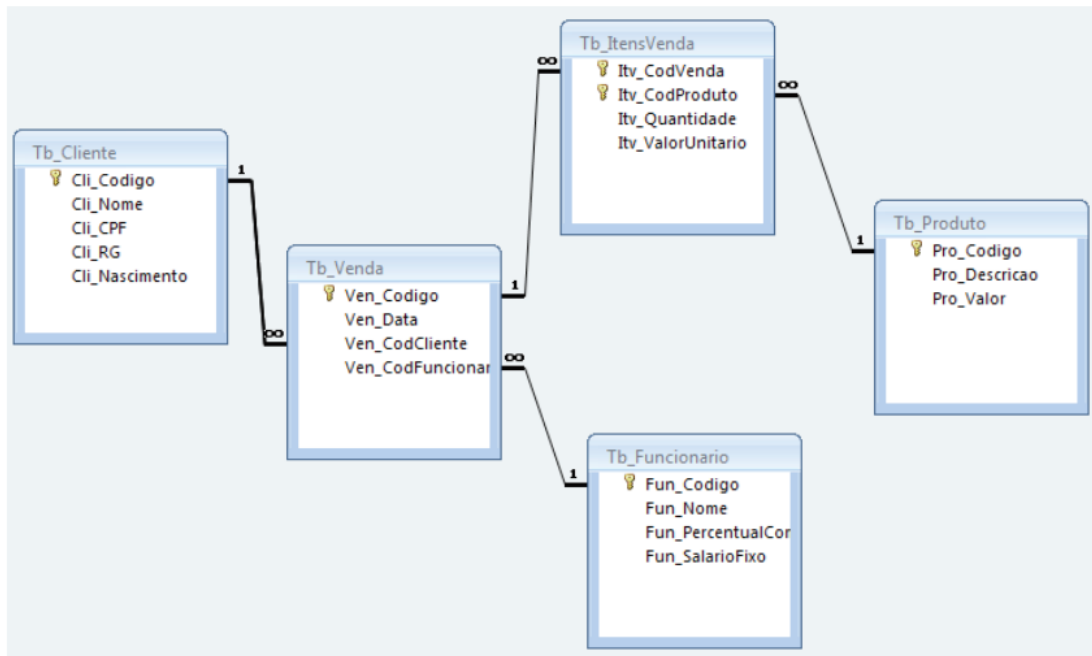
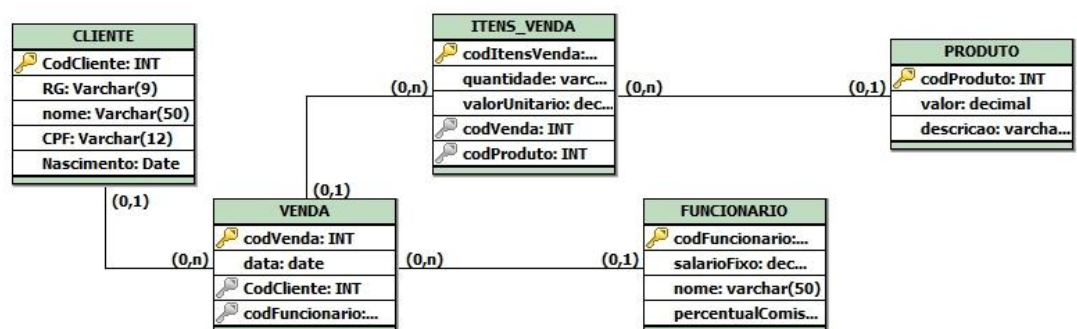


Projeto Venda de Produto para uma loja física

- 1) Elaborar o diagrama no brModelo (Modelo Conceitual)
O símbolo do infinito representa o lado muitos do relacionamento



- 2) Gerar o Modelo Lógico



3) Gerar o Modelo Físico (Script)

```
1 CREATE TABLE CLIENTE (
2     CodCliente      INT          PRIMARY KEY,
3     RG              Varchar(9)  NOT NULL,
4     nome            Varchar(50) NOT NULL,
5     CPF             Varchar(12) NOT NULL,
6     Nascimento      Date        NOT NULL,
7 );
8
9 CREATE TABLE VENDA (
10     codVenda        INT          PRIMARY KEY AUTO INCREMENT,
11     data            date        NOT NULL,
12     CodCliente      INT          NOT NULL,
13     codFuncionario  INT          NOT NULL,
14     FOREIGN KEY(CodCliente) REFERENCES CLIENTE (CodCliente)
15 );
16
17 CREATE TABLE ITENS_VENDA (
18     codItensVenda    INT          PRIMARY KEY AUTO INCREMENT,
19     quantidade       varchar(45) NOT NULL,
20     valorUnitario    decimal      NOT NULL,
21     codVenda         INT          NOT NULL,
22     codProduto       INT          NOT NULL,
23     FOREIGN KEY(codVenda) REFERENCES VENDA (codVenda)
24 );
25
26 CREATE TABLE FUNCIONARIO (
27     codFuncionario    INT          PRIMARY KEY,
28     salarioFixo       decimal      NOT NULL,
29     nome             varchar(50)  NOT NULL,
30     percentualComissao decimal      NULL
31     FOREIGN KEY(codFuncionario) REFERENCES FUNCIONARIO (codFuncionario)
32 );
33
34 CREATE TABLE PRODUTO (
35     codProduto       INT          PRIMARY KEY,
36     valor            decimal      NOT NULL,
37     descricao        varchar(45) NOT NULL
38     FOREIGN KEY(codProduto) REFERENCES PRODUTO (codProduto)
39 );
```