

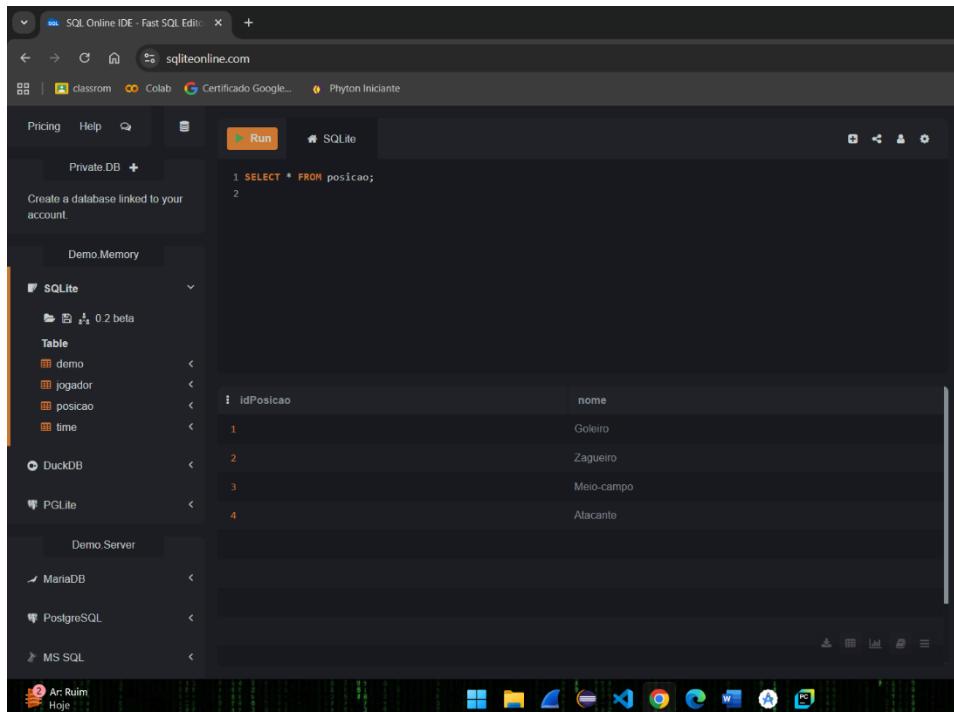
Atividade 4

Exercício:

1. Exibir todas as posições da tabela posição

Trecho de código:

```
SELECT * FROM posicao;
```



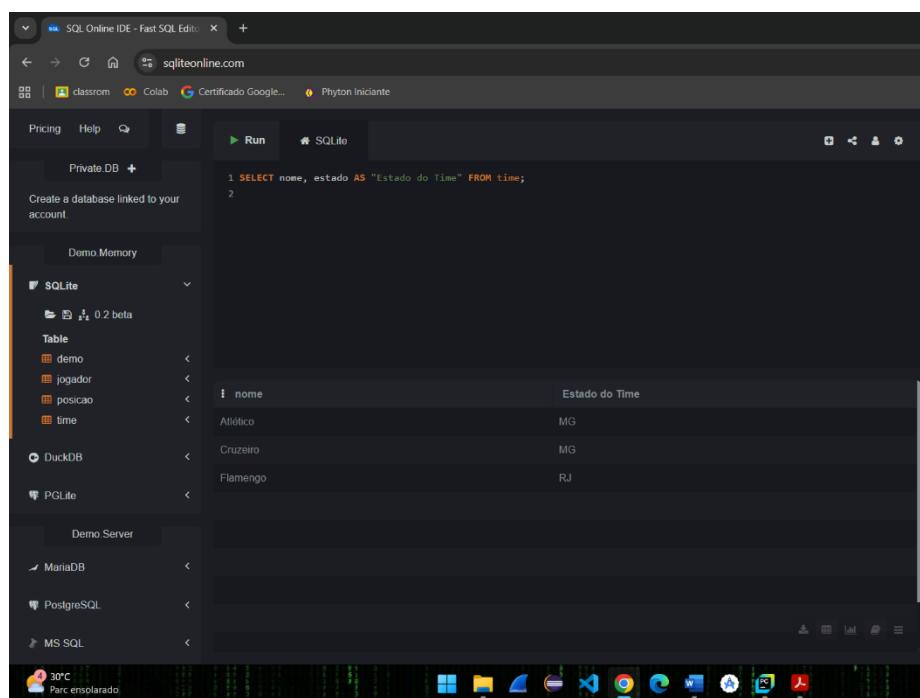
The screenshot shows the SQLiteOnline.com interface. On the left, there's a sidebar with database connections: Demo Memory, SQLite (selected), DuckDB, PG Lite, and Demo Server (MariaDB, PostgreSQL, MS SQL). The main area has a 'Run' button and a dropdown for 'SQLite'. The code input field contains: 1 SELECT * FROM posicao; 2. Below it, a table is displayed with columns idPosicao and nome. The data is:

