

Ficha prática nº 9

Curso Profissional de Técnico de Turismo	Ano: 1º	Ano Letivo: 2013/2014
Disciplina: Tecnologias de Informação e Comunicação	Folha de Cálculo (Ordenações, Filtragens e Tabelas e Gráficos Dinâmicos)	

1. **Aceda** ao Excel e **crie** a tabela visualizada na imagem. **Grave** o ficheiro com o nome **Doces**.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Doce	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Preço (Unit.)	Total Vendas	Valor Vendas	Média Vendas
2	Croissant	140	110	120	150	90	1,00 €			
3	Natas	75	90	110	95	122	0,60 €			
4	Jesuítas	84	109	85	102	140	0,80 €			
5	Mil Folhas	90	100	105	85	70	1,20 €			
6	Napoleão	75	105	95	90	100	0,80 €			
7	Palmier	135	198	305	257	285	0,50 €			
8	Queque	240	123	98	172	75	0,50 €			
9										

2. **Complete** os valores em falta (**Total Vendas**, **Valor Vendas** e **Média Vendas** (deverá ficar com uma casa decimal)) com as fórmulas e funções apropriadas. **Guarde** o ficheiro.

3. **Ordene** alfabeticamente os doces pelo seu nome.

4. **Filtre** os dados de forma a obter os doces cujo Valor Vendas supere os **450,00 €**

5. **Filtre** os dados de modo a obter os doces cujo nome termine com as letras **r** ou **s**.

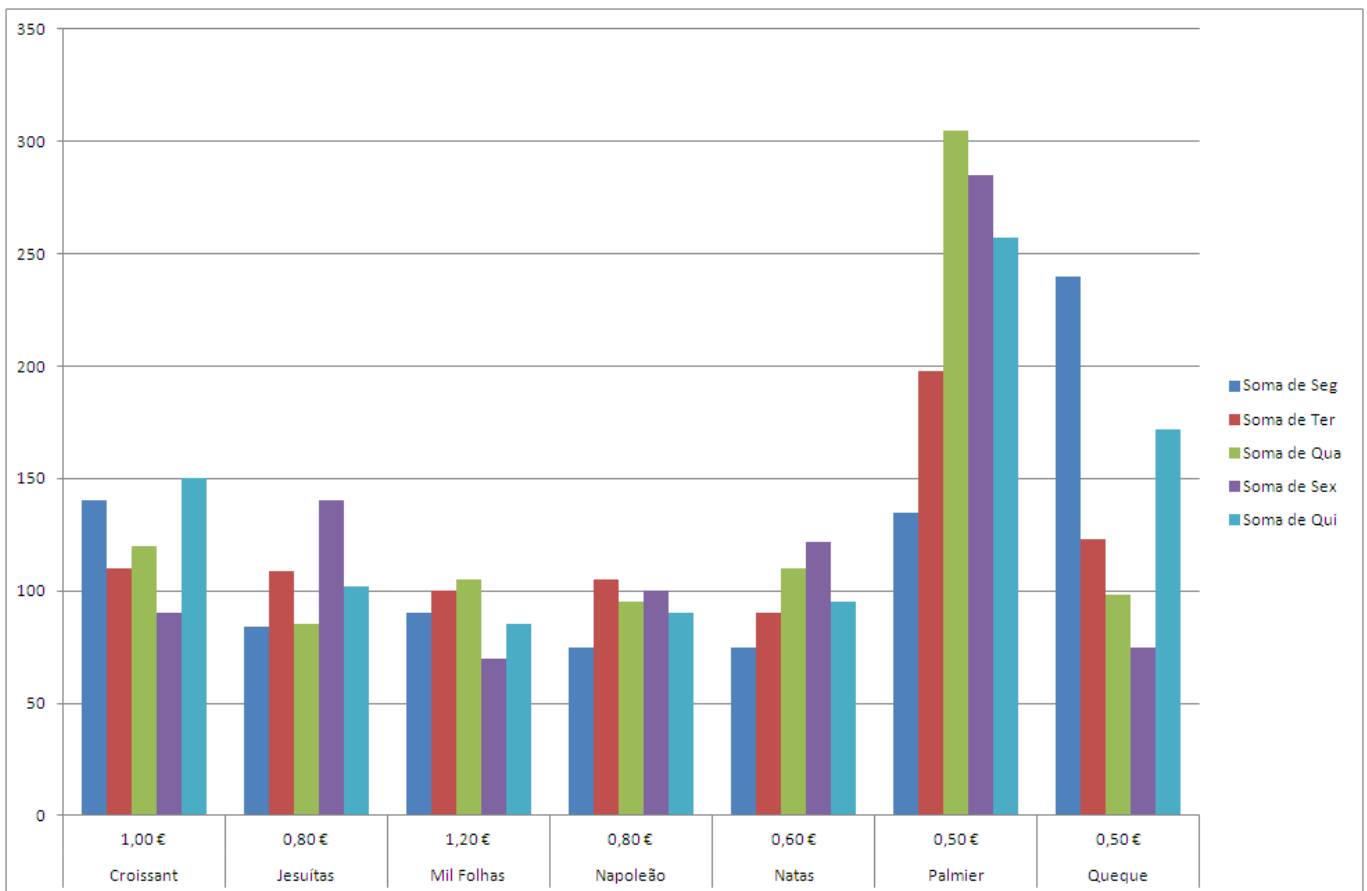
6. **Filtre** os dados de modo a obter os doces cujo preço unitário supere o valor de **1,00 €**

7. **Grave** o ficheiro com o nome **DocesFiltrados**.

8. **Abra** o ficheiro com o nome **Doces**.

9. **Insira** uma tabela dinâmica com os dados dos doces.

10. **Selecione**, na tabela dinâmica, os campos de relatório que permitam criar o seguinte gráfico (de colunas) dinâmico:



11. **Grave** o ficheiro com o nome **DocesTabelasDinâmicas**