

Escola Secundária Marquês de Pombal

Cursos Profissionais - Ano letivo 2019/20

Tecnologias da Informação e Comunicação - 10ºAno

Folha de Cálculo – Ficha 3

1ª Parte

1 - Na Folha1, crie a seguinte folha de cálculo:

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3		Agência de Viagens Ar Puro					
4		Designação	Preço por pessoa				
5			Quarto Duplo	Quarto Singular	Duração (dias)	Regime	Partida
6		Cruzeiro no Rio Tejo	150	110	3	Pensão completa	Lisboa
7		Cruzeiro na Ria Formosa	140	100	2	Pensão completa	Coimbra
8		Cruzeiro no Rio Douro	125	80	3	Pensão completa	Porto
9		Circuito Estádios do Euro	300	200	3	Pensão completa	Faro
10		Circuito Aldeias Históricas	350	150	5	Meia pensão	Monsanto
11		Passeio a Sintra	260	160	3	Meia pensão	Lisboa
12		Passeio a Sortelha	150	125	2	Pensão completa	Viseu
13		Passeio à região do Douro	115	40	4	Meia pensão	Porto
14		Passeio a Évora	100	55	2	Pensão completa	Bragança
15							

2. Insira uma coluna antes da coluna C e digite o texto apresentado na imagem

	A	B	C	D	E	
1						
2						
3		Agência de Viagens Ar Puro				
4		Designação		Preço por pessoa		
5			Código	Quarto Duplo	Quarto Singular	Dura
6		Cruzeiro no Rio Tejo	C1	150	110	
7		Cruzeiro na Ria Formosa	C2	140	100	
8		Cruzeiro no Rio Douro	C3	125	80	
9		Circuito Estádios do Euro	C4	300	200	
10		Circuito Aldeias Históricas	C5	350	150	
11		Passeio a Sintra	P1	260	160	
12		Passeio a Sortelha	P2	150	125	
13		Passeio à região do Douro	P3	115	40	
14		Passeio a Évora	P4	100	55	
15						

3. Una as células do intervalo B3:H3.

4. Formate o título **Agência de Viagens Ar Puro** com o tipo de letra **Arial Black**, tamanho **26 pt**, **negrito**, **cor verde**, **alinhamento centrado** e com um sombreado **laranja**.

5. Altere a altura das linhas 4 e 5 para **51,00** cada.

6. Altere a altura das linhas do intervalo de 6 a 14 para **24,00**.

7. Centre horizontalmente e verticalmente o conteúdo das células de B4:H14.

8. Altere a largura da coluna B para **29,00** e das colunas C, D, E, F, G e H para **19,00**.

9. Formate todas as células de B4:H14 com o tipo de letra **Comic Sans MS**, tamanho **12 pt**.

10. Elimine a linha **Circuito Estádios do Euro**.

11. Una as células **D4** com **E4** e aplique o formato **negrito** e sombreado **amarelo**.

12. Una as células **B4** e **B5**, **C4** e **C5**, **F4** e **F5**, **G4** e **G5**, **H4** e **H5**.

13. Altere a orientação do conteúdo das células, **C4**, **F4**, **G4** e **H4** para **90°**.

14. Formate as células do intervalo **B3:H13** com limites exteriores de **cor azul** e interiores de **cor vermelha**.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3		Agência de Viagens Ar Puro						
4		Designação	Código	Preço por pessoa		Duração (dias)	Regime	Partida
5				Quarto Duplo	Quarto Singular			
6		Cruzeiro no Rio Tejo	C1	150	110	3	Pensão completa	Lisboa
7		Cruzeiro na Ria Formosa	C2	140	100	2	Pensão completa	Coimbra
8		Cruzeiro no Rio Douro	C3	125	80	3	Pensão completa	Porto
9		Circuito Aldeias Históricas	C5	350	150	5	Meia pensão	Monsanto
10		Passeio a Sintra	P1	260	160	3	Meia pensão	Lisboa
11		Passeio a Sortelha	P2	150	125	2	Pensão completa	Viseu
12		Passeio à região do Douro	P3	115	40	4	Meia pensão	Porto
13		Passeio a Évora	P4	100	55	2	Pensão completa	Bragança
14								

15. Efetue as alterações necessárias na Folha1, para que esta apresente um aspeto semelhante ao da figura em baixo.

Agência de Viagens Ar Puro						
Designação	Código	Preço por pessoa		Duração (dias)	Regime	Partida
		Quarto Duplo	Quarto Singular			
Cruzeiro no Rio Tejo	C1	150	110	3	Pensão completa	Lisboa
Cruzeiro na Ria Formosa	C2	140	100	2	Pensão completa	Coimbra
Cruzeiro no Rio Douro	C3	125	80	3	Pensão completa	Porto
Circuito Aldeias Históricas	C5	350	150	5	Meia pensão	Monsanto
Passeio a Sintra	P1	260	160	3	Meia pensão	Lisboa
Passeio a Sortelha	P2	150	125	2	Pensão completa	Viseu
Passeio à região do Douro	P3	115	40	4	Meia pensão	Porto
Passeio a Évora	P4	100	55	2	Pensão completa	Bragança
		Total				

Preços	
Médio	
Máximo	
Mínimo	

Taxa do IVA
21%

IVA		Preço com IVA	
Quarto Duplo	Quarto Singular	Quarto Duplo	Quarto Singular

16. Ao conteúdo do intervalo D6:E13, aplique o formato **Moeda Euro**.

17. Na célula F14, utilize uma **fórmula ou uma equação** para **somar** o total de dias.

18. Na tabela Preços determine a **Média**, o **Máximo** e o **Mínimo** dos preços dos quartos duplos e singulares.

19. Ao conteúdo do intervalo J6:M13, aplique o formato **Moeda Euro**.

Parte 2

20. Na coluna J determine o valor do **IVA** do **Quarto Duplo** sabendo que o mesmo é dado por: **Preço Quarto Duplo * 21%**. (deve utilizar o endereço da célula que indica 21%)

21. Na coluna K determine o valor do **IVA** do **Quarto Singular** sabendo que o mesmo é dado por: **Preço Quarto Singular * 21%**. (deve utilizar o endereço da célula que indica 21%)

22. Determine na coluna L o **preço do quarto duplo com IVA**, sabendo que o mesmo é dado por: **Preço Quarto Duplo + IVA Quarto Duplo**.

23. Determine na coluna M o **preço do quarto singular com IVA**, sabendo que o mesmo é dado por: **Preço Quarto Singular + IVA Quarto Singular**.

24. Guarde o ficheiro (livro) com o nome **ficha 2 – nome, número do aluno e turma**.

Envie o ficheiro que criou para o mail joao.pedro@esmp.pt