

1. Crie um ficheiro no Excel cujo nome seja Horto
2. Introduza, os dados apresentados na tabela:

3. Acrescente uma coluna à direita de Quantidade, com o título "Montante" e cujos dados resultem do produto do "Preço" pela quantidade.

	A	B	C	D	E	F
1	Referência	Tipo	Cor	Preço	Quantidade	
2	101	Rosa	Branca	250	15	
3	102	Rosa	Rosa	200	12	
4	103	Rosa	Vermelha	220	8	
5	201	Tulipa	Branca	330	20	
6	202	Tulipa	Vermelha	350	10	
7	301	Cravo	Salmão	50	40	
8	401	Orquídea	Verde	700	8	

4. Peça para consultar a tabela em modo de formulário próprio do Excel e, a partir desse formulário, insira os seguintes dois novos registos:

Referência	Tipo	Cor	Preço	Quantidade
302	Cravo	Branca	40	20
402	Orquídea	Rosa	800	10

5. Peça a seguinte consulta:
  - a. Preço < 500
  - b. Quantidade > 5;
6. Ordene os dados, com base no campo "Referência", ordenação ascendente;
7. Efetue os procedimentos necessários para obter os seguintes cálculos: Médias, máximos e mínimos dos preços, e quantidades.
8. Aplique subtotais à tabela de dados da folha três, com agrupamentos pelo campo Cor e com somas relativas ao campo montante, depois de ordenar aos dados pelo campo cor.
9. Copie todos os dados para a folha número cinco. Nesta folha, aplique, com base no filtro automático, o seguinte filtro personalizado: Preço igual ou superior a 200 e inferior a 1000 e quantidade superior a 3;
10. Construa uma tabela dinâmica, numa nova folha, que mostre o campo "Tipo" em colunas, "Preço" em linhas e as quantidades em stock na parte central da tabela.
11. Formate a folha tal como apresentada na figura.

**Nota:** A fórmula deve ser feita para a primeira linha e depois ser copiada para as restantes utilizando as referências absolutas quando necessário.

**Bom trabalho!**

**O formador: Jorge Correia**