# TABELAS RELACIONAIS

1. **PRODUCTS TABLE:**

* PRODUCTID (INT, PRIMARY KEY) - IDENTIFICADOR DO PRODUTO
* CREATIONDATE (DATETIME) DATA DA CRIACAO DO REGISTRO
* PRODUCTNAME (VARCHAR OR NVARCHAR) - NOME DO PRODUTO
* CATEGORYID (INT, FOREIGN KEY) - IDENTIFICADOR DA CATEGORIA (CHAVE ESTRANGEIRA)
* SUPPLIERID (INT, FOREIGN KEY) - IDENTIFICADOR DO FORNECEDOR (CHAVE ESTRANGEIRA)
* PRICE (DECIMAL (10,2) OR FLOAT) - PREÇO
* STOCKQUANTITY (INT) - QUANTIDADE EM ESTOQUE

2. **CATEGORIES TABLE:**

• CATEGORYID (INT, PRIMARY KEY) - IDENTIFICADOR DA CATEGORIA

• CREATIONDATE (DATETIME) DATA DA CRIACAO DO REGISTRO

• CATEGORYNAME (VARCHAR OR NVARCHAR) - NOME DA CATEGORIA

3. **CUSTOMERS TABLE:**

• CUSTOMERID (INT, PRIMARY KEY) - IDENTIFICADOR DO CLIENTE

• CREATIONDATE (DATETIME) DATA DA CRIACAO DO REGISTRO

• CUSTOMERNAME (VARCHAR OR NVARCHAR) - NOME DO CLIENTE

• BIRTHDAY DATETIME) – DATA DE ANIVERSARIO

• CONTACTEMAIL (VARCHAR) - ENDEREÇO DE E-MAIL DA PESSOA DE CONTATO.

• PHONE (VARCHAR) - NÚMERO DE TELEFONE DO CLIENTE.

• ADDRESS (VARCHAR) - ENDEREÇO FÍSICO DO CLIENTE.

• CITY (VARCHAR) - CIDADE ONDE O CLIENTE ESTÁ LOCALIZADO.

• STATE (VARCHAR) - ESTADO CLIENTE ESTÁ LOCALIZADO.

• POSTALCODE (VARCHAR) - CÓDIGO POSTAL OU ZIP CODE DO CLIENTE.

• COUNTRY (VARCHAR) - PAÍS ONDE O CLIENTE ESTÁ LOCALIZADO.

• TITLE (VARCHAR OR NVARCHAR) - CARGO

• DEPARTMENT (VARCHAR OR NVARCHAR) - DEPARTAMENTO

4. **SALES TABLE:**

• SALEID (INT, PRIMARY KEY) - IDENTIFICADOR DA VENDA

• CREATIONDATE (DATETIME) DATA DA CRIACAO DO REGISTRO

• SALEDATE (DATE OR DATETIME) - DATA DA VENDA

• PRODUCTID (INT, FOREIGN KEY) - IDENTIFICADOR DO PRODUTO (CHAVE ESTRANGEIRA)

• CUSTOMERID (INT, FOREIGN KEY) - IDENTIFICADOR DO CLIENTE (CHAVE ESTRANGEIRA)

• QUANTITYSOLD (INT) - QUANTIDADE VENDIDA

• TOTALSALEAMOUNT (DECIMAL(10,2) OR FLOAT) - VALOR TOTAL DA VENDA

5. **EMPLOYEES TABLE:**

• EMPLOYEEID (INT, PRIMARY KEY) - IDENTIFICADOR DO FUNCIONÁRIO

• CREATIONDATE (DATETIME) DATA DA CRIACAO DO REGISTRO

• EMPLOYEENAME (VARCHAR OR NVARCHAR) - NOME DO FUNCIONÁRIO

• BIRTHDAY DATETIME) – DATA DE ANIVERSARIO

• CONTACTEMAIL (VARCHAR) - ENDEREÇO DE E-MAIL DA PESSOA DE CONTATO.

• PHONE (VARCHAR) - NÚMERO DE TELEFONE DO FUNCIONARIO.

• ADDRESS (VARCHAR) - ENDEREÇO FÍSICO DO FUNCIONARIO.

