

Módulo: Aplicações Informáticas – Introdução à gestão

Ficha 3

Parte 1

1. Insira num ficheiro Excel os seguintes dados de modo a ficar com uma tabela igual à apresentada seguidamente.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		Compras do mês de Janeiro						
3								
4				Valor do IVA			23%	
5								
6		Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Total s/IVA	% IVA	Total c/ IVA	
7		Pão	5	1				
8		Vinho	2	10				
9		Manteigas	5	2				
10		Sopas	8	1,5				
11		Vitela assada	8	12				
12		Filetes de Peixe	4	10				
13		Frutas	10	3				
14		Pudim	2	2,5				
15		Torta de Noz	3	2,5				
16								
17		Total sem IVA		Máximo				
18		Total com IVA		Mínimo				

Notas:

Fórmula para calcular o total **s/IVA**:

= Quantidade * Preço Unitário

2. Construa um gráfico (do tipo Circular 3D Destacado) com os campos descrição e quantidade.
3. Adicione um rótulo de dados ao seu gráfico (garanta que os valores não estão por cima de cada parte do gráfico).
4. Altere o título do gráfico para "Produtos".
5. Copie o gráfico que criou e altere o tipo de gráfico para "Colunas Agrupadas".

Parte 2

6. Insira num ficheiro Excel os seguintes dados de modo a ficar com uma tabela igual à apresentada seguidamente.

	A	B	C	D	E
1	Hoje				
2					
3	Nº	Nome	Data de Nascimento	Idade	Dias
4	1	Ana	28/02/1984		
5	2	Rui	13/06/1982		
6	3	Paulo	03/12/1980		
7	4	Xavier	08/09/1983		
8	5	Luísa	19/02/1982		
9	6	Nuno	11/12/1982		
10	7	Sandra	18/12/1989		
11	8	Carlos	04/05/1987		
12	9	Sofia	07/08/1990		
13	10	Raúl	08/10/1981		
14					

7. Utilize a função =HOJE() para indicar a data em B1.
8. Preencha a idade na célula D4 | =ANO(\$B\$1-C4)-1900
9. Calcule os dias usando a fórmula: =(HOJE()-C4)
10. No final crie um gráfico semelhante ao da imagem abaixo:

