DROP TABLE Empresa\_de\_Transporte

DROP TABLE Tem\_Promocao

DROP TABLE Promocao

DROP TABLE Comissao

DROP TABLE Passagem

DROP TABLE Compra

DROP TABLE Resp

DROP TABLE Agente\_de\_Viagens

DROP TABLE Cliente

DROP TABLE Telefone\_PF

DROP TABLE Endereco\_PF

DROP TABLE Pessoa\_Fisica

CREATE TABLE Pessoa\_Fisica (

CPF NUMBER(11) NOT NULL,

Nome VARCHAR2 (40) NOT NULL,

CONSTRAINT PF\_pk PRIMARY KEY(CPF)

);

CREATE TABLE Endereco\_PF (

CPF\_End NUMBER(11) NOT NULL,

CEP VARCHAR2(8) NOT NULL,

Logradouro VARCHAR2 (20),

Numero NUMBER(4) NOT NULL,

Cidade VARCHAR2(20),

CONSTRAINT End\_PF\_pk PRIMARY KEY (CEP, Numero),

CONSTRAINT CPF\_End\_fk FOREIGN KEY (CPF\_End) REFERENCES Pessoa\_Fisica(CPF)

);

CREATE TABLE Telefone\_PF(

CPF\_Tel NUMBER(11) NOT NULL,

DDD VARCHAR2(3) NOT NULL,

Numero VARCHAR2(9) NOT NULL,

CONSTRAINT CPF\_Tel\_pk VARCHAR2(11) PRIMARY KEY(CPF\_Tel),

CONSTRAINT CPF\_Tel\_fk FOREIGN KEY(CPF\_Tel) REFERENCES Pessoa\_Fisica(CPF)

);

CREATE TABLE Cliente(

CPF\_Cliente NUMBER(11) NOT NULL,

Numero\_Cadastro NUMBER(7) NOT NULL,

Milhas NUMBER(7),

CONSTRAINT CPF\_Cliente\_pk PRIMARY KEY(CPF\_Cliente),

CONSTRAINT CPF\_Cliente\_fk FOREIGN KEY(CPF\_Cliente) REFERENCES Pessoa\_Fisica(CPF)

);

CREATE TABLE Agente\_de\_Viagens(

CPF\_Agente NUMBER(11) NOT NULL,

Matricula VARCHAR2(9) NOT NULL,

CPF\_Supervisor NUMBER(11),

Responsabilidade VARCHAR2(20),

CONSTRAINT CPF\_Agente\_pk PRIMARY KEY(CPF\_Agente),

CONSTRAINT CPF\_Agente\_fk FOREIGN KEY(CPF\_Agente) REFERENCES Pessoa\_Fisica(CPF),

CONSTRAINT CPF\_Supervisor\_fk FOREIGN KEY(CPF\_Agente) REFERENCES Agente\_de\_Viagens(CPF\_Agente)

);

CREATE TABLE Resp(

Responsabilidade VARCHAR2(20),

Salario NUMBER(6),

CONSTRAINT Responsabilidade\_pk PRIMARY KEY(Responsabilidade)

);

CREATE TABLE Passagem(

Codigo\_Passagem NUMBER(10),

Valor\_Passagem NUMBER(6),

Origem VARCHAR2 (20),

Destino VARCHAR2 (20),

CONSTRAINT Codigo\_Passagem\_pk PRIMARY KEY (Codigo\_Passagem)

);

CREATE TABLE Compra(

CPF\_Cliente NUMBER(11),

CPF\_Funcionario NUMEBER(11),

Codigo\_Passagem VARCHAR2(10),

Data\_da\_Compra DATE NOT NULL,

CONSTRAINT compra\_key PRIMARY KEY (CPF\_Cliente, CPF\_Funcionario, Codigo\_Passagem)

);

CREATE TABLE Comissao(

CPF\_Agente NUMBER(11) NOT NULL,

Numero\_Cadastro\_Comprador NUMBER(7) NOT NULL,

Numero\_Passagem NUMBER(5) NOT NULL,

Valor\_Comissao NUMBER(6) NOT NULL,

Data\_Recebimento DATE NOT NULL,

CONSTRAINT Comprador\_pk PRIMARY KEY(Numero\_Cadastro\_Comprador),

CONSTRAINT Comprador\_fk FOREIGN KEY (Numero\_Cadastro\_Comprador) REFERENCES Cliente(Numero\_Cadastro),

CONSTRAINT Agente\_fk FOREIGN KEY (CPF\_Agente) REFERENCES Agente(CPF\_Agente),

CONSTRAINT Passagem\_fk FOREIGN KEY (Numero\_Passagem) REFERENCES Passagem(Codigo\_Passagem),

);

CREATE TABLE Promocao(

Codigo VARCHAR2(10) NOT NULL,

Desconto NUMBER(6,2) NOT NULL,

Descricao VARCHAR2 (32),

CONSTRAINT Codigo\_pk PRIMARY KEY (Codigo)

);

CREATE TABLE Tem\_Promocao (

CPF\_Cliente NUMBER(11) NOT NULL,

Codigo\_Passagem NUMBER (5) NOT NULL,

CPF\_Funcionario NUMBER(11) NOT NULL,

CodigoProm NUMBER(10),

CONSTRAINT TemPromocao\_pk PRIMARY KEY (CPF\_Cliente, CPF\_Funcionário, Codigo\_Passagem, CodigoProm),

CONSTRAINT Cliente\_fk FOREIGN KEY (CPF\_Cliente) REFERENCES Cliente (CPF),

CONSTRAINT CodPassagem\_fk FOREIGN KEY (Codigo\_Passagem) REFERENCES Passagem (Codigo\_Passagem),

CONSTRAINT Agente\_fk FOREIGN KEY (CPF\_Funcionario) REFERENCES Agente\_de\_Viagens (CPF),

CONSTRAINT CodPromocao\_fk FOREIGN KEY (CodigoProm) REFERENCES Promocao (Codigo)

);

CREATE TABLE Empresa\_de\_Transporte(

CNPJ VARCHAR2(20),

Tipo\_de\_Transporte VARCHAR2(10),

CONSTRAINT CNPJ\_pk PRIMARY KEY (CNPJ)

);