CREATE TABLE Funcionarios (

ID\_Funcionario INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

Nome VARCHAR(100),

Cargo VARCHAR(50),

Data\_Contratacao DATE,

Salario DECIMAL(10, 2),

Endereco VARCHAR(255),

Telefone VARCHAR(15),

Senha VARCHAR(100) NOT NULL

);

CREATE TABLE Produtos (

ID\_Produto INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

Nome VARCHAR(100),

Descricao TEXT,

Preco DECIMAL(10, 2),

Quantidade\_Estoque INT,

Categoria VARCHAR(50),

Fornecedor VARCHAR(100)

);

CREATE TABLE Quebra\_Produtos (

ID\_Quebra INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

ID\_Produto INT,

Data\_Hora\_Quebra DATETIME,

Quantidade\_Quebrada INT,

Motivo\_Quebra VARCHAR(255),

CONSTRAINT fk\_id\_produto\_quebra FOREIGN KEY (ID\_Produto) REFERENCES Produtos(ID\_Produto)

);

CREATE TABLE Entrada\_Produtos (

ID\_Entrada INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

ID\_Produto INT,

Numero\_Nota\_Fiscal VARCHAR(50),

Data\_Entrada DATETIME,

Quantidade\_Entrada INT,

Preco\_Unitario DECIMAL(10, 2),

Fornecedor VARCHAR(100),

CONSTRAINT fk\_id\_produto\_entrada FOREIGN KEY (ID\_Produto) REFERENCES Produtos(ID\_Produto)

);

CREATE TABLE Registro\_Vendas (

ID\_Venda INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

ID\_Produto INT,

ID\_Funcionario INT,

Data\_Hora\_Venda DATETIME,

Quantidade\_Vendida INT,

Valor\_Total DECIMAL(10, 2),

Metodo\_Pagamento VARCHAR(50),

Nota\_Fiscal VARCHAR(50),

CONSTRAINT fk\_id\_produto\_venda FOREIGN KEY (ID\_Produto) REFERENCES Produtos(ID\_Produto),

CONSTRAINT fk\_id\_funcionario FOREIGN KEY (ID\_Funcionario) REFERENCES Funcionarios(ID\_Funcionario)

);

CREATE TABLE Registro\_Vendas\_Produtos (

ID\_Venda INT,

ID\_Produto INT,

Quantidade\_Vendida INT,

Valor\_Unitario\_Produto DECIMAL(10,2),

PRIMARY KEY (ID\_Venda, ID\_Produto),

FOREIGN KEY (ID\_Venda) REFERENCES Registro\_Vendas(ID\_Venda),

FOREIGN KEY (ID\_Produto) REFERENCES Produtos(ID\_Produto)

);