**SCRIPTS DE CRIAÇÃO**

**Tabela Cliente**

CREATE TABLE Cliente (

Matricula VARCHAR(10),

CPF VARCHAR(20) UNIQUE NOT NULL,

Nome VARCHAR(100) NOT NULL,

Cidade VARCHAR(50) NOT NULL,

Bairro VARCHAR(50) NOT NULL,

Rua VARCHAR(100) NOT NULL,

Telefone VARCHAR(20) NOT NULL,

Email VARCHAR(100) NOT NULL,

DataCadastro DATE NOT NULL,

CONSTRAINT Cliente\_PK PRIMARY KEY (Matricula),

);

**Tabela Funcionario**

CREATE TABLE Funcionario(

Matricula VARCHAR(10),

CPF VARCHAR(20) UNIQUE NOT NULL,

Nome VARCHAR(100) NOT NULL,

Cidade VARCHAR(50) NOT NULL,

Bairro VARCHAR(50) NOT NULL,

Rua VARCHAR(100) NOT NULL,

Telefone VARCHAR(20) NOT NULL,

Salario FLOAT(2) NOT NULL,

DataNascimento DATE NOT NULL,

RG VARCHAR(20) NOT NULL UNIQUE,

DataDeAdmissao DATE NOT NULL,

Setor VARCHAR(30) NOT NULL,

Supervisor VARCHAR(10),

CONSTRAINT Funcionario\_PK PRIMARY KEY (Matricula),

CONSTRAINT Funcionario\_Sup\_FK FOREIGN KEY (Supervisor)

REFERENCES Funcionario (Matricula),

CONSTRAINT SalPositivo CHECK (Salario>0)

);

**Tabela ServicoTecnico**

CREATE TABLE Servico\_Tecnico(

Protocolo INT,

Prazo DATE NOT NULL,

Feedback VARCHAR(100),

DataInicio DATE NOT NULL,

DataFinal DATE,

ValorTotal FLOAT(2) NOT NULL,

Cliente VARCHAR(10),

CONSTRAINT ServicoTecnico\_PK PRIMARY KEY (Protocolo),

CONSTRAINT Cliente\_ServicoTecnico\_FK FOREIGN KEY (Cliente)

REFERENCES Cliente(Matricula),

CONSTRAINT ServicoTecnico\_Positivos

CHECK(Protocolo>0 AND ValorTotal>0)

);

**Tabela Fornecedor**

CREATE TABLE Fornecedor(

CNPJ VARCHAR(20),

Telefone VARCHAR(20) NOT NULL,

NomeFantasia VARCHAR(50) NOT NULL,

CEP VARCHAR(10) NOT NULL,

Cidade VARCHAR(50) NOT NULL,

Bairro VARCHAR(50) NOT NULL,

Rua VARCHAR(100) NOT NULL,

CONSTRAINT Fornecedor\_PK PRIMARY KEY (CNPJ)

);

**Tabela Produto**

CREATE TABLE Produto(

CodProduto INT,

Nome VARCHAR(100) NOT NULL,

Descricao VARCHAR(200) NOT NULL,

PrecoUnitario FLOAT(2) NOT NULL,

Quantidade INT NOT NULL,

Fornecedor VARCHAR(20),

CONSTRAINT Produto\_PK PRIMARY KEY (CodProduto),

CONSTRAINT Fornecedor\_Produto\_FK FOREIGN KEY (Fornecedor)

REFERENCES Fornecedor(CNPJ),

CONSTRAINT Produtos\_Positivos

CHECK (CodProduto>0 AND PrecoUnitario>0 AND Quantidade>0)

);

**Tabela Produto\_Venda**