

```
CREATE DATABASE sistemaJango;
```

```
USE sistemaJango;
```

```
-- Tabela Produto
```

```
CREATE TABLE Produto (
```

```
    idproduto INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
```

```
    nome VARCHAR(100) NOT NULL,
```

```
    descricao TEXT,
```

```
    fk_stock INT,
```

```
    FOREIGN KEY (fk_stock) REFERENCES stock(idstock)
```

```
);
```

```
-- Tabela Cliente
```

```
CREATE TABLE Cliente (
```

```
    idcliente INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
```

```
    nome VARCHAR(100) NOT NULL,
```

```
    telefone VARCHAR(15)
```

```
);
```

```
-- Tabela Venda
```

```
CREATE TABLE Venda (
```

```
    idVenda INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
```

```
    fk_funcionario VARCHAR(20),
```

```
    fk_cliente INT,
```

```
    fk_produtosVendidos INT,
```

```
    FOREIGN KEY (fk_funcionario) REFERENCES Funcionario(bi),
```

```
FOREIGN KEY (fk_cliente) REFERENCES Cliente(idcliente),  
FOREIGN KEY (fk_produtosVendidos) REFERENCES produtosVendidos(fk_produtos)  
);
```

-- Tabela Funcionario

```
CREATE TABLE Funcionario (  
    bi VARCHAR(20) PRIMARY KEY,  
    nome VARCHAR(100) NOT NULL,  
    fk_endereco INT,  
    fk_salario INT,  
    FOREIGN KEY (fk_endereco) REFERENCES Endereco(idEndereco),  
    FOREIGN KEY (fk_salario) REFERENCES Salario(idsalario)  
);
```

-- Tabela Stock

```
CREATE TABLE Stock (  
    idstock INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    fk_produto INT,  
    quantidade INT NOT NULL,  
    FOREIGN KEY (fk_produto) REFERENCES Produto(idproduto)  
);
```

-- Tabela Salario

```
CREATE TABLE Salario (  
    idsalario INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    valor DECIMAL(10, 2) NOT NULL
```

```
);
```

```
-- Tabela Endereço
```

```
CREATE TABLE Endereco (  
    idEndereco INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    bairro VARCHAR(100) NOT NULL,  
    rua VARCHAR(100),  
    contacto VARCHAR(15),  
    email VARCHAR(100)  
);
```

```
-- Tabela ProdutosVendidos
```

```
CREATE TABLE produtosVendidos (  
    fk_produto INT,  
    fk_venda INT,  
    fk_produtos INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    quantidade INT NOT NULL,  
    FOREIGN KEY (fk_produto) REFERENCES Produto(idproduto),  
    FOREIGN KEY (fk_venda) REFERENCES Venda(idVenda)  
);
```

```
-- Tabela Pagamento
```

```
CREATE TABLE Pagamento (  
    idpagamento INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    fk_biFuncionario VARCHAR(20),  
    FOREIGN KEY (fk_biFuncionario) REFERENCES Funcionario(bi) );
```

