

## **ESQUEMAS RELACIONAIS**

Cliente={CodCliente, Nome, Endereço, TipoCliente}

**Físico**={CodCliente, Cpf, Identidade}

Jurídico={CodCliente, Cgc, InscEstadual}

**Vendedor**={CodVendedor, Nome, Endereço, Telefone, Comissao}

**Venda**={CodVenda, DataVenda, DataEntrega, CodCliente, CodVendedor}

ItemVenda={CodVenda, CodItem, Valor, Quantidade, CodProduto}

**Produto**={CodProduto, Descrição, Nome, EstoqueMin, EstoqueMax}

Fornecedor={CodFornecedor, Nome, Cgc, Contato, Telefone}

**ProdutoFornecedor=**{CodFornededor, CodProduto, Estoque}

## **CONSTRUA OS COMANDOS SQL ABAIXO:**

- 7) Faça uma consulta que retorne os códigos dos produtos que ainda não foram vendidos, utilizando as tabelas itemvenda e produto.
- 8) Informe a quantidade total de vendas existentes.
- 9) Informe para cada código de vendedor a quantidade de vendas realizadas.
- 10) Repita a operação anterior, colocando ao invés do código do vendedor o seu nome.
- 11) Repita a operação anterior, exibindo somente os vendedores que realizaram mais de 2 vendas.
- 12) Liste todos os clientes, sem exceção, e as respectivas datas das vendas relacionadas, quando houver.

## **RESPOSTAS:**

7) Faça uma consulta que retorne os códigos dos produtos que ainda não foram vendidos, utilizando as tabelas itemvenda e produto.

Select codproduto from produto Minus Select distinct codproduto from itemvenda

8) Informe a quantidade total de vendas existentes.

Select count(\*) from venda

9) Informe para cada código de vendedor a quantidade de vendas realizadas.

Select codvendedor, count(\*) From venda Group by codvendedor 10) Repita a operação anterior, colocando ao invés do código do vendedor o seu nome.

Select nome, count(\*)
From vendedor, venda
Where vendedor.codvendedor = venda.codvendedor
Group by nome

11) Repita a operação anterior, exibindo somente os vendedores que realizaram mais de 2 vendas.

Select nome, count(\*)
From vendedor, venda
Where vendedor.codvendedor = venda.codvendedor
Group by nome
Having count(\*) > 2

12) Liste todos os clientes, sem exceção, e as respectivas datas das vendas relacionadas, quando houver.

Select nome, datavenda From cliente, venda Where cliente.codcliente = venda.codcliente (+)