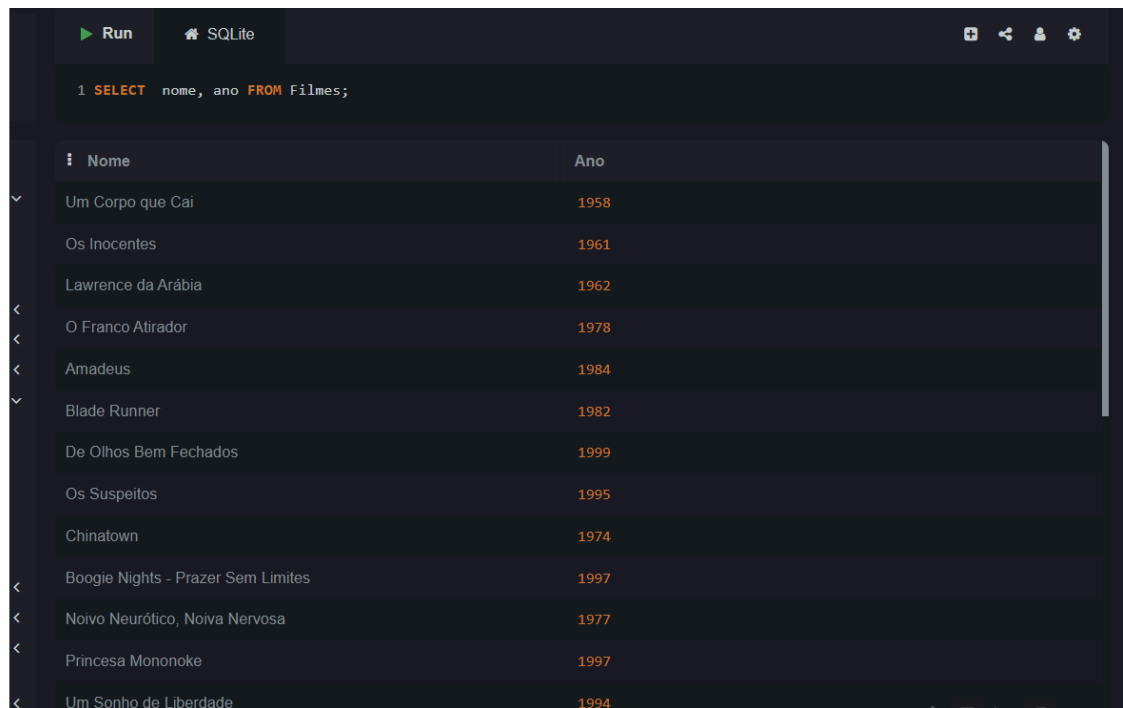


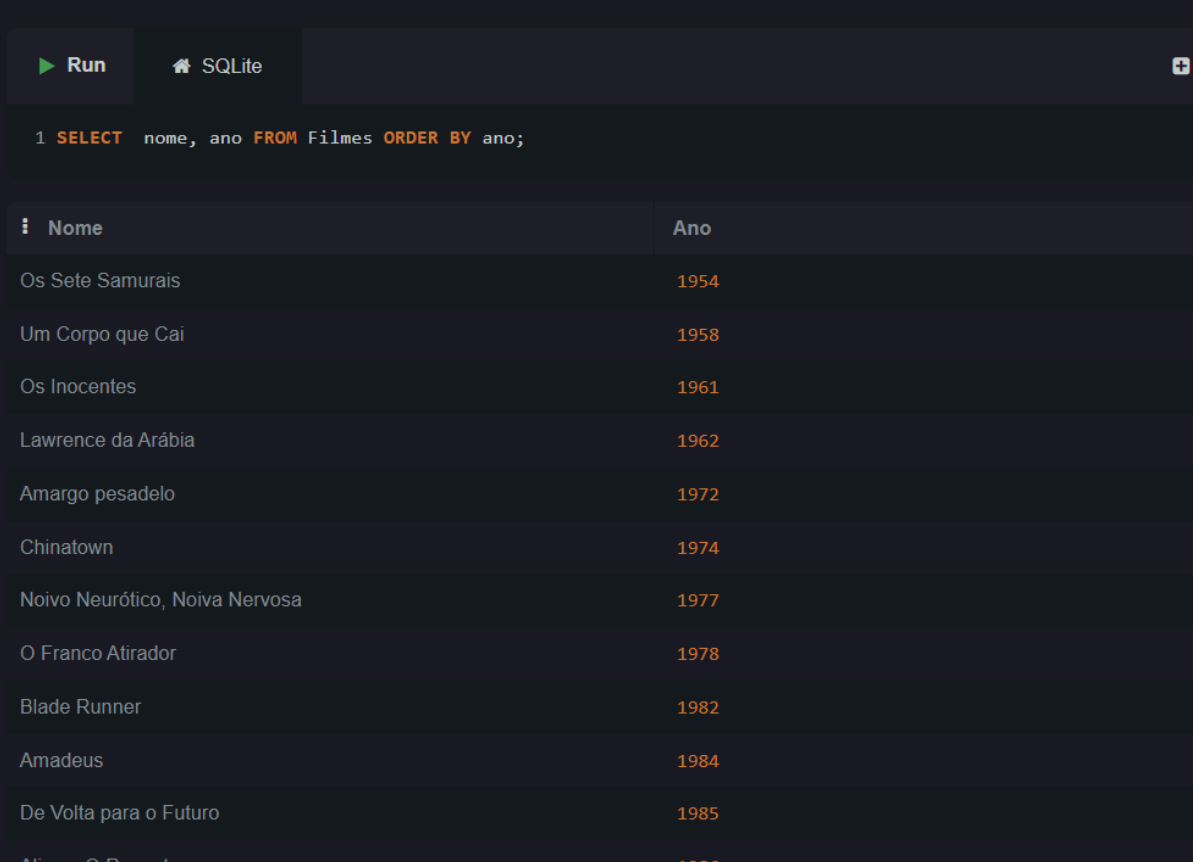
1 - Buscar o nome e ano dos filmes



The screenshot shows a SQLite database interface with a dark theme. At the top, there are tabs for 'Run' and 'SQLite'. Below the tabs, a SQL query is entered in a text area: `1 SELECT nome, ano FROM Filmes;`. The results are displayed in a table with two columns: 'Nome' and 'Ano'. The table contains 13 rows of data, each representing a movie and its release year. The interface includes a vertical scrollbar on the right side of the table and navigation icons on the left.

Nome	Ano
Um Corpo que Cai	1958
Os Inocentes	1961
Lawrence da Arábia	1962
O Franco Atirador	1978
Amadeus	1984
