

1)

Faculdade/postgres@PostgreSQL 13

Query Editor Query History Scratch Pad

```
1 CREATE VIEW um AS
2 SELECT nome, telefone, cidade FROM aluno WHERE cod_turma = 4;
3
4 SELECT * FROM um
```

Data Output Explain Messages Notifications

	nome character varying (50)	telefone character varying (15)	cidade character varying (40)
1	Rafael Luis Sandei	(15)3345-1010	Tatui
2	Rafael Jose Sandei	(15)3345-1010	Tatui
3	Gustavo Jose Rodrigues	(15)3345-1010	Itapetininga

2)

Faculdade/postgres@PostgreSQL 13

Query Editor Query History

```
1 CREATE VIEW dois AS
2 SELECT d.nome from disciplina d INNER JOIN curso_disciplina cd
3 ON cd.cod_discip = d.cod INNER JOIN curso c ON cd.cod_curso = c.cod
4 WHERE c.nome = 'Agronegocio';
5
6 SELECT * FROM dois
```

Data Output Explain Messages Notifications

	nome character varying (60)
1	Banco de Dados
2	Linguagem de Programação
3	Estrutura de Dados
4	Administracao
5	Gestao de Equipes

3)

Faculdade/postgres@PostgreSQL 13

Query Editor Query History Scratch Pad

```

1 CREATE VIEW tres AS
2 SELECT al.ra, al.nome from aluno al INNER JOIN disciplinas_aluno da ON al.ra = da.cod_aluno
3 INNER JOIN disciplina d ON da.cod_discip = d.cod WHERE d.nome = 'Banco de Dados';
4
5 SELECT * FROM tres

```

Data Output Explain Messages Notifications

	ra integer	nome character varying (50)
1	2013001	Jose Antonio Silva
2	2014010	Luiz Henrique
3	2013012	Maria Clara

4)

Faculdade/postgres@PostgreSQL 13

Query Editor Query History Scratch Pad

```

1 CREATE VIEW quatro AS
2 SELECT d.nome, COUNT(ra) AS Qtde_aluno FROM disciplina d INNER JOIN disciplinas_aluno da ON d.cod = da.cod_disc
3 INNER JOIN aluno a ON da.cod_aluno = a.ra
4 GROUP BY d.nome
5 ORDER BY d.nome;
6
7 SELECT * FROM quatro

```

Data Output Explain Messages Notifications

	nome character varying (50)	qtde_aluno bigint
1	Administracao	2
2	Banco de Dados	3
3	Estrutura de Dados	3
4	Gestao de Equipes	2
5	Linguagem de Programação	2

5)

Faculdade/postgres@PostgreSQL 13

Query Editor Query History Scratch Pad

```

1 CREATE VIEW cinco AS
2 SELECT p.nome AS professor, d.nome, d.sigla AS Disciplina FROM disciplina d
3 INNER JOIN professor p ON p.matricula = d.cod_prof;
4
5 SELECT * FROM cinco

```

Data Output Explain Messages Notifications

	professor character varying (50)	nome character varying (60)	disciplina character (5)
1	Roberto	Banco de Dados	BD
2	Roberto	Linguagem de Programação	LP
3	Danilo	Estrutura de Dados	ED
4	Marli	Administracao	ADM
5	Andressa	Gestao de Equipes	GE
6	Marli	Inteligência Artificial	IA

6)

Faculdade/postgres@PostgreSQL 13

Query Editor Query History

```

1 CREATE VIEW seis AS
2 select a.ra, a.nome AS aluno, d.nome AS disciplinas, da.nota FROM disciplinas_aluno da
3 INNER JOIN aluno a ON a.ra = da.cod_aluno
4 INNER JOIN disciplina d ON d.cod = da.cod_discip
5 order by a.nome;
6
7 SELECT * FROM seis

```

Data Output Explain Messages Notifications

	ra integer	aluno character varying (50)	disciplinas character varying (60)	nota numeric (4,2)
1	2013001	Jose Antonio Silva	Banco de Dados	6.00
2	2013001	Jose Antonio Silva	Estrutura de Dados	5.00
3	2014010	Luiz Henrique	Linguagem de Programação	7.00
4	2014010	Luiz Henrique	Banco de Dados	4.00
5	2013012	Maria Clara	Administracao	8.00
6	2013012	Maria Clara	Banco de Dados	7.00
7	2013012	Maria Clara	Estrutura de Dados	9.00
8	2013012	Maria Clara	Gestao de Equipes	6.00
9	2015001	Mariana Lucia	Linguagem de Programação	7.00
10	2015001	Mariana Lucia	Estrutura de Dados	7.00

7)

Faculdade/postgres@PostgreSQL 13

Query Editor

Query History

1

CREATE VIEW sete AS

2

select c.nome AS curso, d.nome AS Disciplina from curso_disciplina cd

3

INNER JOIN curso c ON c.cod = cd.cod_curso

4

INNER JOIN disciplina d ON d.cod = cd.cod_discip

5

WHERE c.nome like '%Agro%'

6

ORDER BY c.nome;

7

8

SELECT * FROM sete

Data Output

Explain

Messages

Notifications

	curso character varying (50)	disciplina character varying (60)
1	Agronegocio	Banco de Dados
2	Agronegocio	Linguagem de Programação
3	Agronegocio	Estrutura de Dados
4	Agronegocio	Administracao
5	Agronegocio	Gestao de Equipes