### **EXERCÍCIOS DE SQL 7**

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

**EXERCÍCIO 1**

– Tabela de produtos

CREATE TABLE produtos (

id INTEGER PRIMARY KEY,

nome TEXT,

preco REAL,

imposto REAL,

desconto REAL

);

-- Inserção de dados na tabela produtos

INSERT INTO produtos (nome, preco, imposto, desconto) VALUES

('Notebook', 3000, 450, 200),

('Smartphone', 2000, 300, 150),

('Tablet', 1500, 225, 100);

-- Tabela de vendas

CREATE TABLE vendas (

id INTEGER PRIMARY KEY,

produto\_id INTEGER,

quantidade INTEGER,

total REAL

);

-- Inserção de dados na tabela vendas

INSERT INTO vendas (produto\_id, quantidade, total) VALUES

(1, 3, 9450),

(2, 5, 10000),

(3, 2, 3000);

**EXERCÍCIOS**

1. Liste o nome de cada produto e calcule o preço total com imposto incluído.

SELECT nome, preco, imposto, preco + imposto AS preco\_total FROM produtos;

2. Mostre o nome de cada produto e o preço final após aplicar o desconto.

3. Calcule o preço médio por unidade vendida em cada venda (total / quantidade).

4. Exiba o nome dos produtos e a porcentagem que o imposto representa sobre o preço.

**EXERCÍCIO 2**

-- Tabela de funcionarios

CREATE TABLE funcionarios (

id INTEGER PRIMARY KEY,

nome TEXT,

salario\_base REAL,

bonus REAL,

descontos REAL

);

-- Inserção de dados na tabela funcionarios

INSERT INTO funcionarios (nome, salario\_base, bonus, descontos) VALUES

('Ana', 3500, 500, 300),

('Bruno', 4200, 800, 500),

('Carla', 5000, 1000, 700);

-- Tabela de horas extras

CREATE TABLE horas\_extras (

id INTEGER PRIMARY KEY,

funcionario\_id INTEGER,

horas INTEGER,

valor\_hora REAL

);

-- Inserção de dados na tabela horas\_extras

INSERT INTO horas\_extras (funcionario\_id, horas, valor\_hora) VALUES

(1, 10, 25),

(2, 5, 30),

(3, 8, 40);

**EXERCÍCIOS**

1. Liste o nome dos funcionários e calcule o salário bruto (salario\_base + bonus).

2. Calcule o salário líquido de cada funcionário (salario\_base + bonus - descontos).

3. Calcule a porcentagem de descontos em relação ao salário base de cada funcionário.