CRIAÇÃO DE TABELAS

CREATE TABLE Biblioteca (

id\_biblioteca INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

desc\_bibl VARCHAR(40),

rua\_bibl VARCHAR(100),

bairro\_bibl VARCHAR(50),

cidade\_bibl VARCHAR(50),

num\_rua\_bibl INT,

fk\_Associado\_id\_matricula INT,

primary key (id\_biblioteca)

);

CREATE TABLE Livro\_Empréstimo (

id\_livro INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

isbn\_livro VARCHAR(50),

titulo\_livro VARCHAR(100),

fk\_Biblioteca\_id\_biblioteca INT,

id\_emprestimo INT,

fk\_Associado\_id\_matricula INT,

primary key (id\_livro)

);

CREATE TABLE Associado (

id\_matricula INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

nome\_assoc VARCHAR(150),

sexo\_assoc enum ('M','F'),

fk\_Biblioteca\_id\_biblioteca INT,

primary key (id\_matricula)

);

CREATE TABLE Autor (

id\_autor INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

nome\_autor VARCHAR (150),

primary key (id\_autor)

);

CREATE TABLE Assunto (

id\_assunto INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

desc\_assunto VARCHAR (50),

primary key (id\_assunto)

);

CREATE TABLE Livro\_Autor (

id\_livro\_autor INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

fk\_Autor\_id\_autor INT,

fk\_Livro\_id\_livro INT,

primary key (id\_livro\_autor)

);

CREATE TABLE Livro\_Assunto (

id\_livro\_assunto INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

fk\_Livro\_id\_livro INT,

fk\_Livro\_id\_emprestimo INT,

fk\_Assunto\_id\_assunto INT,

primary key (id\_livro\_assunto)

);