CREATE DATABASE TESTE;

USE TESTE;

CREATE TABLE Funcionario (

Funcionario\_End VARCHAR(60),

Funcionario\_Unid VARCHAR(60) NOT NULL,

Funcionario\_Nome VARCHAR(60) NOT NULL,

Funcionario\_CPF VARCHAR(11) NOT NULL PRIMARY KEY

);

CREATE TABLE Veiculo (

Veiculo\_Chassi INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY,

Veiculo\_Placa VARCHAR(11) NOT NULL ,

Veiculo\_Cor VARCHAR(11),

Veiculo\_Modelo VARCHAR(11),

Veiculo\_Marca VARCHAR(11)

);

CREATE TABLE Servico (

Servico\_Data DATE NOT NULL ,

Servico\_Ordem INTEGER NOT NULL AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

Servico\_Desc VARCHAR(60) NOT NULL ,

fk\_Veiculo\_Veiculo\_Chassi INTEGER,

fk\_Oficina\_Oficina\_Cod INTEGER

);

CREATE TABLE Controle\_Interno (

Controle\_Valor DECIMAL(15,2) NOT NULL ,

Controle\_Desc VARCHAR(60) NOT NULL ,

Controle\_Data DATE NOT NULL,

fk\_Funcionario\_Funcionario\_CPF VARCHAR(11),

fk\_Cliente\_Cliente\_CPF VARCHAR(11),

fk\_Veiculo\_Veiculo\_Chassi INTEGER,

Controle\_Ordem INTEGER NOT NULL AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY

);

CREATE TABLE Oficina (

Oficina\_Cod INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY,

Oficina\_End VARCHAR(60),

Oficina\_Nome VARCHAR(60) NOT NULL ,

Oficina\_Func VARCHAR(60) NOT NULL

);

CREATE TABLE Cliente (

Cliente\_CPF VARCHAR(11) NOT NULL PRIMARY KEY,

Cliente\_Nome VARCHAR(60) NOT NULL ,

Cliente\_Sexo CHAR(1),

Cliente\_Nascimento DATE,

Cliente\_End VARCHAR(60),

Cliente\_Telefone VARCHAR(11)

);

ALTER TABLE Servico ADD CONSTRAINT FK\_Servico\_2

FOREIGN KEY (fk\_Veiculo\_Veiculo\_Chassi)

REFERENCES Veiculo (Veiculo\_Chassi)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE Servico ADD CONSTRAINT FK\_Servico\_3

FOREIGN KEY (fk\_Oficina\_Oficina\_Cod)

REFERENCES Oficina (Oficina\_Cod)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE Controle\_Interno ADD CONSTRAINT FK\_Controle\_Interno\_1

FOREIGN KEY (fk\_Funcionario\_Funcionario\_CPF)

REFERENCES Funcionario (Funcionario\_CPF)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE Controle\_Interno ADD CONSTRAINT FK\_Controle\_Interno\_2

FOREIGN KEY (fk\_Cliente\_Cliente\_CPF)

REFERENCES Cliente (Cliente\_CPF)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE Controle\_Interno ADD CONSTRAINT FK\_Controle\_Interno\_3

FOREIGN KEY (fk\_Veiculo\_Veiculo\_Chassi)

REFERENCES Veiculo (Veiculo\_Chassi)

ON DELETE CASCADE;