Blade Runner	1982
De Olhos Bem Fechados	1999
Os Suspeitos	1995
Chinatown	1974
Boogie Nights - Prazer Sem Limites	1997
Noivo Neurótico, Noiva Nervosa	1977
Princesa Mononoke	1997
Um Sonho de Liberdade	1994

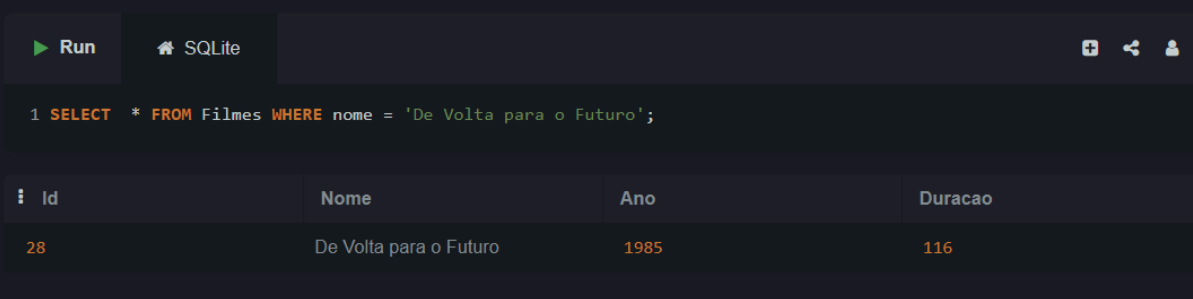
2 - Buscar o nome e ano dos filmes, ordenados por ordem crescente pelo ano



The screenshot shows a SQLite query interface with a dark theme. At the top, there is a 'Run' button and a 'SQLite' label. Below the toolbar, the SQL query is displayed: `1 SELECT nome, ano FROM Filmes ORDER BY ano;`. The results are shown in a table with two columns: 'Nome' and 'Ano'. The table contains 12 rows of data, listing movies and their release years in ascending order.

