DROP DATABASE IF EXISTS AULAANTESDODIA07;

CREATE DATABASE AULAANTESDODIA07;

USE AULAANTESDODIA07;

CREATE TABLE PARTIDO (

COD\_PARTIDO INT NOT NULL PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

NOME\_PARTIDO VARCHAR(45)

);

DESC PARTIDO;

CREATE TABLE CARGO (

COD\_CARGO INT NOT NULL PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

NOME\_CARGO VARCHAR(45)

);

DESC CARGO;

CREATE TABLE CANDIDATO (

NUM\_CANDIDATO INT NOT NULL PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

NOME\_CANDIDATO VARCHAR(45),

COD\_PARTIDO INT NOT NULL,

COD\_CARGO INT NOT NULL,

FOREIGN KEY (COD\_PARTIDO)

REFERENCES PARTIDO (COD\_PARTIDO),

FOREIGN KEY (COD\_CARGO)

REFERENCES CARGO (COD\_CARGO)

);

DESC CANDIDATO;

CREATE TABLE ZONA\_SECAO (

NUM\_ZONA INT NOT NULL,

NUM\_SECAO INT NOT NULL,

NOME\_ZONA\_SECAO VARCHAR(45),

QTDE\_ELEITORES INT,

PRIMARY KEY (NUM\_ZONA , NUM\_SECAO)

);

DESC ZONA\_SECAO;

CREATE TABLE VOTACAO (

NUM\_ZONA INT NOT NULL,

NUM\_SECAO INT NOT NULL,

NUM\_CANDIDATO INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (NUM\_ZONA , NUM\_SECAO , NUM\_CANDIDATO),

FOREIGN KEY (NUM\_ZONA , NUM\_SECAO)

REFERENCES ZONA\_SECAO (NUM\_ZONA , NUM\_SECAO),

FOREIGN KEY (NUM\_CANDIDATO)

REFERENCES CANDIDATO (NUM\_CANDIDATO),

QTDE\_VOTOS INT

);

DESC VOTACAO;