

FICHA DE TRABALHO 5

Bases de Dados

- 1) Crie uma consulta com nome Consulta5-01 com parâmetros, a partir da consulta criada anteriormente com o nome Consulta3c, que lhe permita introduzir a data inicial e data final, entre as quais se pretende efectuar a consulta das compras registadas na base de dados. **Sugestão:** Entre [Qual a data inicial?] e [Qual a data final?].
- 2) Crie outra consulta a partir da Consulta4b, com nome Consulta5-02, onde se possa introduzir um parâmetro para o número da factura.
- 3) Qual o nome do fornecedor de uma determinada compra (NrCompra) introduzida como parâmetro? (Consulta5-03)

Resolva as seguintes perguntas separadamente e active a linha “Total” (botão ):

- 4) Elabore uma consulta que indique a quantidade de clientes. Utilize o campo CodCliente e altere o nome desse campo na consulta para QtdClientes. (Consulta5-04)
- 5) O mesmo da alínea anterior, mas para as localidades. (Consulta5-05)
- 6) Elabore outra consulta que indique os clientes (CodCliente e Nome) de um determinado nome de localidade a ser introduzido no momento da pesquisa, dado como parâmetro. (Consulta5-06)
- 7) Elabore uma consulta que encontre o valor máximo do preço para o nome dos artigos. Inclua os campos NomeArtigo e PreçoVenda. Utilize a função “Max”. (Consulta5-07)
- 8) Quantos fornecedores existem com a localidade “Aveiro”? (Consulta5-08)
- 9) Quantos clientes existem de uma localidade dada como parâmetro? (Consulta5-09)
- 10) Calcular a quantidade total de artigos de cada venda. Incluir os campos NrFactura da (Agrupar) e Quantidade (Contar) da tabela DetalheVendas. (Consulta5-10)
- 11) Calcular a quantidade de artigos de cada compra. (Consulta5-11)
- 12) Quantos modelos existem por nome de artigo? Campos: NomeArtigo e Modelo (Artigos). (Consulta5-12)

- 13) Qual é o alicate mais caro? Campos: CodArtigo e PreçoVenda (Artigos). (Consulta5-13)
- 14) Qual é o martelo mais barato? (Consulta5-14)
- 15) Quantas compras foram efectuadas ao fornecedor “Metalin”? (Consulta5-15)
- 16) Quantas vendas foram efectuadas ao cliente número 2? Campos: NrFactura (Vendas) e CodCliente (Clientes). (Consulta5-16)
- 17) Para cada cliente quantas vendas foram efectuadas? NrFactura (Vendas), CodCliente e Nome (Clientes). Altere o nome do campo calculado para QtdVendas. (Consulta5-17)
- 18) Qual é o preço médio de todos os artigos agrupados por nome? Altere o nome do campo que efectua o cálculo para Média. (Consulta5-18)
- 19) Considere os artigos com preço superior a 300. Qual o preço médio desses artigos? (Consulta5-19)
- 20) Considere os artigos com preço entre 200 e 400. Qual o preço médio desses artigos? (Consulta5-20)
- 21) Quais são os clientes começados pela letra A? CodCliente, Nome e Telefone da tabela Clientes. Sugestão: Como “A*” (Consulta5-21)
- 22) Quais são os clientes cujo telefone é da rede fixa? (Consulta5-22)
- 23) Quais os artigos cujo modelo começa pela letra P? CodArtigo, NomeArtigo e Modelo da tabela Artigos. (Consulta5-23)