

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA COLÉGIO POLITÉCNICO GEOPROCESSAMENTO - BANCO DE DADOS ESPACIAL PROFª MARINÊZ DA SILVA



EXEMPLOS DE APLICAÇÃO DE CONSULTAS SQL:

1. Recuperar o código e o preço dos produtos:

SELECT id, preco FROM produtos;

2. Recuperar o código, nome e o preço do produto que tenha o nome Manteiga.

Renomeie a tabela para "p": SELECT p.id, p.nome, p.preco

FROM produtos as p

WHERE p.nome = 'Manteiga'

3. Recuperar os nomes e o preço dos produtos que iniciem com a letra P.

SELECT nome, preco FROM produtos WHERE nome LIKE 'P%'

4. Recuperar os produtos com preço entre 15 e 30:

SELECT *
FROM produtos
WHERE (preco between 15 and 30)

5. Ordenar a tabela produtos em ordem ascendente pelo preço:

SELECT *
FROM produtos
ORDER BY preco ASC;

Ordenar a tabela produtos em ordem descendente pelo preço:

SELECT * FROM produtos

ORDER BY preco DESC;

7. Encontrar a média de preço dos produtos:

SELECT AVG(preco) as media FROM produtos;

8. Encontrar o menor preço dos produtos:

SELECT MIN(preco) as minimo FROM produtos;

9. Encontrar o maior preço:

SELECT MAX(preco) as maximo FROM produtos;

10. Encontrar o total de preço dos produtos:

SELECT SUM(preco) as soma FROM produtos;

11. Encontre o produto que tenha seu nome iniciado com a letra P e preço menor que

15:

SELECT *
FROM produtos
WHERE nome

LIKE 'P%' AND preco < 15

12. Encontra o produto que tenha seu nome iniciado com a letra P ou preço menor que

15:

SELECT * FROM produtos WHERE nome

LIKE 'P%' OR preco < 15