Criação do banco de dados

CREATE DATABASE carpooling;

GO

use carpooling;

GO

CREATE TABLE USUARIOS(

ID INT PRIMARY KEY,

NOME VARCHAR(50),

EMAIL VARCHAR(50),

RG VARCHAR(50),

ENDERECO VARCHAR(50),

COMPLEMENTO VARCHAR(50),

CEP VARCHAR(50),

BAIRRO VARCHAR(50),

CIDADE VARCHAR(50),

UF VARCHAR(50),

TELEFONE VARCHAR(50),

CELULAR VARCHAR(50),

USUARIOSISTEMA VARCHAR(50)

);

GO

CREATE TABLE DESTINO (

ID INT PRIMARY KEY ,

ENDERECO VARCHAR(50),

COMPLEMENTO VARCHAR(50),

CEP VARCHAR(50),

BAIRRO VARCHAR(50),

CIDADE VARCHAR(50),

UF VARCHAR(50),

TELEFONE VARCHAR(50)

);

GO

CREATE TABLE VEICULO(

ID INT PRIMARY KEY ,

MODELO VARCHAR(50),

PLACA VARCHAR(50),

COR VARCHAR(50),

CAPACIDADE INT NOT NULL,

USUARIO\_ID INT NOT NULL,

CONSTRAINT FK\_PERFIL FOREIGN KEY (USUARIO\_ID) REFERENCES USUARIOS(ID)

);

CREATE TABLE AGENDA (

ID INT PRIMARY KEY,

DATAHORA DATETIME ,

CARRO\_CARROID INT NOT NULL,

DESTINOFINAL\_DESTINOID INT NOT NULL,

USUARIOPROPRIETARIO\_ID INT NOT NULL

CONSTRAINT FK\_VEICULO\_ID FOREIGN KEY (CARRO\_CARROID) REFERENCES VEICULO(ID),

CONSTRAINT FK\_DESTINO\_ID FOREIGN KEY (DESTINOFINAL\_DESTINOID) REFERENCES DESTINO(ID),

CONSTRAINT FK\_USUARIO\_ID FOREIGN KEY (USUARIOPROPRIETARIO\_ID) REFERENCES USUARIOS(ID)

);

CREATE TABLE AGENDA\_USUARIOS(

USUARIO\_ID INT,

AGENDA\_ID INT

CONSTRAINT PK\_AGENDA\_USUARIOS PRIMARY KEY(USUARIO\_ID,AGENDA\_ID)

);