

```

CREATE TABLE AUTORES (
  IDAUTOR INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  NOME CHAR(50) NOT NULL UNIQUE
);

CREATE TABLE LIVROS (
  IDLIVRO INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  TITULO CHAR(100) NOT NULL UNIQUE,
  ANO_PUBLICACAO INT NOT NULL,
  IDAUTOR INT NOT NULL,
  FOREIGN KEY (IDAUTOR) REFERENCES AUTORES(IDAUTOR)
);

INSERT INTO AUTORES (NOME) VALUES ('J.K. Rowling');
INSERT INTO AUTORES (NOME) VALUES ('George R.R. Martin');
INSERT INTO AUTORES (NOME) VALUES ('J.R.R. Tolkien');
INSERT INTO AUTORES (NOME) VALUES ('Isaac Asimov');
INSERT INTO AUTORES (NOME) VALUES ('Arthur C. Clarke');

INSERT INTO LIVROS (TITULO, ANO_PUBLICACAO, IDAUTOR) VALUES ('Harry Potter e a Pedra Filosofal', 1997, 1);
INSERT INTO LIVROS (TITULO, ANO_PUBLICACAO, IDAUTOR) VALUES ('Harry Potter e a Câmara Secreta', 1998, 1);
INSERT INTO LIVROS (TITULO, ANO_PUBLICACAO, IDAUTOR) VALUES ('As Crônicas de Gelo e Fogo', 1996, 2);
INSERT INTO LIVROS (TITULO, ANO_PUBLICACAO, IDAUTOR) VALUES ('O Senhor dos Anéis: A Sociedade do Anel', 1954, 3);
INSERT INTO LIVROS (TITULO, ANO_PUBLICACAO, IDAUTOR) VALUES ('Fundação', 1951, 4);
INSERT INTO LIVROS (TITULO, ANO_PUBLICACAO, IDAUTOR) VALUES ('2001: Uma Odisséia no Espaço', 1968, 5);

SELECT L.TITULO, A.NOME
FROM LIVROS AS L
INNER JOIN AUTORES AS A
ON L.IDAUTOR = A.IDAUTOR;

```

**Tabelas e Dados:** Criei uma tabela relacionando autores com seus livros, e as preenchemos com dados fictícios relacionados a uma biblioteca. Cada autor tem um ou mais livros associados a ele.

**Relacionamento:** Os livros estão relacionados aos autores pela sigla Idautor. Cada livro tem um idautor que corresponde a um autor específico na tabela de autores.

Output:

LIVROS	NOME
2001: Uma Odisséia no Espaço	Arthur C. Clarke
As Crônicas de Gelo e Fogo	George R.R. Martin
Fundação	Isaac Asimov
Harry Potter e a Pedra Filosofal	J.K. Rowling
Harry Potter e a Câmara Secreta	J.K. Rowling
O Senhor dos Anéis: A Sociedade do Anel	J.R.R. Tolkien