

```

-- =====
-- 1. CRIAÇÃO DA TABELA VENDAS
-- =====

CREATE TABLE Vendas (
    VendaID INT PRIMARY KEY,      -- Identificador único da venda
    Vendedor VARCHAR(50),         -- Nome do vendedor
    Valor DECIMAL(10, 2)          -- Valor da venda
);

-- =====
-- 2. INSERÇÃO DE DADOS NA TABELA VENDAS
-- =====

INSERT INTO Vendas (VendaID, Vendedor, Valor) VALUES (1, 'Ana', 100.00);
INSERT INTO Vendas (VendaID, Vendedor, Valor) VALUES (2, 'João', 200.00);
INSERT INTO Vendas (VendaID, Vendedor, Valor) VALUES (3, 'Ana', 150.00);
INSERT INTO Vendas (VendaID, Vendedor, Valor) VALUES (4, 'Maria', 300.00);

-- =====
-- 3. CONSULTAS DE PRÁTICA COM GROUP BY E FUNÇÕES AGREGADORAS
-- =====

-- 3.1 Somar o total de vendas por vendedor
SELECT Vendedor, SUM(Valor) AS TotalVendas
FROM Vendas
GROUP BY Vendedor;

-- 3.2 Contar quantas vendas cada vendedor realizou
SELECT Vendedor, COUNT(*) AS QuantidadeVendas
FROM Vendas
GROUP BY Vendedor;

-- 3.3 Mostrar apenas vendedores que venderam mais de 200 reais (filtro com HAVING)
SELECT Vendedor, SUM(Valor) AS TotalVendas
FROM Vendas
GROUP BY Vendedor
HAVING SUM(Valor) > 200;

-- 3.4 Mostrar o valor da maior venda realizada por cada vendedor
SELECT Vendedor, MAX(Valor) AS MaiorVenda
FROM Vendas
GROUP BY Vendedor;

-- 3.5 Mostrar a média dos valores de vendas de cada vendedor
SELECT Vendedor, AVG(Valor) AS MediaVendas

```

```
FROM Vendas  
GROUP BY Vendedor;
```

```
-- =====  
-- 4. (OPCIONAL) EXCLUIR A TABELA PARA RECOMEÇAR  
-- =====
```

```
-- Se quiser apagar a tabela e refazer tudo, execute:  
-- DROP TABLE Vendas;
```