

## Ficha prática nº 3

<b>Curso Profissional de Técnico de Apoio Psicossocial/Animador Sociocultural</b>	<b>Ano: 1º</b>	<b>Ano Letivo: 2014/2015</b>
<b>Disciplina: Tecnologias de Informação e Comunicação</b>	<b>Folha de Cálculo (Fórmulas, Referências e funções)</b>	

- 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
1	<b>Vendas 1º Trimestre</b>					
2	<b>Vendedor</b>	<b>Janeiro</b>	<b>Fevereiro</b>	<b>Março</b>	<b>Total</b>	<b>Média</b>
3	Sérgio Silva	900,00 €	1.600,00 €	2.300,00 €		
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	Lúcia Alves	1.300,00 €	1.900,00 €	3.500,00 €		
7	José Augusto	1.400,00 €	3.800,00 €	2.100,00 €		
8	Carlos Cunha	1.500,00 €	1.700,00 €	3.200,00 €		
9	António Ferreira	1.500,00 €	1.700,00 €	5.500,00 €		
10	Ana Antunes	9.000,00 €	4.500,00 €	3.100,00 €		
11	<b>Totais</b>					
12	<b>Média</b>					
13						
14			<b>Mínimo:</b>			
15			<b>Máximo:</b>			

	A	B	C	D	E	F
1	<b>Vendas 2º Trimestre</b>					
2	<b>Vendedor</b>	<b>Abril</b>	<b>Maio</b>	<b>Junho</b>	<b>Total</b>	<b>Média</b>
3	Sérgio Silva	1.780,00 €	2.800,00 €	2.300,00 €		
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	Lúcia Alves	2.100,00 €	5.500,00 €	1.600,00 €		
7	José Augusto	1.110,00 €	2.400,00 €	2.100,00 €		
8	Carlos Cunha	850,00 €	2.100,00 €	1.700,00 €		
9	António Ferreira	21.000,00 €	1.700,00 €	5.500,00 €		
10	Ana Antunes	1.300,00 €	2.300,00 €	2.100,00 €		
11	<b>Totais</b>					
12	<b>Média</b>					
13						
14			<b>Mínimo:</b>			
15			<b>Máximo:</b>			

	A	B	C	D	E	F
1	<b>Vendas 3º Trimestre</b>					
2	<b>Vendedor</b>	<b>Julho</b>	<b>Agosto</b>	<b>Setembro</b>	<b>Total</b>	<b>Média</b>
3	Sérgio Silva	700,00 €	1.800,00 €	1.350,00 €		
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	Lúcia Alves	3.500,00 €	4.000,00 €	3.500,00 €		
7	José Augusto	2.100,00 €	1.750,00 €	1.700,00 €		
8	Carlos Cunha	7.500,00 €	550,00 €	1.200,00 €		
9	António Ferreira	1.750,00 €	2.000,00 €	2.350,00 €		
10	Ana Antunes	4.500,00 €	1.200,00 €	1.150,00 €		
11	<b>Totais</b>					
12	<b>Média</b>					
13						
14			<b>Mínimo:</b>			
15			<b>Máximo:</b>			

	A	B	C	D	E	F
1	<b>Vendas 4º Trimestre</b>					
2	<b>Vendedor</b>	<b>Outubro</b>	<b>Novembro</b>	<b>Dezembro</b>	<b>Total</b>	<b>Média</b>
3	Sérgio Silva	750,00 €	1.200,00 €	2.300,00 €		
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	Lúcia Alves	1.950,00 €	2.130,00 €	2.100,00 €		
7	José Augusto	590,00 €	2.000,00 €	5.600,00 €		
8	Carlos Cunha	2.500,00 €	1.800,00 €	1.800,00 €		
9	António Ferreira	1.450,00 €	4.500,00 €	1.450,00 €		
10	Ana Antunes	1.250,00 €	3.450,00 €	2.800,00 €		
11	<b>Totais</b>					
12	<b>Média</b>					
13						
14			<b>Mínimo:</b>			
15			<b>Máximo:</b>			

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 *D14*, 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 *D15*, 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.