create database biblioteca2;

create table biblioteca(

cnpj varchar(15) primary key,

nome\_biblioteca varchar(20),

telefone varchar(15));

insert into biblioteca VALUES("232111","biblioteca","3373737");

insert into biblioteca VALUES("232134","ecetoilbib","7373733");

create table autor(

cod\_autor int primary key,

nome\_autor varchar(30));

insert into autor values(000000, "SãoSão");

insert into autor values(111111, "Jamaicano");

create table livro(

cod\_livro int primary key,

nome\_livro varchar(30),

cnpj varchar(15),

cod\_autor int,

foreign key (cnpj) references biblioteca(cnpj),

foreign key (cod\_autor) references autor(cod\_autor));

insert into livro values(1,'O Gene Egoista', '232111', 000000);

insert into livro values(2,'A Revolução dos Bichos', '232134', 111111);

create table aluno(

ra int primary key,

nome\_aluno varchar(30));

insert into aluno values ('682876', 'Isabela Freitas');

insert into aluno values ('875894', 'Thalita Silva');

create table emprestimo(

cod\_emprestimo int primary key,

data\_emprestimo varchar(10),

ra int,

cod\_livro int,

foreign key (ra) references aluno(ra),

foreign key (cod\_livro) references livro(cod\_livro));

insert into emprestimo values ('1565165', '05/08/2021', '682876', '1');

insert into emprestimo values ('021476', '10/04/2021', '875894', '2');

O que queremos com esse JOIN:

- Nome do Livro

- Nome do autor

- Nome do aluno

- Data do Empréstimo

select nome\_livro, nome\_autor, nome\_aluno, data\_emprestimo from aluno, autor,emprestimo,livro where autor.cod\_autor = livro.cod\_autor and aluno.ra = emprestimo.ra and livro.cod\_livro=emprestimo.cod\_livro