Nome	Ano
Os Sete Samurais	1954
Um Corpo que Cai	1958
Os Inocentes	1961
Lawrence da Arábia	1962
Amargo pesadelo	1972
Chinatown	1974
Noivo Neurótico, Noiva Nervosa	1977
O Franco Atirador	1978
Blade Runner	1982
Amadeus	1984
De Volta para o Futuro	1985
Aliens, O Resgate	1986


3 - Buscar pelo filme de volta para o futuro, trazendo o nome, ano e a duração



The screenshot shows a SQLite query interface with a dark theme. At the top, there is a 'Run' button and a 'SQLite' label. Below the toolbar, the SQL query is displayed: `1 SELECT * FROM Filmes WHERE nome = 'De Volta para o Futuro';`. The results are shown in a table with four columns: 'Id', 'Nome', 'Ano', and 'Duracao'. The table contains one row of data for the movie 'De Volta para o Futuro'.

Id	Nome	Ano	Duracao
28	De Volta para o Futuro	1985	116

4 - Buscar os filmes lançados em 1997



The screenshot shows a database application interface. On the left, there's a sidebar with a 'Private.DB +' button and a 'Demo.Memory' section. Under 'Demo.Memory', there's a 'SQLite' section with a 'Table' list containing 'Atores', 'demo', 'ElencoFilme', and 'Filmes'. The 'Filmes' table is selected. The main area shows a SQL query: `1 SELECT * FROM Filmes WHERE ano = 1997;`. Below the query, the results are displayed in a table with columns: Id, Nome, Ano, and Duracao. The results show four movies from 1997.

Id	Nome	Ano	Duracao
10	Boogie Nights - Prazer Sem Li...	1997	155
12	Princesa Mononoke	1997	134
15	Titanic	1997	194
16	Gênio Indomável	1997	126

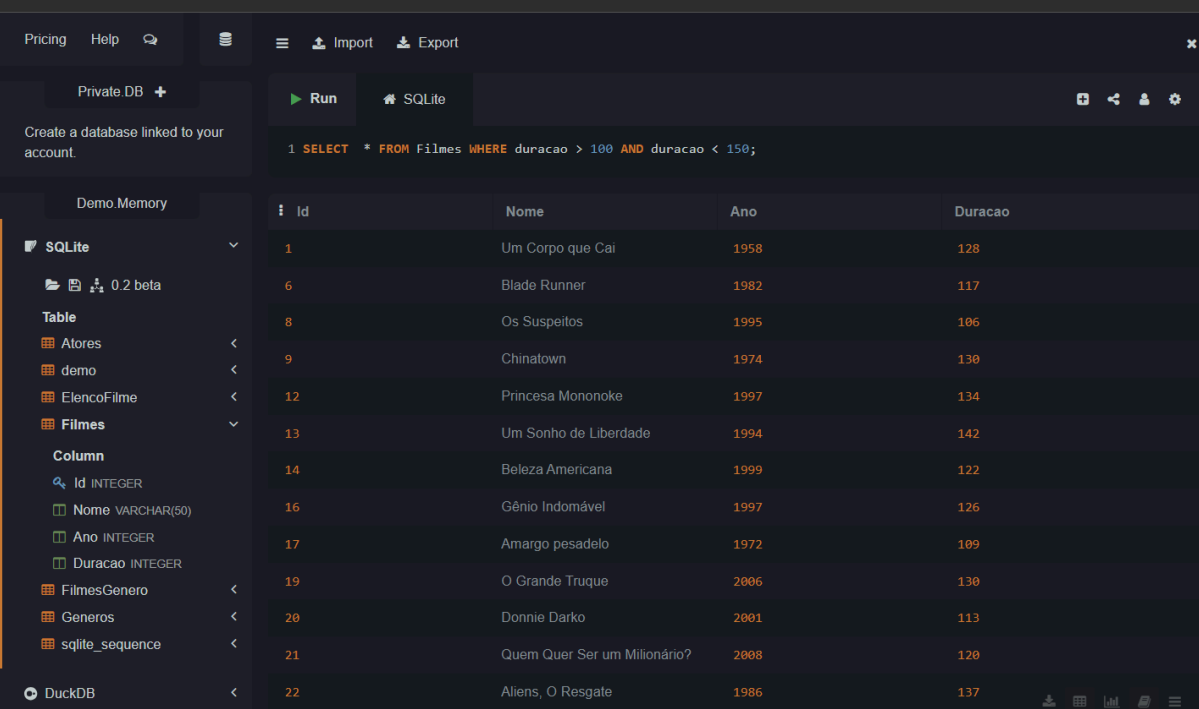
5 - Buscar os filmes lançados APÓS o ano 2000



