

# Tecnologias da Informação e Comunicação – 10º Ano

## Folha de Cálculo

### Objectivos:

- Conhecer e utilizar a folha de cálculo do OpenOffice.

1. Abra o OpenOffice SpreadSheet (Calculator) e grave o documento que vai criar com o nome “galeria\_seunome”.

2. Na Folha 1 (“Sheet 1”), crie a seguinte folha de cálculo:

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3		Galerias “maria vieira”					
4		Designação	Preço	Quantidade	Galeria		
5							
6		Quadro “A vista”	350	2	Porto		
7		Escultura “Anjo amaldiçoado”	560	3	Lisboa		
8		Escultura “Dreamz”	560	1	Porto		
9		Quadro “Le saison”	450	4	Porto		
10							
11							
12							
13							
14							
15							

3. Insira uma coluna (“Insert columns”) antes da coluna **C** com o título **Código**.

4. Preencha a coluna Código com os valores **Q1, E1, E2, Q2**.

5. Una as células (“Merge cells”) do intervalo de **B3 a F3**.

6. Formate o título Galerias “maria vieira” com o tipo de letra **Lucida Sans**, tamanho **26**, **negrito** (“bold”), **alinhado à esquerda** (“Align left”).

7. Altere a largura da coluna **B** para **5 cm** e das colunas **C, D, E e F** para **2,15cm** (“Format column width”).

8. Formate todas as células de **B4 a F9** com o tipo de letra **Lucida Sans**, tamanho **12** (“Format cells”).

9. Altere a orientação do conteúdo das células **C4, D4, E4 e F4** para **90º**.

10. Altere a altura das linhas **3 e 4** para **2,5 cm**.

11. Formate as células do intervalo **B3 a F9** com limites exteriores de cor azul e interiores de cor vermelha.

12. Ao conteúdo do intervalo das células **D6 a D9**, aplique o formato moeda **Euro**, com **duas casas decimais** e com **símbolo depois do valor**.

13. Elimine a linha **5**.

14. Insira duas novas colunas em **H e I** com os títulos “Cálculo do IVA” e “Preços com IVA (de cada item)”, respectivamente.

15. Na coluna **H**, calcule o IVA (a 19%) respeitante ao preço de cada quadro, usando para o efeito a fórmula correcta. (Exemplo: =D5\*0,19).

16. Na coluna **I**, calcule o preço com IVA de cada item, somando o valor de IVA calculado no exercício 14 ao valor de cada item da coluna **D**. (Exemplo: =D5+H5).

17. Aceda no Internet Browser à página <http://www.essr.net/webmail> e envie o documento criado para o endereço electrónico do seu professor.