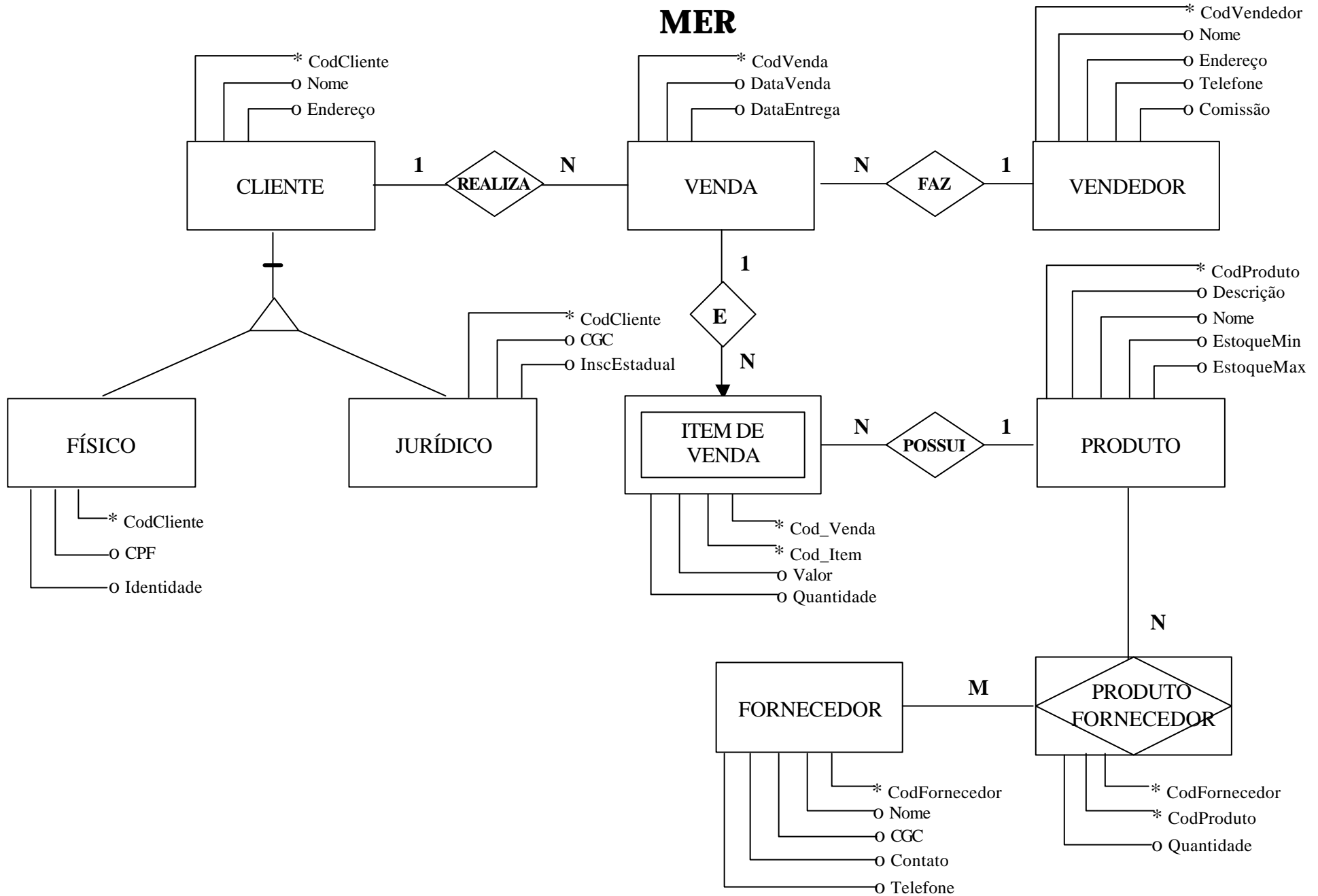


MER



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={CodFornecedor, CodProduto, Estoque}

CONSTRUA OS COMANDOS SQL ABAIXO:

1) Insira um novo cliente na base de dados, sendo ele pessoa física, com seu cpf e identidade.

```
INSERT INTO CLIENTE (CODCLIENTE, NOME) VALUES (99, 'EMERSON');  
INSERT INTO FISICO VALUES (99, 1234567, 00011122299);
```

