



```

4      Codigo int identity(1,1),
5      Nome varchar(50),
6      Descricao varchar(255),
7      Codigo_Marca int,
8      CONSTRAINT PK_Produtos PRIMARY KEY (Codigo),
9      CONSTRAINT FK_Produtos_Marcas FOREIGN KEY (Codigo_Marca)
10         REFERENCES Marcas(Codigo)
11 )

```

```
1 CREATE TABLE Nome_Tabela
2 (
3     Campo_Chave Tipo,
4     Nome_Campo Tipo,
5     Nome_Campo Tipo,
6     CONSTRAINT Nome PRIMARY KEY (Campo_Chave),
7     CONSTRAINT Nome FOREIGN KEY (Nome_Campo)
8     REFERENCES Tabela(Campo_Chave)
9 )
```

```
2  ADD Nome_Campo Tipo;
```

```
1 ALTER TABLE Nome_tabela
2 DROP COLUMN Nome_Campo ;
```

```
1 ALTER TABLE Nome_Tabela
2 MODIFY COLUMN Nome_Campo datatype;
```

```
1 DROP TABLE Nome_Tabela
```

```
BEGIN TRANSACTION

1 CREATE TABLE Cliente
2 (
3     Codigo int 'identiy (1,1) NOT NULL,
4     CPF CHAR(11) NOT NULL,
5     Nome VARCHAR(40),
6     Email VARCHAR(40),
7     Telefone CHAR(11),
8     Celular CHAR(11),
9     CEP CHAR(8),
10    Logradouro VARCHAR(40),
11    Estado CHAR(2),
12    Cidade VARCHAR(35),
13    CONSTRAINT PK_codigoCliente PRIMARY KEY (Codigo)
14 )
```

```
1 CREATE TABLE Fidelidade
2 (
3     Codigo_Cliente int,
4     Data_Adesao DATETIME NOT NULL,
5     Pontos INT,
6     CONSTRAINT PK_CodigoClienteFidelidade PRIMARY KEY (Codigo_Cliente),
7     CONSTRAINT FK_CodigoCliente_Fidelidade FOREIGN KEY (Codigo_Cliente) REFERENCES Cliente(Codigo)
8 )
```

```
1 CREATE TABLE Forma_Pagamento
2 (
3     Codigo INT IDENTITY (1,1) NOT NULL,
4     Nome VARCHAR(25),
5     Tipo VARCHAR(25),
6     CONSTRAINT PK_CodigoPagamento PRIMARY KEY (Codigo)
7 )
```

```
1 CREATE TABLE Marca
2 (
3     Codigo INT IDENTITY(1,1) NOT NULL,
4     Nome VARCHAR(20),
5     Empresa VARCHAR(30),
6     CONSTRAINT PK_CodigoMarca PRIMARY KEY (Codigo)
7 )
```

```
1 CREATE TABLE Produto
2 (
3     Codigo INT IDENTITY(1,1) NOT NULL,
4     Nome VARCHAR(30),
5     Descricao VARCHAR(MAX),
6     Codigo_Marca INT NOT NULL,
7     CONSTRAINT PK_CodigoProduto PRIMARY KEY (Codigo),
8     CONSTRAINT FK_CodigoMarca FOREIGN KEY (Codigo_Marca) REFERENCES Marca(codigo)
9 )
```

```

1  (
2      Codigo INT IDENTITY(1,1) NOT NULL,
3      Valor DECIMAL(6,2),
4      Valor_Imposto DECIMAL(6,2),
5      Data DATETIME NOT NULL,
6      Codigo_Forma_Pagamento INT NOT NULL,
7      Codigo_Cliente INT NOT NULL,
8      CONSTRAINT PK_CodigoVenda PRIMARY KEY (Codigo),
9      CONSTRAINT FK_CodigoFormaPagamento FOREIGN KEY (Codigo_Forma_Pagamento) REFERENCES Forma_Pagamento(Codigo),
10     CONSTRAINT FK_CodigoCliente FOREIGN KEY (Codigo_Cliente) REFERENCES Cliente(Codigo)
11 )

```

```

1 CREATE TABLE Item_Pedido_Venda
2 (
3     Codigo INT IDENTITY(1,1) NOT NULL,
4     Valor_Total DECIMAL(6,2),
5     Valor_Imposto DECIMAL(6,2),
6     Valor_Unitario DECIMAL(6,2),
7     Quantidade int,
8     Codigo_Produto INT NOT NULL,
9     Codigo_Pedido_Venda INT NOT NULL,
10    CONSTRAINT PK_CodigoPedidoVenda PRIMARY KEY (Codigo),
11    CONSTRAINT FK_CodigoProdutoVenda FOREIGN KEY (Codigo_Produto) REFERENCES Produto(Codigo),
12    CONSTRAINT FK_CodigoVenda FOREIGN KEY (Codigo_Pedido_Venda) REFERENCES Pedido_Venda(Codigo)
13 )

```

```

1 CREATE TABLE Distribuidor
2 (
3     Codigo INT IDENTITY(1,1) NOT NULL,
4     CNPJ VARCHAR(14) NOT NULL,
5     Nome_Fantasia VARCHAR(40) NOT NULL,
6     Razao_Social VARCHAR(40) NOT NULL,
7     CEP NCHAR(8),
8     LogRadouro VARCHAR(40),
9     Estado CHAR(2),
10    Cidade VARCHAR(35),
11    CONSTRAINT PK_CodigoDistribuidor PRIMARY KEY (Codigo)
12 )

```

```
1 CREATE TABLE Pedido_Compra
2 (
3     Codigo INT IDENTITY(1,1) NOT NULL,
4     Data DATETIME NOT NULL,
5     Valor DECIMAL(6,2),
6     Entrega BIT,
7     Codigo_Distribuidor INT NOT NULL,
8     CONSTRAINT PK_CodigoPedido_Compra PRIMARY KEY (Codigo),
9     CONSTRAINT FK_CodigoDistribuidor FOREIGN KEY (Codigo_Distribuidor) REFERENCES Distribuidor(Codigo)
10 )
```

```

1 CREATE TABLE Item_Pedido_Compra
2 (
3     Codigo INT IDENTITY(1,1) NOT NULL,
4     ValorTotal DECIMAL(6,2),
5     ValorUnitario DECIMAL(6,2),
6     Quantidade int,
7     Codigo_Produto INT NOT NULL,
8     Codigo_Pedido_Compra INT NOT NULL,
9     CONSTRAINT PK_CodigoItemPedidoVenda PRIMARY KEY (Codigo),
10    CONSTRAINT FK_CodigoProdutoCompra FOREIGN KEY (Codigo_Produto) REFERENCES Produto(Codigo),
11    CONSTRAINT FK_CodigoPedidoCompraItem FOREIGN KEY (Codigo_Pedido_Compra) REFERENCES Pedido_Compra(Co
12 )

```

```
1  --COMMIT
2  ROLLBACK
```

```
1 SELECT * FROM Cliente
2 SELECT * FROM Fidelidade
3 SELECT * FROM Forma_Pagamento
4 SELECT * FROM Marca
5 SELECT * FROM Produto
6 SELECT * FROM Pedido_Venda
7 SELECT * FROM Distribuidor
8 SELECT * FROM Pedido_Compra
9 SELECT * FROM Item_Pedido_Compra
```