• CITY (VARCHAR) - CIDADE ONDE O FUNCIONARIO ESTÁ LOCALIZADO.

• STATE (VARCHAR) - ESTADO FORNECEDOR ESTÁ LOCALIZADO.

• POSTALCODE (VARCHAR) - CÓDIGO POSTAL OU ZIP CODE DO FORNECEDOR.

• COUNTRY (VARCHAR) - PAÍS ONDE O FORNECEDOR ESTÁ LOCALIZADO.

• TITLE (VARCHAR OR NVARCHAR) - CARGO

• DEPARTMENT (VARCHAR OR NVARCHAR) - DEPARTAMENTO

6. **PAYMENTS TABLE**:

• PAYMENTID (INT, PRIMARY KEY) - IDENTIFICADOR DO PAGAMENTO

• CREATIONDATE (DATETIME) DATA DA CRIACAO DO REGISTRO

• PAYMENTDATE (DATE OR DATETIME) - DATA DO PAGAMENTO

• SALEID (INT, FOREIGN KEY) - IDENTIFICADOR DA VENDA (CHAVE ESTRANGEIRA)

• PAYMENTAMOUNT (DECIMAL(10,2) OR FLOAT) - VALOR DO PAGAMENTO

• PAYMENTMETHOD (VARCHAR OR NVARCHAR) - MÉTODO DE PAGAMENTO

7. **INVENTORY TABLE:**

• INVENTORYID (INT, PRIMARY KEY) - IDENTIFICADOR DO INVENTÁRIO

• CREATIONDATE (DATETIME) DATA DA CRIACAO DO REGISTRO

• PRODUCTID (INT, FOREIGN KEY) - IDENTIFICADOR DO PRODUTO (CHAVE ESTRANGEIRA)

• STOCKQUANTITY (INT) - QUANTIDADE EM ESTOQUE

• LASTUPDATEDATE (DATE OR DATETIME) - DATA DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO

8. **PROMOTIONS TABLE:**

• PROMOTIONID (INT, PRIMARY KEY) - IDENTIFICADOR DA PROMOÇÃO

• CREATIONDATE (DATETIME) DATA DA CRIACAO DO REGISTRO

• DESCRIPTION (VARCHAR OR NVARCHAR) - DESCRIÇÃO

• STARTDATE (DATE OR DATETIME) - DATA DE INÍCIO

• ENDDATE (DATE OR DATETIME) - DATA DE TÉRMINO

9. **SUPPLIER TABLE:**

• SUPPLIERID (INT, PRIMARY KEY) - IDENTIFICADOR DO FORNECEDOR.

• CREATIONDATE (DATETIME) DATA DA CRIACAO DO REGISTRO

• SUPPLIERNAME (VARCHAR) - NOME DO FORNECEDOR.

• CONTACTNAME (VARCHAR) - NOME DA PESSOA DE CONTATO NO FORNECEDOR.

• CONTACTEMAIL (VARCHAR) - ENDEREÇO DE E-MAIL DA PESSOA DE CONTATO.

• PHONE (VARCHAR) - NÚMERO DE TELEFONE DO FORNECEDOR.

• ADDRESS (VARCHAR) - ENDEREÇO FÍSICO DO FORNECEDOR.

• CITY (VARCHAR) - CIDADE ONDE O FORNECEDOR ESTÁ LOCALIZADO.

• STATE (VARCHAR) - ESTADO OU PROVÍNCIA ONDE O FORNECEDOR ESTÁ LOCALIZADO.

• POSTALCODE (VARCHAR) - CÓDIGO POSTAL OU ZIP CODE DO FORNECEDOR.

• COUNTRY (VARCHAR) - PAÍS ONDE O FORNECEDOR ESTÁ LOCALIZADO.

• ISACTIVE (BOOLEAN (OU SMALLINT, DEPENDENDO DO SGBD) -INDICA SE O FORNECEDOR ESTÁ ATIVO OU INATIVO.

• DATEADDED (DATE OU DATETIME) - DATA EM QUE O FORNECEDOR FOI ADICIONADO AO SISTEMA.

• NOTES VARCHAR - NOTAS ADICIONAIS OU OBSERVAÇÕES SOBRE O FORNECEDOR.