

Lista de Exercícios – SQL Básico

1. SELECT Simples

1. Liste todos os registros da tabela **usuarios**.
2. Liste apenas os nomes e cidades da tabela **usuarios**.
3. Exiba o nome e preço de todos os produtos.

2. Filtros com WHERE

4. Mostre os produtos com preço maior que 1000.
5. Liste os usuários que moram em “Maringá”.
6. Exiba os produtos com preço entre 500 e 1500.
7. Liste os usuários que **não** são de “Rio de Janeiro”.
8. Mostre os produtos cujo nome começa com “Produto 1”.
9. Liste os produtos cujo preço **não é nulo**.
10. Exiba os usuários cujo nome termina com “O”.

3. Uso de Operadores Lógicos

11. Liste os produtos com preço **maior que 1000 e menor que 2000**.
12. Liste os usuários que moram em “Curitiba” **ou** “Londrina”.
13. Mostre os usuários que **não** moram em “Florianópolis”.

4. DISTINCT e ORDER BY

14. Liste todas as cidades registradas (sem duplicar nomes).
15. Liste os produtos ordenados por preço em ordem crescente.
16. Liste os produtos ordenados por nome em ordem decrescente.

5. Expressões e Alias

17. Exiba o nome do produto e o preço com desconto de 10%, renomeando a coluna como `preco_com_desconto`.
18. Mostre o nome e o preço com acréscimo de R\$50, renomeando a coluna como `preco_final`.
19. Liste o nome do produto e o dobro do preço, usando alias `preco_dobrado`.

6. Funções Numéricas e de Texto

20. Exiba o nome do produto e o preço arredondado para 1 casa decimal.
21. Exiba o nome do produto e o resto da divisão do preço por 100.
22. Mostre o nome dos produtos em letras maiúsculas.
23. Mostre o nome dos produtos em letras minúsculas.
24. Exiba o nome do produto e a quantidade de caracteres do nome.
25. Mostre o nome dos produtos que contenham a letra "a".