idPosicao	nome
1	Goleiro
2	Zagueiro
3	Meio-campo
4	Atacante

2. Exibir somente o nome e estado da tabela time. Nomear a coluna estado como “Estado do Time”

Trecho de código:

```
SELECT nome, estado AS "Estado do Time" FROM time;
```



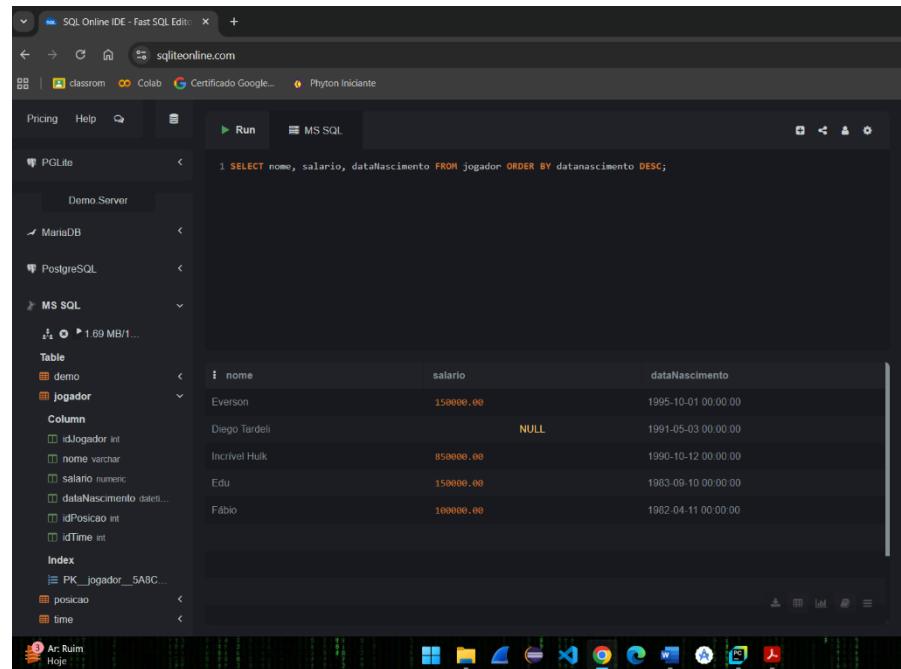
The screenshot shows the SQLiteOnline.com interface. The sidebar and code input field are identical to the previous screenshot. The table output shows the results of the modified query:

nome	Estado do Time
Atlético	MG
Cruzeiro	MG
Flamengo	RJ

3. Exibir o nome, salário e data de nascimento de todos os jogadores, ordenados pela data de nascimento, em ordem decrescente

Trecho de código:

SELECT nome, salario, dataNascimento FROM jogador ORDER by dataNascimento DESC;



