

```
create database Biblioteca;  
use Biblioteca;
```

```
create table Livro(  
  
    id_livro int primary key,  
    titulo char(255) not null,  
    isbn char not null,  
    categoria char(100) not null  
);
```

```
create table Autor(  
  
    id_autor int primary key,  
    nome char(100) not null,  
    data_de_nascimento date  
);
```

```
create table Livro_autor(  
  
    id_livro_autor int primary key,  
    id_livro int,  
    id_autor int,  
    foreign key (id_livro) references Livro(id_livro),  
    foreign key (id_autor) references Autor(id_autor)  
);
```

```
create table Emprestimo(  
  
    id_emprestimo int primary key,  
    data_emprestimo date not null,  
    data_devolucao date not null,  
    id_livro int,  
    foreign key (id_livro) references Livro(id_livro)  
);
```

```
show tables;  
describe Livro_autor;
```