

SECTRAS – Sistemas de Ensino em Ciências e Tecnologias
Graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Disciplina: Administração em Banco de Dados
Prof.: Ms. Helton Souza Lima
2025.2

Exercício linguagem SQL

1. Crie, no seu banco de dados, a tabela abaixo chamada VENDAS, insira os valores apresentados e em seguida escreva as consultas solicitadas abaixo. Todas as colunas são obrigatórias e o valor padrão para desconto é zero.

CODIGO_PRODUTO	VALOR_UNITARIO	QUANTIDADE	DESCONTO
1	25	10	5
2	13.5	3	0
3	15	2	0
4	10	1	0
5	30	1	0
3	15	4	0
4	10	5	0
5	30	7	0
5	30	10	15
4	10	12	5
1	25	13	5
2	13.5	15	5
3	15	3	0
5	30	6	0
1	25	22	15
3	15	25	20
1	25	10	3
2	13.5	10	4
3	15	10	4
5	30	10	1

2. Pesquise os itens que foram vendidos sem desconto. As colunas presentes no resultado da consulta são: CODIGO_PRODUTO, VALOR_UNITARIO e DESCONTO.
3. Pesquise os itens que foram vendidos com desconto. As colunas presentes no resultado da consulta são: CODIGO_PRODUTO, VALOR_UNITARIO E O VALOR VENDIDO. OBS: O valor vendido é igual ao VALOR_UNITARIO - (VALOR_UNITARIO*(DESCONTO/100)).
4. Pesquise os itens que foram vendidos. As colunas presentes no resultado da consulta são: CODIGO_PRODUTO, QUANTIDADE_VENDIDA, VALOR_UNITARIO, VALOR_VENDIDO,

VALOR_TOTAL. OBS: O VALOR_TOTAL é obtido pela fórmula: QUANTIDADE * VALOR_VENDIDO.

5. Consulte o produto que mais vendeu no geral. As colunas presentes no resultado da consulta são: CODIGO_PRODUTO, QUANTIDADE. Agrupe o resultado da consulta por CODIGO_PRODUTO.
6. Qual o valor médio dos descontos dados por produto. As colunas presentes no resultado da consulta são: CODIGO_PRODUTO, MEDIA. Agrupe o resultado da consulta por CODIGO_PRODUTO.
7. Qual o menor, maior e o valor médio dos descontos dados por produto. As colunas presentes no resultado da consulta são: CODIGO_PRODUTO, MENOR, MAIOR, MEDIA. Agrupe o resultado da consulta por CODIGO_PRODUTO.