### **EXERCÍCIOS DE SQLite3 4**

**EXERCÍCIO 1**

CREATE TABLE IF NOT EXISTS vendas (

id INTEGER PRIMARY KEY,

produto TEXT,

quantidade INTEGER,

preco REAL

)

INSERT INTO Produtos (nome, preco) VALUES

('Caneta', 10, 1.50),

('Caderno', 5, 12.00),

('Lápis', 20, 0.80),

('Borracha', 8, 1.00),

('Caneta', 15, 1.50),

('Caderno', 3, 12.00),

('Lápis', 5, 0.80);

EXERCÍCIOS

1. Quantas vendas foram realizadas ao todo?

2. Quantos produtos diferentes foram vendidos?

3. Qual o total de itens vendidos (somando todas as quantidades)?

4. Qual foi a média dos preços dos produtos vendidos?

5. Qual foi o menor preço registrado?

6. Qual foi o maior preço registrado?

7. Qual o total de itens vendidos por produto?

8. Qual o valor total arrecadado (quantidade \* preco)?

**EXERCÍCIO 2**

CREATE TABLE IF NOT EXISTS pedidos (

id INTEGER PRIMARY KEY,

cliente TEXT,

produto TEXT,

quantidade INTEGER,

valor\_unitario REAL

);

INSERT INTO pedidos (cliente, produto, quantidade, valor\_unitario) VALUES

('Ana', 'Caneta', 12, 1.50),

('Bruno', 'Caderno', 7, 12.00),

('Ana', 'Lápis', 15, 0.80),

('Carlos', 'Borracha', 10, 1.00),

('Bruno', 'Caneta', 5, 1.50),

('Ana', 'Caderno', 2, 12.00),

('Carlos', 'Lápis', 10, 0.80);

EXERCÍCIOS

1. Quantos pedidos foram feitos no total?

2. Quantos clientes diferentes fizeram pedidos?

3. Qual o total de produtos vendidos (somando as quantidades)?

4. Qual o preço médio dos produtos vendidos?

5. Qual o menor valor unitário registrado?

6. Qual o maior valor unitário registrado?

7. Qual o total de produtos vendidos por cliente?

8. Qual o valor total faturado por cliente?