

```
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)
```

```
);
```

-- 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),
    Salario_idsalario int,
    FOREIGN KEY (Salario_idsalario) REFERENCES salario(idsalario),
    FOREIGN KEY (fk_biFuncionario) REFERENCES Funcionario(bi) );

```

