



Lógico

Bibliotecário
FuncionárioID PK
Nome
cargo

Empréstimo
EmpréstimoID PK
Data de empréstimo
FuncionárioID FK

1 Autor
AutorID PK
Nome
Nacionalidade

Livro
ISBN PK
Editora
AutorID FK

Usuário
UsuárioID PK
Nome
Endereço
Telefone

Empréstimo
EmpréstimoID PK
Data de empréstimo
UsuárioID FK

Gênero
GeneroID PK
Nome do Genero

Livro
ISBN PK
Titulo
GeneroID FK

```
CREATE TABLE Bibliotecario {  
  int FuncionarioID PRIMARY KEY,  
};
```

```
CREATE TABLE Genero {  
  int GeneroID PRIMARY KEY,  
  NomeGenero,  
};
```

```
CREATE TABLE Emprestimo {  
  int EmprestimoID PRIMARY KEY,  
  DataEmprestimo,  
};
```

```
CREATE TABLE LivroAutor {  
  int AutorID,  
  PRIMARY KEY (ISBN, AutorID),  
  FOREIGN KEY (AutorID),  
};
```