CREATE TABLE aluno (

id\_aluno int AUTO\_INCREMENT,

nome varchar(50) NOT NULL,

morada varchar(70) NOT NULL,

localidade varchar(25),

dataInscricao date DEFAULT CURDATE(),

idade int(11),

id\_curso int,

PRIMARY KEY (id\_aluno)

);

CREATE TABLE curso(

id\_curso int AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

descricao varchar(70) NOT NULL,

dataCriacao date,

PRIMARY KEY (id\_curso)

);

CREATE TABLE disicplina(

id\_disciplina int AUTO\_INCREMENT,

descricao varchar(50),

PRIMARY KEY (id\_disciplina)

);

CREATE TABLE aluno\_disciplina (

id\_aluno int,

id\_disciplina int,

PRIMARY KEY (id\_aluno, id\_disciplina)

);

ALTER TABLE aluno

ADD FOREIGN KEY (id\_curso) REFERENCES curso (id\_curso);

ALTER TABLE aluno\_disciplina

ADD FOREIGN KEY (id\_aluno) REFERENCES aluno (id\_aluno),

ADD FOREIGN KEY (id\_disciplina) REFERENCES disciplina (id\_disciplina);

INSERT INTO aluno (dataInscricao, idade, localidade, morada, nome)

VALUES

('2020-06-12','18','maia','Rua das Flores', 'Maria Ferreira'),

('2021-09-02','20','porto', 'Avenida Especial', 'Ana Lopes'),

('2020-09-03','20','lisboa', 'Rua Coisa', 'Antonieta Dias');

INSERT INTO curso (dataCriacao, descricao)

VALUES

('2001-06-12','Fiscalidade'),

('2001-09-02','Engenharia Infomática'),

('2001-09-03','Matemática');

INSERT INTO disciplina (descricao)

VALUES

('Introdução Programação'),

('Programação Estruturada'),

('Programação Orientada a Objetos'),

('Programação Web'),

('Base de Ddos'),

('Fiscalidade Internacional'),

('Impostos sobre os rendimentos singulares'),

('Impostos sobre os rendimentos coletivos'),

('Imposto sobre o valor acrescentado'),

('Imposto sobre os imóveis'),

('Imposto sobre transações'),

('Imposto do selo'),

('Matemática I'),

('Matemática II'),

('Matemática Finita'),

('Probabilidade e Estatística'),

('Estatística Aplicada');