

Código SQL (para arquivo .sql)

```
CREATE TABLE Autor (  
    id_autor INT PRIMARY KEY,  
    nome VARCHAR(100) NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE Livro (  
    id_livro INT PRIMARY KEY,  
    titulo VARCHAR(100) NOT NULL,  
    ano INT,  
    editora VARCHAR(50),  
    id_autor INT,  
    FOREIGN KEY (id_autor) REFERENCES Autor(id_autor)  
);
```

```
CREATE TABLE Usuario (  
    id_usuario INT PRIMARY KEY,  
    nome VARCHAR(100) NOT NULL,  
    email VARCHAR(100)  
);
```

```
CREATE TABLE Emprestimo (  
    id_usuario INT,  
    id_livro INT,  
    data_emprestimo DATE,  
    data_devolucao DATE,  
    PRIMARY KEY (id_usuario, id_livro),  
    FOREIGN KEY (id_usuario) REFERENCES
```

```
Usuario(id_usuario),  
    FOREIGN KEY (id_livro) REFERENCES Livro(id_livro)  
);
```