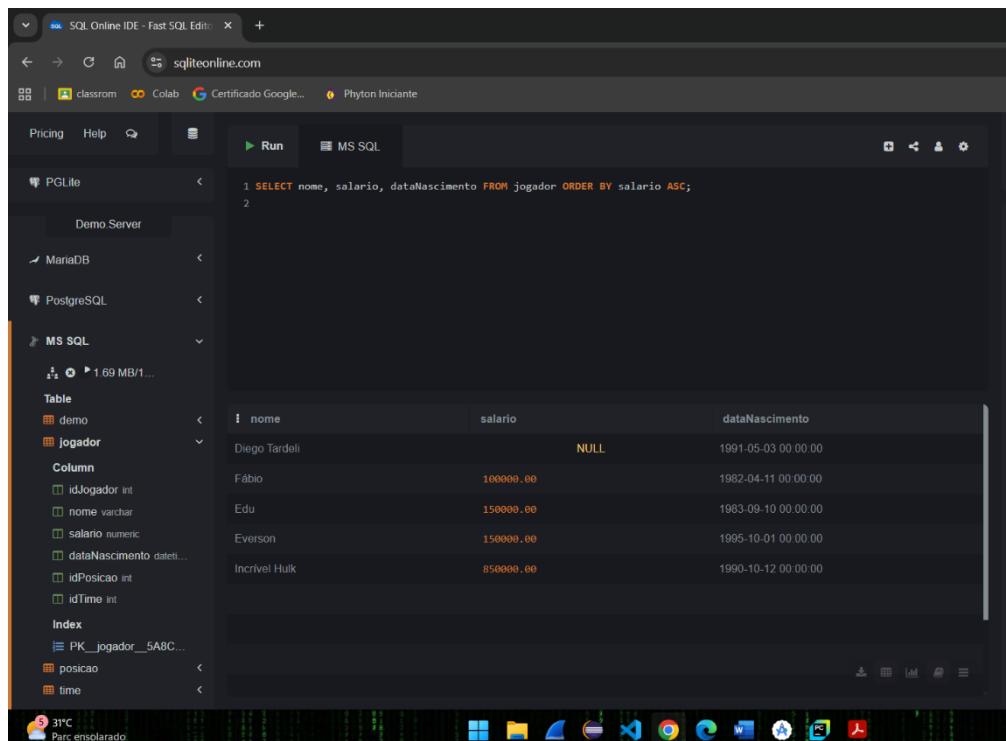
The screenshot shows a SQL Online IDE interface with a dark theme. On the left, there's a sidebar with database connections: PG Lite, Demo Server (selected), MariaDB, PostgreSQL, and MS SQL. Under MS SQL, the 'jogador' table is selected, showing columns: nome, salario, and dataNascimento. The main area displays the results of the query: a table with five rows. The data is as follows:

nome	salario	dataNascimento
Everson	150000,00	1995-10-01 00:00:00
Diego Tardelli	NULL	1991-05-03 00:00:00
Incrível Hulk	850000,00	1990-10-12 00:00:00
Edu	150000,00	1983-09-10 00:00:00
Fábio	100000,00	1982-04-11 00:00:00

4. Exibir o nome, salário e data de nascimento de todos os jogadores, ordenados em ordem crescente pelo salário

Trecho de código:

SELECT nome, salario, dataNascimento FROM jogador ORDER by salario ASC;



The screenshot shows the same SQL Online IDE interface. The query in the code editor is now: `SELECT nome, salario, dataNascimento FROM jogador ORDER by salario ASC;`. The results table shows the same five rows as before, but the data is sorted by salary in ascending order:

nome	salario	dataNascimento
Diego Tardelli	NULL	1991-05-03 00:00:00
Fábio	100000,00	1982-04-11 00:00:00
Edu	150000,00	1983-09-10 00:00:00
Everson	150000,00	1995-10-01 00:00:00
Incrível Hulk	850000,00	1990-10-12 00:00:00

5. Exibir todos os dados de todos os jogadores que jogam no time de código 2 (Cruzeiro)

Trecho de código:

```
SELECT * FROM jogador WHERE idtime = 2;
```

The screenshot shows the SQLiteOnline.com SQL IDE interface. On the left, there's a sidebar with database connections: PG Lite, Demo Server, MariaDB, PostgreSQL, and MS SQL. The MS SQL connection is selected. Under MS SQL, there are tables: demo and jogador. The jogador table is expanded, showing columns: idJogador, nome, salario, dataNascimento, idPosicao, and idTime. The data grid displays two rows of data:

	idJogador	nome	salario	dataNascimento	idPosicao	idTime
3	Fábio	100000.00	1982-04-11 00:00:00	1	2	
4	Edu	150000.00	1983-09-10 00:00:00	4	2	

