

Ficha prática nº 3

Curso Profissional de Técnico de Viticultura e Enologia/Auxiliar de Saúde	Ano: 1º	Ano Letivo: 2014/2015
Disciplina: Tecnologias de Informação e Comunicação	Folha de Cálculo (Fórmulas, Referências e funções)	

- Abra um novo Livro no Excel e crie quatro folhas de cálculo com os nomes 1º Trimestre, 2º Trimestre, 3º Trimestre e 4º Trimestre.
- Reproduza na respectiva folha os dados visíveis nas seguintes imagens.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Vendas 1º Trimestre						
2							
3	Vendedor	Janeiro	Fevereiro	Março	Total	Média	
4	Paulo Dias	2.000,00 €	2.300,00 €	2.400,00 €			
5	Manuel Marinho	1.300,00 €	1.600,00 €	2.800,00 €			
6	António Ferreira	1.500,00 €	1.700,00 €	5.500,00 €			
7	José Augusto	1.400,00 €	3.800,00 €	2.100,00 €			
8	Sérgio Silva	900,00 €	1.600,00 €	2.300,00 €			
9	Lúcia Alves	1.300,00 €	1.900,00 €	3.500,00 €			
10	Carlos Cunha	1.500,00 €	1.700,00 €	3.200,00 €			
11	Ana Antunes	900,00 €	4.500,00 €	3.100,00 €			
12							
13	Totais						
14	Média						
15							
16			Mínimo:				
17			Máximo				
18							

	A	B	C	D	E	F	G
1	Vendas 2º Trimestre						
2							
3	Vendedor	Janeiro	Fevereiro	Março	Total	Média	
4	Paulo Dias	1.500,00 €	2.300,00 €	1.100,00 €			
5	Manuel Marinho	3.000,00 €	1.600,00 €	2.400,00 €			
6	António Ferreira	2.100,00 €	1.700,00 €	5.500,00 €			
7	José Augusto	1.110,00 €	2.400,00 €	2.100,00 €			
8	Sérgio Silva	1.780,00 €	2.800,00 €	2.300,00 €			
9	Lúcia Alves	2.100,00 €	5.500,00 €	1.600,00 €			
10	Carlos Cunha	850,00 €	2.100,00 €	1.700,00 €			
11	Ana Antunes	1.300,00 €	2.300,00 €	2.100,00 €			
12							
13	Totais						
14	Média						
15							
16			Mínimo:				
17			Máximo				
18							

	A	B	C	D	E	F	G
1	Vendas 3º Trimestre						
2							
3	Vendedor	Janeiro	Fevereiro	Março	Total	Média	
4	Paulo Dias	2.150,00 €	3.450,00 €	4.500,00 €			
5	Manuel Marinho	1.500,00 €	3.000,00 €	3.450,00 €			
6	António Ferreira	1.750,00 €	2.000,00 €	2.350,00 €			
7	José Augusto	2.100,00 €	1.750,00 €	1.700,00 €			
8	Sérgio Silva	700,00 €	1.800,00 €	1.350,00 €			
9	Lúcia Alves	3.500,00 €	4.000,00 €	3.500,00 €			
10	Carlos Cunha	7.500,00 €	550,00 €	1.200,00 €			
11	Ana Antunes	4.500,00 €	1.200,00 €	1.150,00 €			
12							
13	Totais						
14	Média						
15							
16			Mínimo:				
17			Máximo				
18							

	A	B	C	D	E	F	G
1	Vendas 4º Trimestre						
2							
3	Vendedor	Janeiro	Fevereiro	Março	Total	Média	
4	Paulo Dias	3.400,00 €	1.110,00 €	3.400,00 €			
5	Manuel Marinho	5.500,00 €	3.450,00 €	2.100,00 €			
6	António Ferreira	1.450,00 €	4.500,00 €	1.450,00 €			
7	José Augusto	590,00 €	2.000,00 €	5.600,00 €			
8	Sérgio Silva	750,00 €	1.200,00 €	2.300,00 €			
9	Lúcia Alves	1.950,00 €	2.130,00 €	2.100,00 €			
10	Carlos Cunha	2.500,00 €	1.800,00 €	1.800,00 €			
11	Ana Antunes	1.250,00 €	3.450,00 €	2.800,00 €			
12							
13	Totais						
14	Média						
15							
16			Mínimo:				
17			Máximo				
18							

3. Calcule o *Total* e a *Média* para cada mês em cada folha.
4. Calcule o *Total* e a *Média* para cada vendedor em cada folha.
5. Altere o nome das células *D16*, de todas as folhas, para, respectivamente, *mínimo_trimestre_1*, *mínimo_trimestre_2*, *mínimo_trimestre_3* e *mínimo_trimestre_4*.

6. **Altere** o nome das células *D17*, de todas as folhas, para, respectivamente, *máximo_trimestre_1*, *máximo_trimestre_2*, *máximo_trimestre_3* e *máximo_trimestre_4*.
7. **Calcule** em cada folha o *mínimo* e o *máximo* valor de entre todas as vendas.
8. **Utilize** a formatação condicional para colocar, em cada folha, com cor de texto a verde o máximo valor de vendas, e com cor de texto a vermelho o mínimo valor de vendas.