

```

CREATE DATABASE Univerde;
USE univerde;
CREATE TABLE campus (
cod_campus INT UNSIGNED PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
nome VARCHAR(50) NOT NULL,
uf VARCHAR (50) NOT NULL,
endereco_fk INT UNSIGNED
);
CREATE TABLE campus_curso (
campus_fk INT UNSIGNED,
curso_fk INT UNSIGNED
);
CREATE TABLE curso (
cod_curso INT UNSIGNED PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
nome VARCHAR(40) NOT NULL,
periodo VARCHAR (30) NOT NULL,
tipo VARCHAR (30) NOT NULL
);
CREATE TABLE turma (
cod_turma INT UNSIGNED PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
nome VARCHAR (40) NOT NULL,
curso_fk INT UNSIGNED
);
CREATE TABLE disciplina_curso (
curso_fk INT UNSIGNED,
disciplina_fk INT UNSIGNED
);
CREATE TABLE disciplina (
cod_disciplina INT UNSIGNED PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
nome VARCHAR (40) NOT NULL,
professor_fk INT UNSIGNED
);
CREATE TABLE professor (
cod_professor INT UNSIGNED PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
nome VARCHAR (40) NOT NULL,
dtnasc DATE NOT NULL,
genero CHAR,
cpf INT (11) UNIQUE NOT NULL,
rg INT (9) UNIQUE NOT NULL,
telefone VARCHAR (13),
email VARCHAR (40) UNIQUE,
endereco_fk INT UNSIGNED
);
CREATE TABLE diario_classe (
cod_diario INT UNSIGNED PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
presenca INT (9),
situacao VARCHAR (10),
nota1 DECIMAL(2,2),
nota2 DECIMAL(2,2),
turma_fk INT UNSIGNED,
disciplina_fk INT UNSIGNED,
aluno_fk INT UNSIGNED,
professor_fk INT UNSIGNED
);
CREATE TABLE aluno (
cod_aluno INT UNSIGNED PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
nome VARCHAR (40),
dtnasc DATE,
genero CHAR,
cpf int (11) UNIQUE,

```

```

rg VARCHAR (9) UNIQUE,
telefone VARCHAR (13),
email VARCHAR (40) UNIQUE,
endereco_fk INT UNSIGNED,
turma_fk INT UNSIGNED
);
CREATE TABLE endereco (
cod_endereco INT UNSIGNED PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
logradouro VARCHAR (50),
numero INT,
bairro VARCHAR (20),
cidade VARCHAR (20),
estado VARCHAR (20),
cep VARCHAR (8)
);
ALTER TABLE campus
ADD FOREIGN KEY (endereco_fk)
REFERENCES endereco(cod_endereco);
ALTER TABLE campus_curso
ADD FOREIGN KEY (campus_fk)
REFERENCES campus(cod_campus);
ALTER TABLE campus_curso
ADD FOREIGN KEY (curso_fk)
REFERENCES curso(cod_curso);
ALTER TABLE turma
ADD FOREIGN KEY (curso_fk)
REFERENCES curso(cod_curso);
ALTER TABLE disciplina_curso
ADD FOREIGN KEY (curso_fk)
REFERENCES curso(cod_curso);
ALTER TABLE disciplina_curso
ADD FOREIGN KEY (disciplina_fk)
REFERENCES disciplina(cod_disciplina);
ALTER TABLE disciplina
ADD FOREIGN KEY (professor_fk)
REFERENCES professor (cod_professor);
ALTER TABLE professor
ADD FOREIGN KEY (endereco_fk)
REFERENCES endereco(cod_endereco);
ALTER TABLE aluno
ADD FOREIGN KEY (endereco_fk)
REFERENCES endereco (cod_endereco);
ALTER TABLE aluno
ADD FOREIGN KEY (turma_fk)
REFERENCES turma(cod_turma);
ALTER TABLE diario_classe
ADD FOREIGN KEY (turma_fk)
REFERENCES turma(cod_turma);
ALTER TABLE diario_classe
ADD FOREIGN KEY (disciplina_fk)
REFERENCES disciplina (cod_disciplina);
ALTER TABLE diario_classe
ADD FOREIGN KEY (aluno_fk)
REFERENCES aluno(cod_aluno);
ALTER TABLE diario_classe
ADD FOREIGN KEY (professor_fk)
REFERENCES professor(cod_professor);

```