



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | ESCOLA SECUNDÁRIA DE AVELAR BROTERO | ANO LETIVO: 2024/2025 Curso Profissional de Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos Programação e Sistemas de Informação

Módulo 14: Linguagem de Manipulação de Dados

Ficha de Trabalho 4

- 1. Mostrar a designação de cada produto, bem como a designação da categoria do produto. Mostre a designação do produto como 'Produto' e a designação da categoria como 'Categoria' (utilize alias) (utilize Equijoin).
- 2. Mostrar para cada detalhe de venda o respetivo ID, o ID da venda, a designação do produto, a quantidade e o total (utilize Equijoin).
- 3. Mostrar para cada venda, a data em que ocorreu, o nome do cliente, o número de fatura e o total da venda (utilize Equijoin). Ordene de forma decrescente pela data.
- 4. Mostrar, para cada produto, a respetiva designação, preço, categoria e marca (utilize Equijoin).
- 5. Mostrar, para todos os clientes, o nome e o NIF. Mostrar também as compras efetuadas, nomeadamente: a data e o número de fatura (utilize Left Outer Join). Ordene pelo nome do cliente e de seguida pela data da compra, de forma ascendente.
- 6. Mude a consulta anterior de modo a mostrar apenas dados dos clientes cujo código postal começa com 3000 ou 3030.
- 7. Com base na consulta 2 (e utilizando uma Equijoin), mostrar para cada detalhe de venda o respetivo ID, o ID da venda, a designação do produto (mostre como 'Produto'), a marca do produto (mostre como 'Marca'), a designação da categoria (mostre como 'Categoria'), a quantidade comprada e o total.