The screenshot shows the same database application interface. The SQL query is now: `1 SELECT * FROM Filmes WHERE ano > 2000;`. The results table shows five movies released after 2000.

Id	Nome	Ano	Duracao
19	O Grande Truque	2006	130
20	Donnie Darko	2001	113
21	Quem Quer Ser um Milionário?	2008	120
23	Uma Vida sem Limites	2004	118
24	Avatar	2009	162
27	A Viagem de Chihiro	2001	125

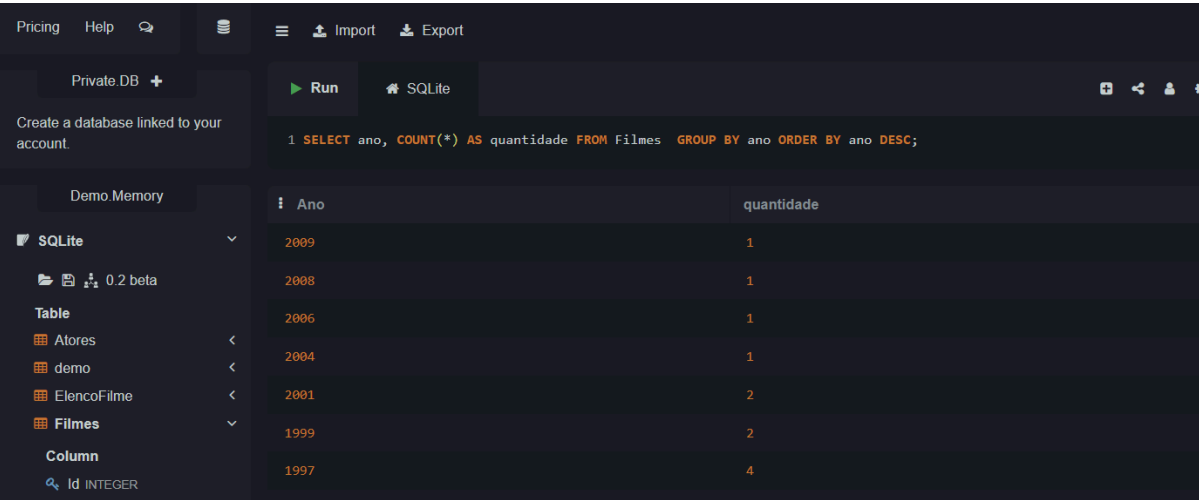
6 - Buscar os filmes com a duracao maior que 100 e menor que 150, ordenando pela duracao em ordem crescente



The screenshot shows a database application interface. On the left, there's a sidebar with a tree view containing 'Private.DB +', 'Demo.Memory', and 'SQLite'. Under 'SQLite', there's a 'Table' section with 'Atores', 'demo', 'ElencoFilme', and 'Filmes'. The 'Filmes' table is selected, showing its columns: 'Id' (INTEGER), 'Nome' (VARCHAR(50)), 'Ano' (INTEGER), and 'Duracao' (INTEGER). The main area displays a SQL query: `1 SELECT * FROM Filmes WHERE duracao > 100 AND duracao < 150;`. Below the query, the results are shown in a table with 4 columns: 'Id', 'Nome', 'Ano', and 'Duracao'. The results are ordered by 'Duracao' in ascending order.

