

Nome: Gabriel Joaquim Campos

RA: 22018149

DATA :06/12/2022

Professor: André Luís Dos R G De Carvalho

Lista de exercício projeto banco de dados familiar

1)Descobrimos todos os meus primos a partir de meu nome;

```
select distinct Pprimo.nome
```

```
from pessoas Ppes, Nascimentos Npes, Nascimentos Npes2, Nascimentos Npes3, pessoas  
Pprimo, pessoas Ppai, pessoas Pmae, pessoas Pvo, pessoas Pavo, pessoas Ptio, pessoas Ptia
```

```
where
```

```
Ppes.Nome = 'Gabriel Joaquim Campos' and
```

```
Ppes.Numero = Npes.Filho and
```

```
Npes.Mae = Pmae.Numero and
```

```
Npes.Pai = Ppai.Numero and
```

```
Npes2.Mae = Pavo.Numero and
```

```
Npes2.Pai = Pvo.Numero and
```

```
(Npes2.Filho = Ptia.Numero or
```

```
Npes2.Filho = Ptio.Numero) and
```

```
Npes3.Mae = Ptia.Numero and
```

```
Ptio.Numero != Npes.Pai and
```

```
Npes3.Pai = Ptio.Numero and
```

```
Ptia.Numero != Npes.Mae and
```

```
Npes3.Filho = Pprimo.Numero
```

	nome
1	Felipe Ferreira de Camargo
2	Joao Vitor Ferreira de Camargo
3	Leonardo Campos Schoroeder
4	Ligia Ferreira de Camargo

2) descobrimos todos os meus avós e avós a partir de meu nome;

select Nome from Pessoas

where

Numero in (select Pai from Nascimentos where Filho in

(select Pai FROM Nascimentos WHERE Filho IN

(SELECT Numero from Pessoas where Nome = 'Gabriel Joaquim Campos')))) or

Numero in (select Mae from Nascimentos where Filho in

(select Pai FROM Nascimentos WHERE Filho IN

(SELECT Numero from Pessoas where Nome = 'Gabriel Joaquim Campos')))) or

Numero in (select Pai from Nascimentos where Filho in

(select Mae FROM Nascimentos WHERE Filho IN

(SELECT Numero from Pessoas where Nome = 'Gabriel Joaquim Campos')))) or

Numero in (select Mae from Nascimentos where Filho in

(select Mae FROM Nascimentos WHERE Filho IN

(SELECT Numero from Pessoas where Nome = 'Gabriel Joaquim Campos'))))

	Nome
1	Deolinda Mazzo Joaquim
2	Balduvino Joaquim
3	Paulo Roberto Paiva Campos
4	Ofelia Torrezim Campos

3) Descobrindo meus irmãos e irmãs a partir de meu nome;

Select Nome from Pessoas

where

Nome != 'Gabriel Joaquim Campos' and Numero in

(select Filho from Nascimentos where Pai in

(select Pai from Nascimentos where Filho in

(select Numero from pessoas where Nome = 'Gabriel Joaquim Campos'))))

	Nome
1	Nathalia Joaquim Campos
2	Amanda Maria Joaquim Campos