6. Exibir o nome e salário dos jogadores que jogam no time de código 1 (Atlético)

Trecho de código:

```
SELECT nome, salario FROM jogador WHERE idtime = 1;
```

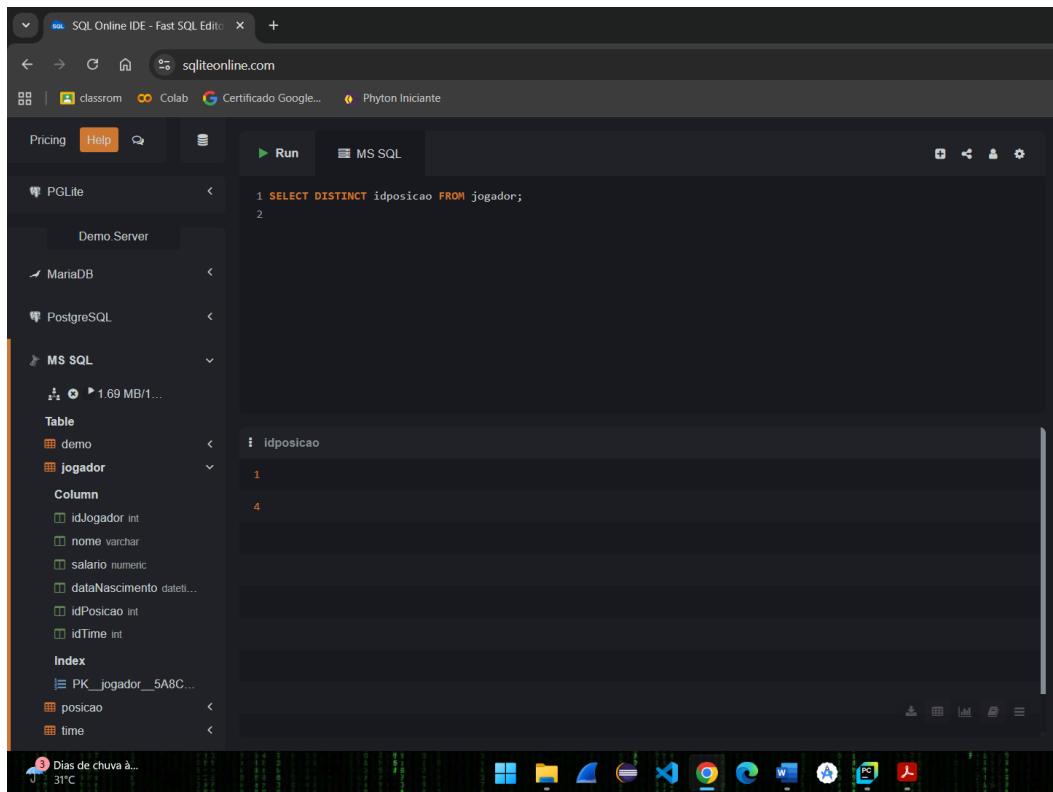
The screenshot shows the SQLiteOnline.com SQL IDE interface. The sidebar shows the same database connections and tables as the previous screenshot. The data grid displays two rows of data:

	nome	salario
1	Everson	150000.00
2	Incrível Hulk	850000.00

7. Exibir os códigos distintos das posições nas quais os jogadores jogam

Trecho de código:

```
SELECT DISTINCT idposicao FROM jogador;
```



The screenshot shows the SQLiteOnline.com IDE interface. On the left, there's a sidebar with 'Pricing' and 'Help' buttons, and a 'Run' button highlighted. Below it, the 'MS SQL' tab is selected. The main area shows the following code:

```
1 SELECT DISTINCT idposicao FROM jogador;
```

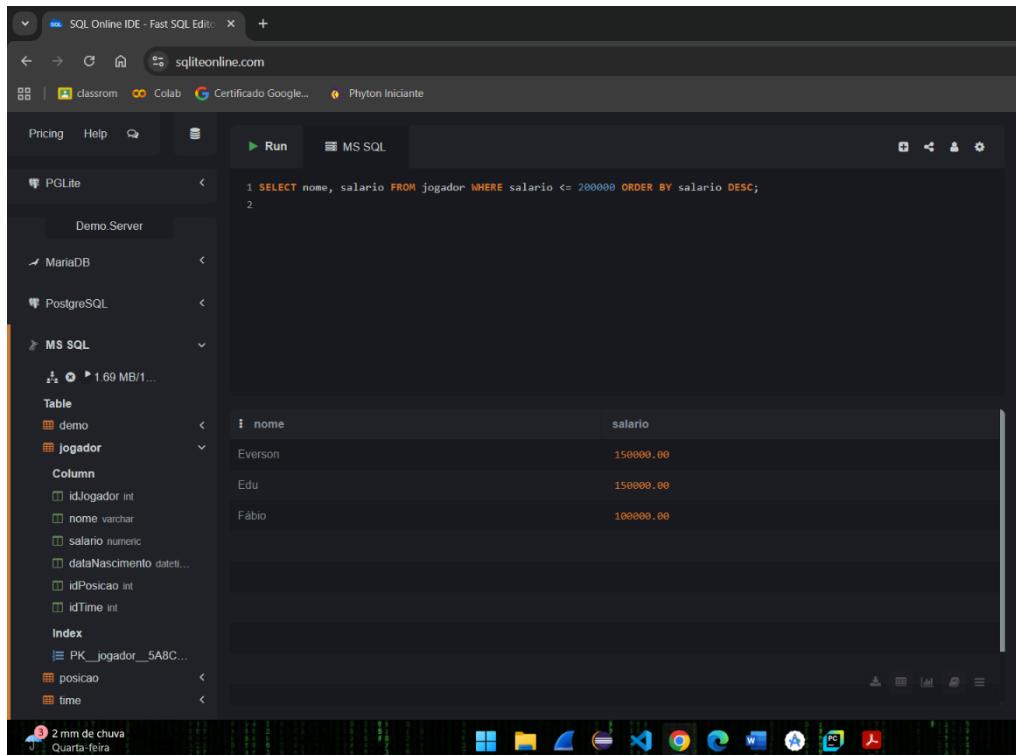
Below the code, the results are displayed in a table:

