

-- Criando as tabelas

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS Autores (  
    AutorID SERIAL PRIMARY KEY,  
    Nome TEXT NOT NULL,  
    Nacionalidade TEXT  
);
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS Editoras (  
    EditoraID SERIAL PRIMARY KEY,  
    Nome TEXT NOT NULL,  
    Cidade TEXT  
);
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS Livros (  
    LivroID SERIAL PRIMARY KEY,  
    Titulo TEXT NOT NULL,  
    AutorID INT,  
    EditoraID INT,  
    AnoPublicacao INT,  
    FOREIGN KEY (AutorID) REFERENCES Autores(AutorID),  
    FOREIGN KEY (EditoraID) REFERENCES Editoras(EditoraID)  
);
```

-- Inserindo dados nas tabelas

```
INSERT INTO Autores (Nome, Nacionalidade) VALUES ('Machado de Assis', 'Brasileira');
```

```
INSERT INTO Autores (Nome, Nacionalidade) VALUES ('Gabriel García Márquez',  
'Colombiana');
```

```
INSERT INTO Autores (Nome, Nacionalidade) VALUES ('Haruki Murakami', 'Japonesa');
```

```
INSERT INTO Editoras (Nome, Cidade) VALUES ('Companhia das Letras', 'São Paulo');
```

```
INSERT INTO Editoras (Nome, Cidade) VALUES ('Alfaguara', 'Madrid');
```

```
INSERT INTO Editoras (Nome, Cidade) VALUES ('Vintage', 'Nova Iorque');
```

```
INSERT INTO Livros (Titulo, AutorID, EditoralID, AnoPublicacao) VALUES ('Dom  
Casmurro', 1, 1, 1899);
```

```
INSERT INTO Livros (Titulo, AutorID, EditoralID, AnoPublicacao) VALUES ('Cem Anos de  
Solidão', 2, 2, 1967);
```

```
INSERT INTO Livros (Titulo, AutorID, EditoralID, AnoPublicacao) VALUES ('Norwegian  
Wood', 3, 3, 1987);
```

```
-- Consulta usando JOINS para listar os livros com seus respectivos autores e editoras
```

```
SELECT Livros.Titulo, Autores.Nome AS Autor, Editoras.Nome AS Editora
```

```
FROM Livros
```

```
JOIN Autores ON Livros.AutorID = Autores.AutorID
```

```
JOIN Editoras ON Livros.EditoralID = Editoras.EditoralID;
```