

Exercício para 31/05

1. Faça um select que retorne o nome de todos os alunos que estão matriculados no curso “Informática”, no turno “Matutino” e que estejam cursando a Disciplina “LP1”

```
SELECT nome FROM public."Aluno" WHERE id_Curso IN (SELECT id_curso FROM public."Curso_Disciplina" WHERE id_Curso IN (SELECT id FROM public."Curso" WHERE nome = 'Informática' AND turno = 'Matutino') AND id_Disciplina IN (SELECT id FROM public."Disciplina" WHERE nome = 'LP1'))
```

The screenshot shows the pgAdmin 4 web interface. The left sidebar displays the database structure, including the 'Curso' table and its associated 'Curso_Disciplina' and 'Disciplina' tables. The main area shows the 'Query Editor' with the following SQL query:

```
1 SELECT nome FROM public."Aluno" WHERE id_Curso IN (SELECT id_curso FROM public."Curso_Disciplina" WHERE id_Curso IN (SELECT id FROM public."Curso" WHERE nome = 'Informática' AND turno = 'Matutino') AND id_Disciplina IN (SELECT id FROM public."Disciplina" WHERE nome = 'LP1'))
```

The 'Data Output' tab is active, showing the results of the query in a table with 3 rows:

nome
1 Maicon
2 Amanda
3 Maicon Cezar

A green message box at the bottom right indicates: "Successfully run. Total query runtime: 126 msec. 3 rows affected."

Fonte: Maicon Cezar A. da Cunha