Id	Nome	Ano	Duracao
1	Um Corpo que Cai	1958	128
6	Blade Runner	1982	117
8	Os Suspeitos	1995	106
9	Chinatown	1974	130
12	Princesa Mononoke	1997	134
13	Um Sonho de Liberdade	1994	142
14	Beleza Americana	1999	122
16	Gênio Indomável	1997	126
17	Amargo pesadelo	1972	109
19	O Grande Truque	2006	130
20	Donnie Darko	2001	113
21	Quem Quer Ser um Milionário?	2008	120
22	Aliens, O Resgate	1986	137

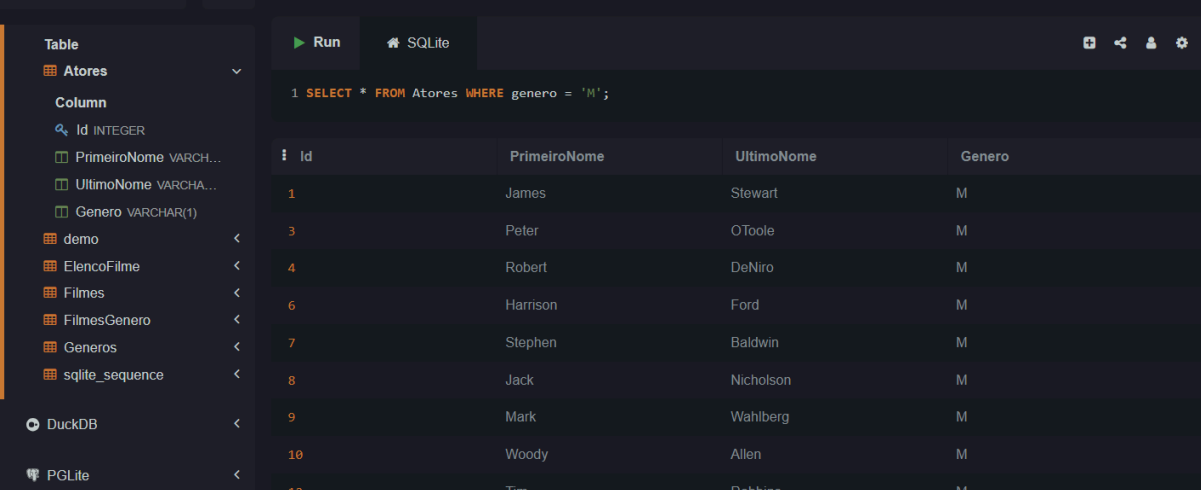
7 - Buscar a quantidade de filmes lançadas no ano, agrupando por ano, ordenando pela duracao em ordem decrescente



The screenshot shows the same database application interface. The SQL query is now: `1 SELECT ano, COUNT(*) AS quantidade FROM Filmes GROUP BY ano ORDER BY ano DESC;`. The results are shown in a table with 2 columns: 'ano' and 'quantidade'. The results are ordered by 'ano' in descending order.

