CREATE DATABASE bibliotecaATV14;

CREATE TABLE usuario(

Id\_Usuario INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

Cod\_Usuario INT UNIQUE NOT NULL,

nome VARCHAR(155) NOT NULL,

endereço VARCHAR(155) NOT NULL,

telefone VARCHAR(20) NOT NULL

);

CREATE TABLE emprestimo(

Id\_Emprestimo int PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

data DATE NOT NULL,

id\_Exemplar INT,

id\_Usuario INT

);

CREATE TABLE exemplar(

Id\_Exemplar INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

Cod\_id INT UNIQUE NOT NULL,

Id\_Titulo INT

);

CREATE TABLE titulo(

Id\_Titulo INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

Cod\_id INT UNIQUE NOT NULL,

nome VARCHAR(155) NOT NULL,

id\_area int,

id\_editora int

);

CREATE TABLE titulo\_has\_autor(

Id\_escreve INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

Id\_titulo int,

Id\_autor int

);

CREATE TABLE autor(

Id\_autor INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

Cod\_autor INT UNIQUE NOT NULL,

nome VARCHAR(155) NOT NULL,

telefone VARCHAR(20) NOT NULL,

endereço VARCHAR(155) NOT NULL);

CREATE TABLE AreaDeConhecimento(

Id\_area INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

Cod\_area INT UNIQUE NOT NULL,

descricao VARCHAR(255)

);

CREATE TABLE editora(

Id\_editora INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

Cod\_editora INT UNIQUE NOT NULL,

nome VARCHAR(155) NOT NULL,

telefone VARCHAR(20) NOT NULL,

endereco VARCHAR(55) NOT NULL

);

CREATE TABLE titulo\_has\_PalavraChave(

Id\_categoria INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

Id\_titulo INT,

Id\_Pchave int

);

CREATE TABLE PalavraChave(

Id\_palavra INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

Cod\_palavra INT UNIQUE NOT NULL,

descricao VARCHAR(2555)

);