idposicao
1
4

8. Exibir o nome e salário dos jogadores que possuem salário menor ou igual a R\$ 200.000,00. Exibir os dados por ordem decrescente do salário

Trecho de código:

```
SELECT nome, salario FROM jogador WHERE salario <= 200000 ORDER BY salario DESC;
```



The screenshot shows the SQLiteOnline.com IDE interface. On the left, there's a sidebar with 'Pricing' and 'Help' buttons, and a 'Run' button highlighted. Below it, the 'MS SQL' tab is selected. The main area shows the following code:

```
1 SELECT nome, salario FROM jogador WHERE salario <= 200000 ORDER BY salario DESC;
```

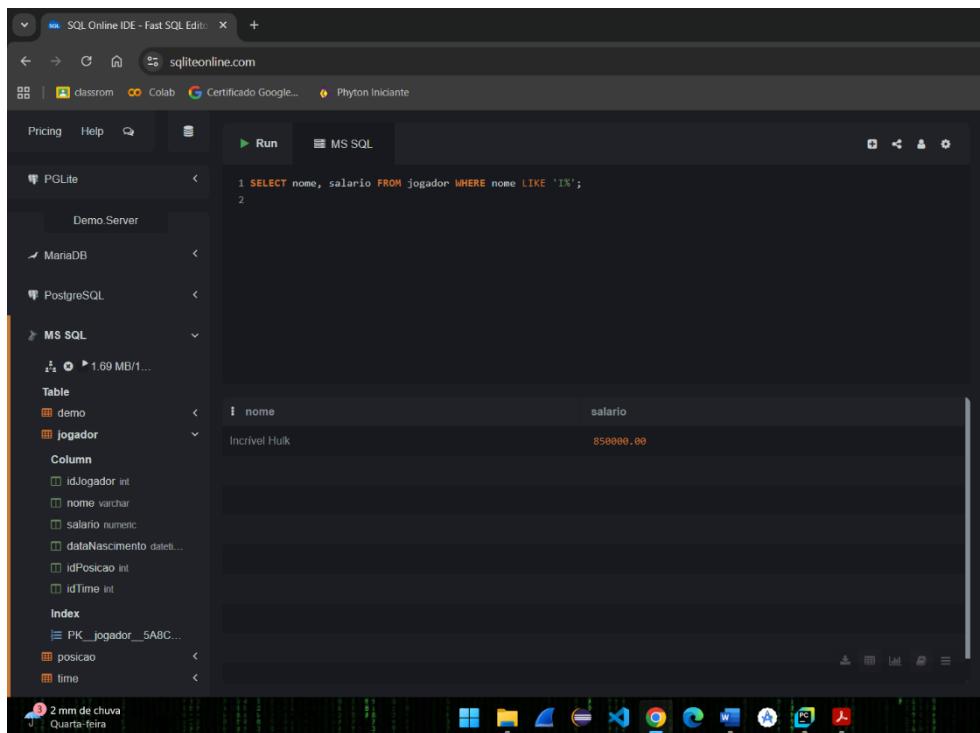
Below the code, the results are displayed in a table:

nome	salario
Everson	150000.00
Edu	150000.00
Fábio	100000.00

9. Exibir o nome e salário dos jogadores cujo nome comece com a letra I:

Trecho de código:

SELECT nome, salario FROM jogador WHERE nome LIKE 'I%';