ano	quantidade
2009	1
2008	1
2006	1
2004	1
2001	2
1999	2
1997	4
1995	1

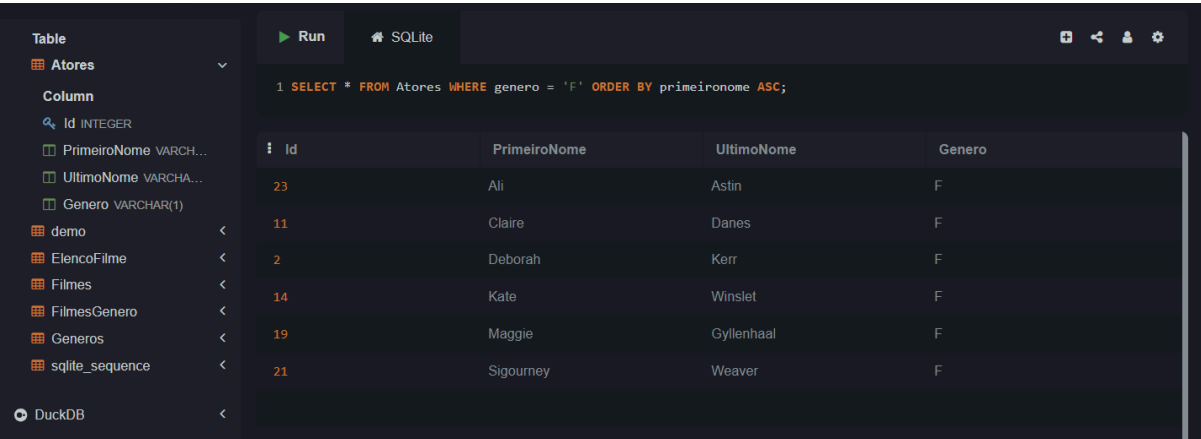
8 - Buscar os Atores do gênero masculino, retornando o PrimeiroNome, UltimoNome



The screenshot shows a database interface with a sidebar on the left listing tables: Atores, demo, ElencoFilme, Filmes, FilmesGenero, Generos, and sqlite_sequence. The main area displays a SQL query: `1 SELECT * FROM Atores WHERE genero = 'M';`. Below the query, a table of results is shown with columns: Id, PrimeiroNome, UltimoNome, and Genero. The results list 10 male actors.

Id	PrimeiroNome	UltimoNome	Genero
1	James	Stewart	M
3	Peter	OToole	M
4	Robert	DeNiro	M
6	Harrison	Ford	M
7	Stephen	Baldwin	M
8	Jack	Nicholson	M
9	Mark	Wahlberg	M
10	Woody	Allen	M
12	Tim	Robbins	M

9 - Buscar os Atores do gênero feminino, retornando o PrimeiroNome, UltimoNome, e ordenando pelo PrimeiroNome



The screenshot shows the same database interface. The SQL query is: `1 SELECT * FROM Atores WHERE genero = 'F' ORDER BY primeironome ASC;`. The results table shows 6 female actors, ordered by their first names.

Id	PrimeiroNome	UltimoNome	Genero
23	Ali	Astin	F
11	Claire	Danes	F
2	Deborah	Kerr	F
14	Kate	Winslet	F
19	Maggie	Gyllenhaal	F
21	Sigourney	Weaver	F

10 - Buscar o nome do filme e o gênero

The screenshot shows a database application with a sidebar on the left listing tables: Atores, demo, ElencoFilme, Filmes, FilmesGenero, and Generos. The main area displays a table with two columns: 'Nome' and 'Genero'. The data rows are:

Nome	Genero
Aliens, O Resgate	Ação
Amargo pesadelo	Aventura

11 - Buscar o nome do filme e o gênero do tipo "Mistério"

