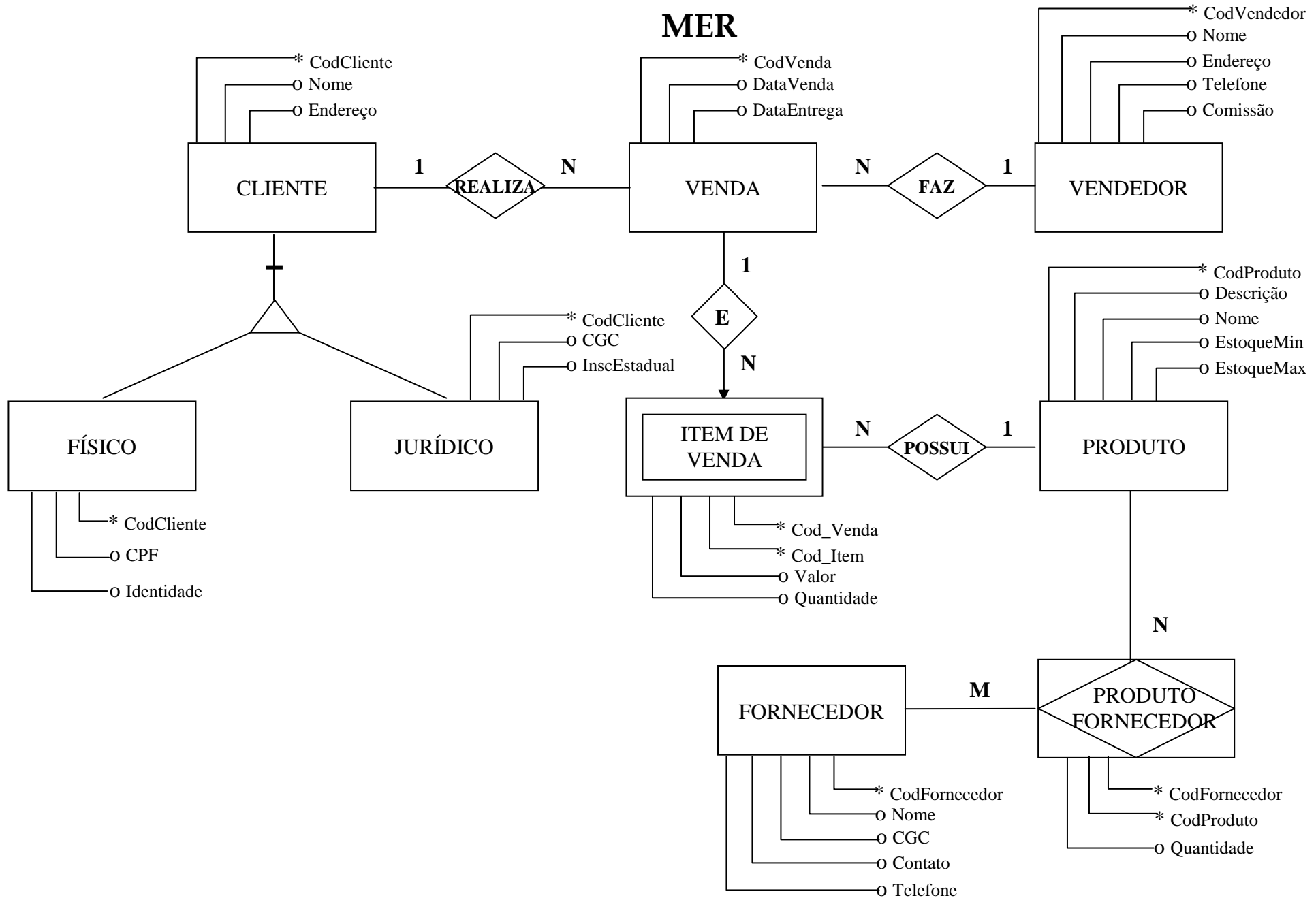


MER



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) Liste o nome e endereço de todos os clientes físicos, em ordem alfabética.
- 2) Liste o código do vendedor, data da venda e data de entrega para as vendas compreendidas entre 01/Jan/2004 e 02/Out/2006.
- 3) Liste o nome do vendedor, data da venda e data de entrega para as vendas realizadas pelo vendedor Lucas Mello Braga.
- 4) Repita a operação anterior, adicionando o código do produto, valor e quantidade da tabela itemvenda.
- 5) Aprimore o item anterior e coloque, ao invés do código do produto, o nome do produto.
- 6) Liste o nome dos fornecedores (ordem descendente) e seus produtos (ordem ascendente), exibindo quantidade de estoque mínima e máxima.

RESPOSTAS:

1) Liste o nome e endereço de todos os clientes físicos, em ordem alfabética.

```
Select nome, endereco  
From cliente  
Where tipocliente = 1  
Order by nome
```

2) Liste o código do vendedor, data da venda e data de entrega para as vendas compreendidas entre 01/Jan/2004 e 02/Out/2006.

```
Select codvendedor, datavenda, dataentrega  
From venda  
Where datavenda >= '01/Jan/2004' and datavenda <= '02/Out/2006'
```

Ou

```
Select codvendedor, datavenda, dataentrega  
From venda  
Where datavenda between '01/Jan/2004' and '02/Out/2006'
```

3) Liste o nome do vendedor, data da venda e data de entrega para as vendas realizadas pelo vendedor Lucas Mello Braga.

```
Select nome, datavenda, dataentrega  
From venda,vendedor  
Where venda.codvendedor = vendedor.codvendedor And nome = 'Lucas Mello Braga'
```

4) Repita a operação anterior, adicionando o código do produto, valor e quantidade da tabela itemvenda.

```
Select nome, datavenda, dataentrega, codproduto, valor, quantidade  
From venda,vendedor, itemvenda  
Where venda.codvendedor = vendedor.codvendedor  
And nome = 'Lucas Mello Braga'  
And venda.codvenda = itemvenda.codvenda
```

5) Aprimore o item anterior e coloque, ao invés do código do produto, o nome do produto.

```
Select vendedor.nome, datavenda, dataentrega, produto.nome, valor, quantidade  
From venda,vendedor, itemvenda, produto  
Where venda.codvendedor = vendedor.codvendedor  
And vendedor.nome = 'Lucas Mello Braga'  
And venda.codvenda = itemvenda.codvenda  
And itemvenda.codproduto = produto.codproduto
```

6) Liste o nome dos fornecedores (ordem descendente) e seus produtos (ordem ascendente), exibindo quantidade de estoque mínima e máxima.

```
Select fornecedor.nome, produto.nome, estoquemin, estoquemax  
From fornecedor, produto, produtoxfornecedor  
Where fornecedor.codfornecedor = produtoxfornecedor.codfornecedor  
And produto.codproduto = produtoxfornecedor.codproduto  
Order by 1 desc, 2 asc
```