CREATE TABLE PROFESSOR(

IDPROFESSOR INT NOT NULL,

NOME VARCHAR(30) NOT NULL,

PRIMARY KEY (IDPROFESSOR)

);

CREATE TABLE EDICAO(

IDEDICAO INT NOT NULL,

DESCRICAO VARCHAR(50),

PRIMARY KEY (IDEDICAO)

);

CREATE TABLE TRABALHO(

IDTRABALHO INT NOT NULL,

TITULO VARCHAR(50) NOT NULL,

RESUMO VARCHAR(500) NOT NULL,

AREA VARCHAR(30),

DOC VARCHAR(100) NOT NULL,

DOCFINAL VARCHAR(100) NOT NULL,

CONCEITOFINAL CHAR NOT NULL,

PRIMARY KEY (IDTRABALHO)

);

CREATE TABLE AUTOR(

IDAUTOR INT NOT NULL PRIMARY KEY,

NOME VARCHAR(30) NOT NULL,

EMAIL VARCHAR(50) NOT NULL,

INSTITUICAO VARCHAR(30) NOT NULL

);

CREATE TABLE COMITE(

IDMEMBRO INT NOT NULL,

IDPROFESSOR INT NOT NULL,

IDEDICAO INT NOT NULL,

PRIMARY KEY(IDMEMBRO),

FOREIGN KEY(IDPROFESSOR) REFERENCES PROFESSOR(IDPROFESSOR),

FOREIGN KEY (IDEDICAO) REFERENCES EDICAO(IDEDICAO)

);

CREATE TABLE AVALIACAO(

IDAVALIACAO INT NOT NULL,

NOTA FLOAT NOT NULL,

CONCEITO CHAR NOT NULL,

IDTRABALHO INT NOT NULL,

IDMEMBRO INT NOT NULL REFERENCES COMITE(IDMEMBRO),

PRIMARY KEY (IDAVALIACAO),

FOREIGN KEY(IDTRABALHO) REFERENCES TRABALHO(IDTRABALHO),

FOREIGN KEY (IDMEMBRO) REFERENCES COMITE(IDMEMBRO)

);

CREATE TABLE AUTORIA(

IDTRABALHO INT NOT NULL ,

IDAUTOR INT NOT NULL ,

FOREIGN KEY (IDTRABALHO) REFERENCES TRABALHO(IDTRABALHO),

FOREIGN KEY(IDAUTOR) REFERENCES AUTOR(IDAUTOR)

);

CREATE TABLE SUBMISSAO(

IDTRABALHO INT NOT NULL ,

IDEDICAO INT NOT NULL ,

DATASUBMISSAO DATE NOT NULL,

FOREIGN KEY(IDTRABALHO) REFERENCES TRABALHO(IDTRABALHO),

FOREIGN KEY(IDEDICAO) REFERENCES EDICAO(IDEDICAO)

);