

Curso Profissional de Técnico de Apoio à Gestão Desportiva

Ano: 1º

Ano Letivo: 2015/2016

Disciplina: Tecnologias de Informação e Comunicação

Folha de Cálculo (Gráficos)

1. **Insira** os dados referentes às viagens organizadas pela Agência ValadaresTour do 1º semestre, numa folha dum novo livro do *Excel*:

	Madrid	Paris	Londres	Nova Iorque
Janeiro	20	17	23	10
Fevereiro	18	20	17	14
Março	19	16	15	15
Abril	17	20	24	13
Maior	20	17	27	21
Junho	18	16	21	17

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

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

3. **Altere** o tipo de letra, de todos os dados, para Arial e o seu tamanho 10.
4. **Calcule** o total e a média das viagens organizadas no primeiro semestre para cada destino.
5. **Calcule** o total e a média das viagens organizadas no primeiro semestre para cada mês.
6. **Utilize** a formatação condicional para colocar a verde o valor de viagens máximo e a vermelho o mínimo valor de viagens de cada destino.
7. **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.
8. **Calcule**, na linha abaixo das médias por destino, a fórmula que permita contar, para cada destino, quantos meses têm menos de vinte viagens.

9. **Construa** um gráfico de colunas que permita visualizar as viagens para todos os destinos, em todos os meses. **Coloque-o** numa nova folha com o nome **TodasViagens**.
10. **Construa** um gráfico de barras que permita visualizar as viagens para os destinos Paris e Londres em todos os meses. **Coloque-o** numa nova folha com o nome **ViagensParisLondres**.
11. **Construa** um gráfico de colunas que permita visualizar as viagens para os destinos Madrid, Rio de Janeiro e Nova Iorque, nos meses ímpares. **Coloque-o** numa nova folha com o nome **M_RdJ_NI_mesesimpares**.
12. **Construa** um gráfico de colunas que permita visualizar as viagens para os destinos Paris e Londres, nos meses pares. **Coloque-o** numa nova folha com o nome **P_L_meses pares**.
13. **Construa** um gráfico de barras que permita a comparação da média efectuada na alínea três, não esquecendo títulos e legenda. **Coloque-o** numa nova folha com o nome **MédiaSemestral**.
14. **Construa** um gráfico de barras que permita a comparação da média efectuada na alínea quatro, não esquecendo títulos e legenda. **Coloque-o** numa nova folha com o nome **MédiaDestino**.
15. **Guarde** o livro com o nome Valadares Tour.

Bom Trabalho

O Professor:
Nuno Mendes