### **EXERCÍCIOS DE SQL 2**

Acesse o site <https://sqlfiddle.com/sqlite/online-compiler> para começar a programar em sqlite!

**EXERCÍCIO 1 - CONSULTAS NA TABELA ALUNOS**

Considere que você já tem uma tabela chamada "alunos" com os seguintes campos: id, nome, idade e curso.

1. Liste todos os alunos com idade maior ou igual a 21 anos.

2. Liste os alunos do curso de "Direito".

3. Liste todos os alunos ordenados pelo nome em ordem alfabética.

4. Liste todos os alunos ordenados pela idade do mais velho para o mais novo.

5. Mostre apenas os 2 primeiros alunos da tabela.

**EXERCÍCIO 2 - CONSULTAS NA TABELA LIVROS**

Considere que você já tem uma tabela chamada "livros" com os seguintes campos: id, titulo, autor e preco.

1. Liste todos os livros cujo preço seja maior que 25 reais.

2. Liste os livros do autor "George Orwell".

3. Liste todos os livros ordenados pelo preço, do mais barato para o mais caro.

4. Liste todos os livros ordenados pelo título em ordem alfabética.

5. Mostre apenas os 3 livros mais baratos da tabela.

**EXERCÍCIO 3 - CONSULTAS NA TABELA PRODUTOS**

Considere uma tabela chamada "produtos" com os seguintes campos: id, nome, categoria, preco.

1. Liste todos os produtos da categoria "Eletrônicos".

2. Liste os produtos com preço menor que 100.

3. Liste os produtos ordenados pelo preço do maior para o menor.

4. Liste os produtos da categoria "Alimentos" ordenados por nome.

5. Mostre apenas os 4 produtos mais caros da tabela.

**EXERCÍCIO 4 - CONSULTAS NA TABELA FUNCIONÁRIOS**

Considere uma tabela chamada "funcionarios" com os seguintes campos: id, nome, cargo, salario.

1. Liste todos os funcionários com salário maior que 3000.

2. Liste os funcionários que ocupam o cargo de "Gerente".

3. Liste todos os funcionários ordenados pelo salário em ordem crescente.

4. Liste todos os funcionários ordenados pelo nome em ordem alfabética.

5. Mostre apenas os 3 funcionários com os maiores salários.

**EXERCÍCIO 5 - CONSULTAS NA TABELA CLIENTES**

Considere uma tabela chamada "clientes" com os seguintes campos: id, nome, cidade, idade.

1. Liste todos os clientes que moram na cidade "São Paulo".

2. Liste os clientes com idade menor que 30.

3. Liste os clientes ordenados pela cidade em ordem alfabética.

4. Liste os clientes da cidade "Rio de Janeiro" ordenados pela idade do mais velho ao mais novo.

5. Mostre apenas os 5 clientes mais jovens da tabela.