Código SQL para criar as tabelas e inserir dados de exemplo:

-- Criar a tabela 'filmes' CREATE TABLE filmes (

id INTEGER PRIMARY KEY,

titulo TEXT, genero TEXT, diretor TEXT,

ano\_lancamento INTEGER, preco REAL

);

-- Inserir alguns filmes de exemplo

INSERT INTO filmes (titulo, genero, diretor, ano\_lancament o, preco) VALUES

(1, 'O Poderoso Chefão', 'Drama', 'Francis Ford Coppol a', 1972, 25.90),

(2, 'Pulp Fiction', 'Crime', 'Quentin Tarantino', 1994, 29.90),

(3, 'O Senhor dos Anéis: A Sociedade do Anel', 'Fantasi a', 'Peter Jackson', 2001, 35.90),

(4, 'O Cavaleiro das Trevas', 'Ação', 'Christopher Nola n', 2008, 39.90),

(5, 'A Origem', 'Ficção Científica', 'Christopher Nola n', 2010, 37.90);

-- Criar a tabela 'atores' CREATE TABLE atores (

id INTEGER PRIMARY KEY,

nome TEXT

);

-- Inserir alguns atores de exemplo INSERT INTO atores (nome) VALUES

('Marlon Brando'), ('Al Pacino'),

('John Travolta'),

('Samuel L. Jackson'), ('Elijah Wood'),

('Viggo Mortensen'), ('Christian Bale'),

('Leonardo DiCaprio');

-- Criar a tabela 'filmes\_atores' (relação muitos-para-muit os)

CREATE TABLE filmes\_atores ( id INTEGER PRIMARY KEY,

filme\_id INTEGER, ator\_id INTEGER,

FOREIGN KEY (filme\_id) REFERENCES filmes(id), FOREIGN KEY (ator\_id) REFERENCES atores(id)

);

-- Inserir alguns relacionamentos entre filmes e atores INSERT INTO filmes\_atores (filme\_id, ator\_id) VALUES

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| (1, | 1), | -- | Marlon Brando em "O Poderoso Chefão" |
| (1, | 2), | -- | Al Pacino em "O Poderoso Chefão" |
| (2, | 3), | -- | John Travolta em "Pulp Fiction" |
| (2, | 4), | -- | Samuel L. Jackson em "Pulp Fiction" |
| (3, | 5), | -- | Elijah Wood em "O Senhor dos Anéis" |
| (3, | 6), | -- | Viggo Mortensen em "O Senhor dos Anéis" |
| (4, | 7), | -- | Christian Bale em "O Cavaleiro das Trevas" |
| (5, | 8); | -- | Leonardo DiCaprio em "A Origem" |