

1. Script SQL com comandos de INSERT para povoar as tabelas principais;

```
=====
```

```
-- INSERT Script
```

```
INSERT INTO Cliente (id_cliente, nome, cpf, telefone) VALUES  
(1, 'Maria Silva', '11122233344', '11999990000'),  
(2, 'João Santos', '55566677788', '11988887777');
```

```
INSERT INTO Produto (id_produto, descricao, preco) VALUES  
(1, 'Notebook', 3500.00),  
(2, 'Mouse', 50.00),  
(3, 'Teclado', 120.00);
```

```
INSERT INTO Pedido (id_pedido, data, id_cliente) VALUES  
(1, '2025-01-10', 1),  
(2, '2025-01-11', 2);
```

```
INSERT INTO ItemPedido (id_pedido, id_produto, quantidade) VALUES  
(1, 1, 1),  
(1, 2, 2),  
(2, 3, 1);
```

```
INSERT INTO NotaFiscal (id_nota, id_pedido, data_emissao, valor_total) VALUES  
(1, 1, '2025-01-12', 3600.00),  
(2, 2, '2025-01-13', 120.00);
```

2. Script SQL com duas a cinco consultas usando SELECT (com WHERE, ORDER BY, LIMIT, JOIN etc.);
-

-- SELECT 1: Pedidos com seus clientes

```
SELECT p.id_pedido, c.nome, p.data  
FROM Pedido p  
JOIN Cliente c ON p.id_cliente = c.id_cliente;
```

-- SELECT 2: Itens por pedido

```
SELECT i.id_pedido, pr.descricao, i.quantidade  
FROM ItemPedido i  
JOIN Produto pr ON pr.id_produto = i.id_produto  
ORDER BY i.id_pedido;
```

-- SELECT 3: Notas fiscais com valor > 500

```
SELECT * FROM NotaFiscal WHERE valor_total > 500;
```

-- SELECT 4: Produtos ordenados por preço

```
SELECT * FROM Produto ORDER BY preco DESC;
```

-- SELECT 5: Limitar resultado

```
SELECT nome FROM Cliente LIMIT 1;
```

3. Script com ao menos três comandos de UPDATE e três de DELETE com condições.
- =====

-- UPDATE Commands

```
UPDATE Cliente SET telefone = '11999998888' WHERE id_cliente = 1;
```

```
UPDATE Produto SET preco = preco * 1.05 WHERE id_produto = 1;
```

```
UPDATE Pedido SET data = '2025-01-15' WHERE id_pedido = 2;
```

-- DELETE Commands

```
DELETE FROM ItemPedido WHERE id_pedido = 2 AND id_produto = 3;
```

```
DELETE FROM NotaFiscal WHERE id_nota = 2;
```

```
DELETE FROM Produto WHERE id_produto = 2;
```