONTEÚDOS 0757 - FOLHA DE CÁLCULO – FUNCIONALIDADES AVANÇADAS

### Exercício aplicação

1. Considere a seguinte folha de cálculo:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2	desconto		produto	preço unitário	quantidade	valor	desconto	% valor	final
3	10%		lápiz	100,00 €	5				
4			caneta	250,00 €	5				
5			caderno	550,00 €	8				
6			dossier	1.200,00 €	2				
7			mochila	5.000,00 €	1				
8			estojo	200,00 €	2				
9			borracha	100,00 €	2				
10									
11			Média						
12			Total						
13			Total a pagar						
14									
15			Preços > 500						
16			Preços < Média						
17									
18			Produto + caro						
19			Produto < quantidade						
20			nº Produtos caros						
21			% produtos caros						
22									

2. Altere o nome da Folha1 para Dados, o nome da Folha2 para Gráfico1 e o nome da Folha3 para Gráfico2.

3. Recorrendo sempre a fórmulas, resolva as seguintes alíneas:

Cofinanciado por:



- a. Nas células F3 a F9, calcule o valor a pagar por cada produto tendo em conta o seu preço unitário e as unidades
  - b. Na célula D11, calcule a média dos preços unitários de cada produto
  - c. Na célula D12, calcule o total das quantidades de todos os artigos
  - d. Na célula D13, calcule o total a pagar por todas as quantidades de cada produto
  - e. Na célula D15, calcule quantos preços unitários são superiores a 500€
  - f. Na célula D16, calcule quantos preços unitários são inferiores ao valor da média dos preços unitários de cada artigo
  - g. Na célula D18, calcule o preço unitário do produto mais caro
  - h. Na célula D19, calcule o produto com menor quantidade
  - i. Nas células G3 a G9, calcule o valor a pagar por cada produto tendo em conta que este é igual ao produto do preço pela quantidade e que os produtos cuja quantidade seja superior a 4, o valor a pagar é igual ao produto do preço pela quantidade menos o desconto indicado no enunciado
  - j. Nas células H3 a H9, calcule a percentagem do valor a pagar por cada produto em relação ao total a pagar por todos os produtos
  - k. Nas células I3 a I9, deverá aparecer a mensagem **Produto Caro** ou **Produto Barato**, conforme o preço unitário de cada produto seja superior a 550€
  - l. Na célula D20, calcule o número de produtos caros
  - m. Na célula D21, calcule a percentagem dos produtos caros
4. Elabore, na folha Gráficos1, o gráfico circular, com as quantidades dos produtos, com o título Quantidades
  5. Elabore, na folha Gráficos2, o gráfico de colunas, com os preços a pagar pelos produtos, com o título Valor a pagar.

**Bom trabalho!**

Cofinanciado por:

