

Ficha prática nº 7

Curso Profissional de Técnico Apoio Psicossocial/Animador Sociocultural	Ano: 1º	Ano Letivo: 2014/2015
Disciplina: Tecnologias de Informação e Comunicação	Folha de Cálculo (fórmulas, funções e gráficos)	

Exercício I

1. **Construa** a tabela referente às viagens organizadas pela *Agência ValadaresTour* do 1º semestre, com a seguinte formatação:

	A	B	C	D	E	F
1						
2			Madrid	Paris	Londres	Nova Iorque
3		Janeiro	20	17	23	10
4		Fevereiro	18	20	17	14
5		Março	19	16	15	15
6		Abril	17	20	24	13
7		Maio	20	17	27	21
8		Junho	18	16	21	17
9						

Nota: o tipo de letra é *Arial* e o seu tamanho 10; a cor do limite é *Branco, Fundo 1, Mais Escuro 35%*.

2. **Insira**, entre as cidades de *Paris* e de *Londres*, uma coluna com os seguintes dados:

Rio de Janeiro - Janeiro 17 Fevereiro 19 Março 17 Abril 20 Maio 19 Junho 14

3. **Calcule**, na linha abaixo da linha do mês de *Junho*, o total e a média das viagens organizadas no primeiro semestre para cada destino.
4. **Calcule**, na coluna após a coluna de *Nova Iorque*, o total e a média das viagens organizadas no primeiro semestre para cada mês.
5. **Utilize** a formatação condicional para colocar a verde o valor de viagens máximo e a vermelho o mínimo valor de viagens de cada destino.

6. **Calcule**, na coluna ao lado do último destino, *Nova Iorque*, a fórmula que permita contar, para cada mês, quantas cidades têm vinte ou mais viagens.
7. **Construa** um gráfico de coluna que mostre as viagens efectuadas para todos os destinos.
8. **Construa** um gráfico de barras que mostre a média efectuada na alínea três, não esquecendo títulos e legenda.
9. **Construa** um gráfico de colunas que mostre as viagens efectuadas a *Paris* e *Londres*.
10. **Construa** um gráfico de barras que mostre as viagens efectuadas nos meses ímpares.
11. **Construa** um gráfico de colunas com as viagens efectuadas, nos meses pares, a *Madrid*, *Rio de Janeiro* e *Nova Iorque*.