

ESTRUTURA DE UMA CONSULTA

SELECT Lista de atributos

FROM Lista de tabelas

WHERE Condições

Para verificar se as consultas estão corretas, utilize o banco de dados chamado codeacademy que foi disponibilizado.

Exercícios:

- 1) Listar o código, nome, endereço, nome da cidade, nome do estado dos vendedores cadastrados.

```
SELECT vendedor.codVendedor, vendedor.nome, vendedor.endereco, cidade.nome AS
cidade_nome, cidade.siglaEstado, estado.nome AS nome_estado
FROM vendedor
JOIN cidade ON vendedor.codCidade = cidade.codCidade
JOIN estado ON cidade.siglaEstado = estado.siglaEstado
```

- 2) Listar o código da venda, data de venda, nome do vendedor de todas as vendas com status de 'Despachada'.

```
SELECT venda.codVenda, venda.dataVenda, vendedor.nome, venda.status
FROM venda
JOIN vendedor ON venda.codVenda = vendedor.codVendedor
WHERE venda.status = "Despachada"
```

- 3) Listar os clientes pessoa física que moram na Rua Marechal Floriano, 56.

```
SELECT clienteFisico.nome, cliente.endereco
FROM clienteFisico
JOIN cliente ON clienteFisico.codCliente = cliente.codCliente
WHERE cliente.endereco = "Rua Marechal Floriano, 56"
```

- 4) Listar todas as informações dos clientes que são pessoas jurídicas.

```
SELECT clienteJuridico.*, cliente.*
FROM clienteJuridico
JOIN cliente ON clienteJuridico.codCliente = cliente.codCliente
```

- 5) Listar o nome fantasia, endereço, telefone, nome da cidade, sigla do estado de todos os clientes jurídicos que foram cadastrados entre 01/01/1999 e 30/06/2003.

```
SELECT clienteJuridico.nomeFantasia, cliente.endereco, cliente.telefone,
cidade.nome AS nome_cidade, cidade.siglaEstado
FROM clienteJuridico
JOIN cliente ON clienteJuridico.codCliente = cliente.codCliente
JOIN cidade ON cliente.codCliente = cidade.codCidade
WHERE cliente.dataCadastro BETWEEN "01-01-1999" AND "30-06-2003"
```

- 6) Listar o nome dos vendedores que realizaram vendas para o cliente pessoa jurídica com nome fantasia 'Gelinski'.

```
SELECT vendedor.nome
FROM venda
JOIN vendedor ON venda.codVendedor = vendedor.codVendedor
JOIN clienteJuridico ON venda.codCliente = clienteJuridico.codCliente
WHERE clienteJuridico.nomeFantasia = 'Gelinski';
```

- 7) Listar o código, o número do lote e o nome dos produtos que estão com a data de validade vencida.

```
SELECT produtoLote.codProduto, produtoLote.numeroLote, produto.descricao
FROM produtoLote
JOIN produto ON produtoLote.codProduto = produto.codProduto
WHERE produtoLote.dataValidade <= CURRENT_DATE
```

- 8) Listar o nome dos departamentos e o nome dos vendedores neles lotados.

```
SELECT departamento.nome AS nome_departamento, vendedor.nome AS nome_vendedor
FROM departamento
JOIN vendedor ON departamento.codDepartamento = vendedor.codDepartamento
```