CREATE DATABASE escola;

USE escola;

CREATE TABLE alunos (

rm\_aluno integer UNIQUE,

nome\_aluno varchar (35) NOT NULL,

datanasc integer (8) NOT NULL,

rg integer (9) UNIQUE,

cpf integer (11) UNIQUE,

fone integer (7) NOT NULL,

endereco varchar (40) NOT NULL,

bairro varchar (30) NOT NULL,

cidade varchar (30) NOT NULL,

cep integer (7) NOT NULL,

PRIMARY KEY (rm\_aluno)

)

CREATE TABLE matricula (

cod\_mat integer UNIQUE,

data\_mat integer (8) NOT NULL,

sigla\_disc varchar (3) NOT NULL,

rm\_aluno integer UNIQUE,

PRIMARY KEY (cod\_mat),

FOREGN KEY (sigla\_disc) REFERENCES alunos,

FOREGN KEY (rm\_aluno) REFERENCES disciplinas

)

CREATE TABLE disciplinas (

sigla\_disc varchar (3) NOT NULL,

nome\_disc varchar (30) NOT NULL,

bases\_disc varchar (35) NOT NULL,

conteudo varchar (45) NOT NULL,

cargahora integer (1) NOT NULL,

PRIMARY KEY (sigla\_disc)

)

INSERT INTO alunos

(rm\_aluno, nome\_aluno, datanasc, rg, cpf, fone, endereco, bairro, cidade, cep)

VALUES

(450024, 'marcos k.', 16052003, 119632017, 32113320208, 24256542, 'tujumirim', 'jd.helena', 'são paulo', 25680498),

(252220, 'josh w.', 24072002, 242432812, 44203320630, 20258635, 'rua dos anjos', 'jd. nazare', 'são paulo', 08180680),

(784441, 'chandler b.', 012012003, 488632829, 50216620874, 25860512, 'gaivotas', 'jardins', 'são paulo', 24120600),

(015001, 'monica d.', 07122003, 399102827, 00214320830, 25275575, 'serra dourada', 'capao redondo', 'são paulo', 44480640),

(900247, 'jade k.', 30082004, 759632809, 20893320898, 35860222, 'francisco morato', 'penha', 'são paulo', 24880755);

INSERT INTO matricula

(cod\_mat, data\_mat, sigla\_disc, rm\_aluno)

VALUES

(0210, 25022020, 'MT', 450024),

(0012, 31092010, 'PT', 252220),

(0458, 16052013, 'SO', 784441),

(0804, 01062012, 'AR', 015001),

(1000, 28022018, 'ED', 900247);

INSERT INTO disciplinas

(sigla\_disc, nome\_disc, bases\_disc, conteudo, cargahora)

VALUES

('PT', 'portugues', 'livros da escola', 'estruturas basicas e sintaxe', 400),

('SO', 'sociologia', 'livros da escola', 'politica', 250),

('ED', 'ed fisica', 'livros da escola', 'exercicios de alongamento e esportes', 200),

('CI', 'ciencias', 'livros da escola', 'corpo humano', 250),

('FI', 'filosofia', 'livros da escola', 'filosofia moderna e grega', 250);