2) Inclua uma venda para o vendedor “Maurício de Lima Coutinho”, associado ao novo cliente inserido. Cadastre a venda com o produto cuja descrição é “100KPF”.

```
INSERT INTO VENDA VALUES (99, SYSDATE, SYSDATE, 120.59, 99, 2);  
INSERT INTO ITEMVENDA (CODVENDA, CODITEM, VALOR, QUANTIDADE, PRODUTO)  
VALUES  
(99, 1, 120.59, 100, 10);
```

3) Inclua um novo fornecedor existente, arbitrando o valor dos campos e cadastre seus respectivos produtos a saber: “ARRUELA METALICA 10” e “ARRUELA INOX 10”.

```
INSERT INTO FORNECEDOR VALUES (66, 'ARRUELAS LTDA', 08209675000112, 'Beatriz', 21211212, 121);  
INSERT INTO PRODUTOXFORNECEDOR (CODPRODUTO, CODFORNECEDOR, ESTOQUE)  
VALUES  
(1, 66, 500);  
INSERT INTO PRODUTOXFORNECEDOR VALUES (5, 66, 500);
```

4) Aumente em 10% a comissão de todos os vendedores.

```
UPDATE VENDEDOR SET COMISSAO = COMISSAO * 1.1;
```

5) Corrija o Nome do Cliente “Charles Carvalho Santos” para “Carlos Carvalho de Santos” .

```
UPDATE CLIENTE SET NOME = 'Carlos Carvalho de Santos' WHERE NOME = 'Charles Carvalho Santos';
```

6) Substitua o fornecedor de todos os produtos do fornecedor “MOTOROLA” para o novo fornecedor que foi cadastrado no item 3.

```
UPDATE PRODUTOXFORNECEDOR SET CODFORNECEDOR = 66 WHERE CODFORNECEDOR = 2
```

ou

```
UPDATE PRODUTOXFORNECEDOR SET CODFORNECEDOR = 66 WHERE CODPRODUTO IN  
(SELECT PRODUTO.CODPRODUTO  
FROM PRODUTOXFORNECEDOR, PRODUTO  
WHERE PRODUTOXFORNECEDOR.CODFORNECEDOR = FORNECEDOR.CODFORNECEDOR  
AND NOME = 'MOTOROLA');
```

7) Exclua o produto “Capacitor de Mica 10” da base de dados.

```
DELETE FROM ITEMVENDA WHERE CODPRODUTO = 7;  
DELETE FROM PRODUTOXFORNECEDOR WHERE CODPRODUTO = 7;  
DELETE FROM PRODUTO WHERE CODPRODUTO = 7;
```

8) Exclua todas as vendas realizadas com data de venda posterior a “30-Jun-2004”.

```
DELETE FROM ITEMVENDA WHERE CODVENDA IN  
(SELECT CODVENDA FROM VENDA WHERE DATAVENDA > '30-Jun-2004');  
DELETE FROM VENDA WHERE DATAVENDA > '30-Jun-2004';
```

9) Exclua os dados de pessoa física referente ao cliente “Fernando Bomfim Siqueira”.

```
DELETE FROM JURIDICO WHERE CODCLIENTE = 5;  
DELETE FROM ITEMVENDA WHERE CODVENDA IN  
(SELECT CODVENDA  
FROM VENDA, CLIENTE  
WHERE VENDA.CODCLIENTE = CLIENTE.CODCLIENTE  
AND CODCLIENTE = 5);  
DELETE FROM VENDA WHERE CODCLIENTE = 5;  
DELETE FROM CLIENTE WHERE CODCLIENTE = 5;
```

10) Crie uma view contendo o código, nome do cliente e:

- se for pessoa física, mostrar seu cpf e id;
- se for pessoa jurídica, mostrar seu cgc e inscrição estadual.

```
CREATE OR REPLACE VIEW  
AS  
SELECT CLIENTE.CODCLIENTE, NOME, CPF, ID  
FROM CLIENTE, FISICO  
WHERE CLIENTE.CODCLIENTE = FISICO.CODCLIENTE  
UNION ALL  
SELECT CLIENTE.CODCLIENTE, NOME, CGC, INSCESTADUAL  
FROM CLIENTE, JURIDICO  
WHERE CLIENTE.CODCLIENTE = JURIDICO.CODCLIENTE
```