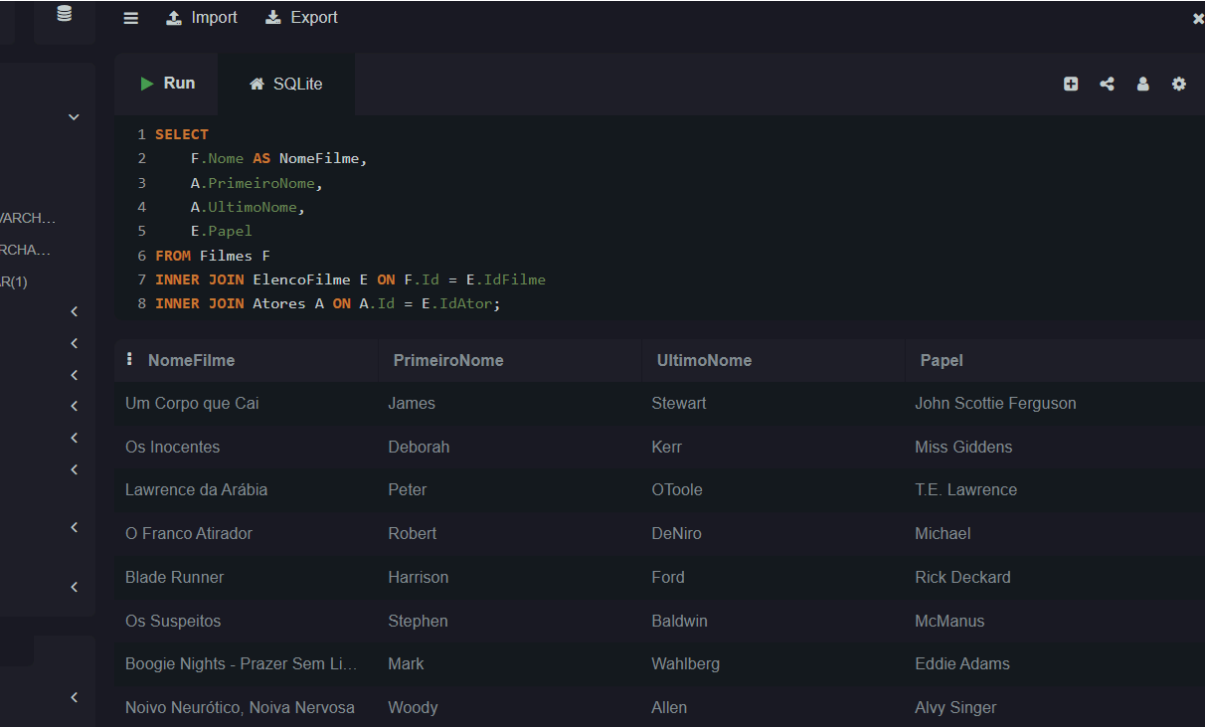
The screenshot shows the same database application with a new SQL query entered in the main area. The query is:

```
1 SELECT
2     F.Nome,
3     G.Genero
4 FROM Filmes F
5 INNER JOIN FilmesGenero FG ON F.Id = FG.IdFilme
6 INNER JOIN Generos G ON G.Id = FG.IdGenero WHERE genero = 'Mistério';
```

The result table below shows the movies of the 'Mistério' genre:

Nome	Genero
De Olhos Bem Fechados	Mistério
A Viagem de Chihiro	Mistério
Um Corpo que Cai	Mistério

12 - Buscar o nome do filme e os atores, trazendo o PrimeiroNome, UltimoNome e seu Papel



The screenshot shows a database application interface. At the top, there are buttons for 'Run' and 'SQLite'. Below these, an SQL query is displayed in a dark-themed editor. The query is a SELECT statement that joins three tables: Filmes (F), ElencoFilme (E), and Atores (A). It selects the movie name (F.Nome), the actor's first name (A.PrimeiroNome), the actor's last name (A.UltimoNome), and the actor's role (E.Papel). The results are shown in a table below the query.

```
1 SELECT
2     F.Nome AS NomeFilme,
3     A.PrimeiroNome,
4     A.UltimoNome,
5     E.Papel
6 FROM Filmes F
7 INNER JOIN ElencoFilme E ON F.Id = E.IdFilme
8 INNER JOIN Atores A ON A.Id = E.IdAtores;
```

NomeFilme	PrimeiroNome	UltimoNome	Papel
Um Corpo que Cai	James	Stewart	John Scottie Ferguson
Os Inocentes	Deborah	Kerr	Miss Giddens
Lawrence da Arábia	Peter	OToole	T.E. Lawrence
O Franco Atirador	Robert	DeNiro	Michael
Blade Runner	Harrison	Ford	Rick Deckard
Os Suspeitos	Stephen	Baldwin	McManus
Boogie Nights - Prazer Sem Li...	Mark	Wahlberg	Eddie Adams
Noivo Neurótico, Noiva Nervosa	Woody	Allen	Alvy Singer