==================EXERCÍCIO 1====================

drop table if exists endereco;

drop table if exists bairro;

drop table if exists cidade;

==================EXERCÍCIO 2====================

CREATE TABLE if not exists cidade (

idcidade INTEGER PRIMARY KEY,

nome VARCHAR(40) NOT NULL,

uf CHAR(2) NOT NULL

);

CREATE TABLE if not exists bairro (

idbairro INTEGER PRIMARY KEY,

idcidade INTEGER NOT NULL,

nome VARCHAR(20) NOT NULL,

CONSTRAINT fk\_cidade

FOREIGN KEY (idcidade)

REFERENCES cidade (idcidade)

);

CREATE TABLE if not exists endereco (

idendereco INTEGER PRIMARY KEY,

idbairro INTEGER NOT NULL REFERENCES bairro (idbairro),

logradouro VARCHAR(30) NOT NULL,

numero INTEGER NOT NULL,

cep INTEGER NOT NULL

);

==================EXERCÍCIO 3====================

CREATE TABLE if not exists tarefa(

idtarefa INTEGER PRIMARY KEY NOT NULL,

nome VARCHAR(30) NOT NULL,

valor FLOAT,

idtarefapai INTEGER,

CONSTRAINT fk\_tarefapai

FOREIGN KEY (idtarefapai)

REFERENCES tarefa (idtarefa)

);

==================EXERCÍCIO 4====================

CREATE TABLE if not exists veiculo (

placa CHAR(7) NOT NULL PRIMARY KEY,

marca VARCHAR (20),

modelo VARCHAR (20)

);

CREATE TABLE if not exists vaga (

nome VARCHAR(10) NOT NULL PRIMARY KEY

);

CREATE TABLE if not exists ocupa (

placa\_veiculo CHAR(7) NOT NULL,

nome\_vaga VARCHAR(10) NOT NULL,

PRIMARY KEY (placa\_veiculo, nome\_vaga),

valor FLOAT NOT NULL,

inicio TIMESTAMP NOT NULL,

fim TIMESTAMP NOT NULL,

CONSTRAINT fk\_placa\_veiculo

FOREIGN KEY (placa\_veiculo)

REFERENCES veiculo (placa),

CONSTRAINT fk\_nome\_vaga

FOREIGN KEY (nome\_vaga)

REFERENCES vaga (nome)

);

==================EXERCÍCIO 5====================

CREATE TABLE if not exists pessoa(

idpessoa INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY,

nome VARCHAR(40)

);

CREATE TABLE if not exists imovel(

idimovel INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY,

descricao VARCHAR(50),

idproprietario INTEGER NOT NULL REFERENCES pessoa(idpessoa),

idinquilino INTEGER REFERENCES pessoa(idpessoa)

);

ou a tabela imovel poderia ser:

CREATE TABLE if not exists imovel(

idimovel INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY,

descricao VARCHAR(50),

idproprietario INTEGER NOT NULL,

idinquilino INTEGER,

CONSTRAINTS fk\_proprietario

FOREIGN KEY (idproprietario)

REFERENCES pessoa(idpessoa),

CONSTRAINTS fk\_inquilino

FOREIGN KEY (idinquilino)

REFERENCES pessoa(idpessoa)

);