The screenshot shows the SQL Online IDE interface. The left sidebar lists databases: PQLite, Demo Server (MariaDB, PostgreSQL), and MS SQL. Under MS SQL, the 'jogador' table is selected, showing columns: idJogador, nome, salario, dataNascimento, idPosicao, and idTime. The main area contains the following SQL code:

```
1 SELECT nome, salario FROM jogador WHERE nome LIKE 'I%';
2
```

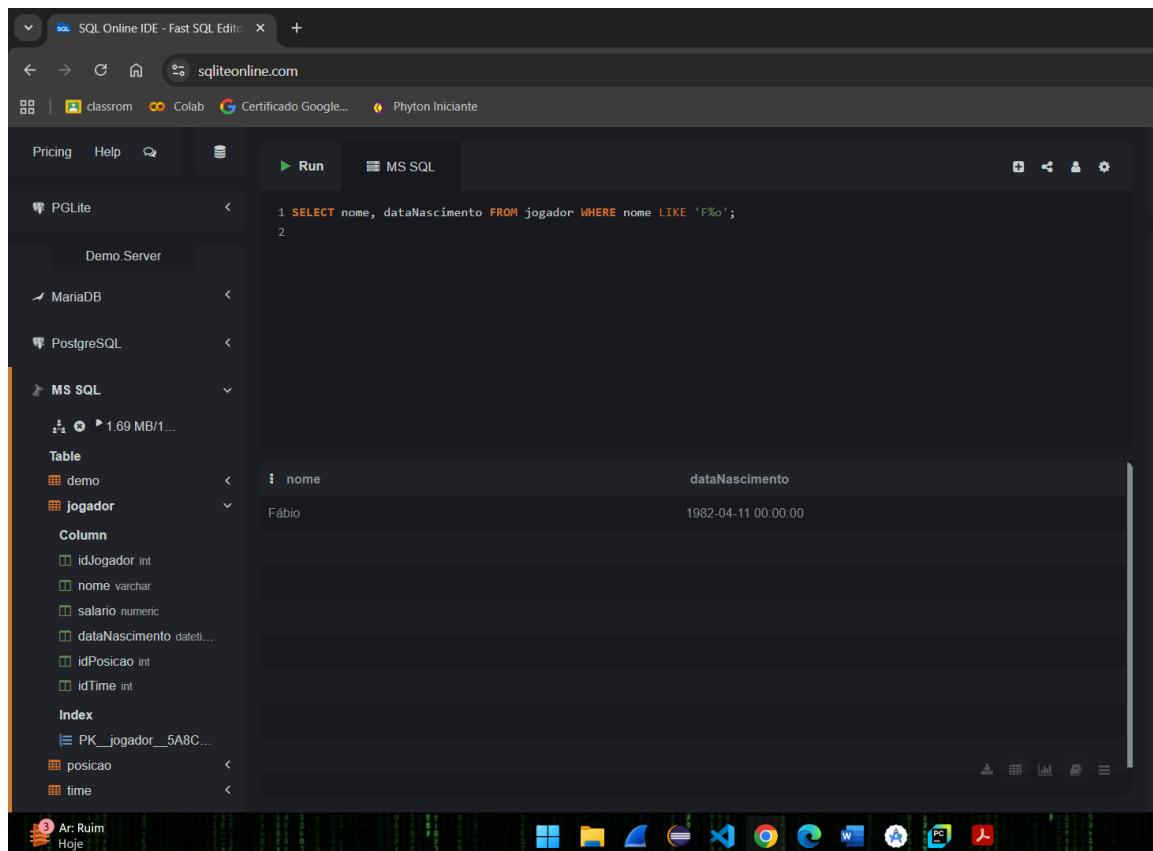
The results table shows one row:

nome	salario
Incrivel Hulk	850000,00

10. Exibir o nome e data de nascimento dos jogadores cujo nome comece com a letra F e termine com a letra o:

Trecho de código:

SELECT nome, dataNascimento FROM jogador WHERE nome LIKE 'F%o';



The screenshot shows the SQL Online IDE interface. The left sidebar lists databases: PQLite, Demo Server (MariaDB, PostgreSQL), and MS SQL. Under MS SQL, the 'jogador' table is selected, showing columns: idJogador, nome, salario, dataNascimento, idPosicao, and idTime. The main area contains the following SQL code:

```
1 SELECT nome, dataNascimento FROM jogador WHERE nome LIKE 'F%o';
2
```

The results table shows one row:

nome	dataNascimento
Fábio	1982-04-11 00:00:00