GRUPO:

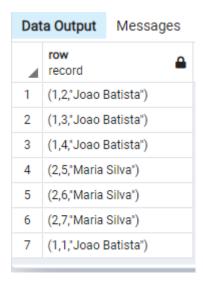
Pedro Henrique Goncalves Teixeira - 11821BCC008

Antonio Pedro Rodrigues Santos – 11821BCC021

Marillia Soares Rodrigues - 11821BCC020

7.1)

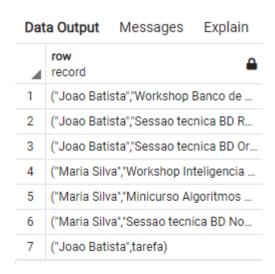
SELECT (idPessoa, idTarefa, nomePessoa) FROM pessoa NATURAL JOIN tarefa;



7.2)

SELECT (nomePessoa, descricaoTarefa) FROM pessoa NATURAL JOIN tarefa;

SELECT nomePessoa, descricaoTarefa FROM pessoa INNER JOIN tarefa ON Pessoa.idPessoa = Tarefa.idPessoa;



Dat	Data Output Messages Explain					
4	nomepessoa character varying (50)	descricaotarefa text				
1	Joao Batista	Workshop Banco de				
2	Joao Batista	Sessao tecnica BD R				
3	Joao Batista	Sessao tecnica BD Or				
4	Maria Silva	Workshop Inteligenci				
5	Maria Silva	Minicurso Algoritmos				
6	Maria Silva	Sessao tecnica BD N				
7	Joao Batista	tarefa				

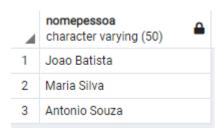
7.3)

select nomePessoa from Pessoa where (select count(idPessoa) from tarefa where Pessoa.idPessoa = Tarefa.idPessoa) > 1;



7.4)

select nomePessoa from Pessoa where (select count(idResposavel) from servico where Pessoa.idPessoa = servico.idResponsavel) >= 1;



7.5)

SELECT nomePessoa FROM pessoa INNER JOIN empresa ON Pessoa.idEmpresa = empresa.idEmpresa ;

SELECT nomePessoa FROM pessoa WHERE idEmpresa IS NULL;



7.7)

SELECT tarefa.idTarefa, descricaoTarefa, count(*) FROM tarefa INNER JOIN inscricao on tarefa.idTarefa = inscricao.idTarefa GROUP BY tarefa.idTarefa, descricaoTarefa having count(*) >= 2;

Dat	Data Output Messages Explain				
4	idtarefa [PK] integer	Ø.	descricaotarefa text	count bigint	<u></u>
1		6	Minicurso Algoritmos		2
2		7	Sessao tecnica BD N		2
3		2	Workshop Banco de		3

7.8)

 $select\ pessoa.cpf,\ pessoa.nome Pessoa,\ count (*)$

from pessoa, tarefa natural join inscricao

where tarefa.idTarefa = inscricao.idTarefa

group by cpf, nomePessoa

having count(*) > 1;

4	cpf character (11)	nomepessoa character varying (50)	count bigint
1	00000011200	Maria Silva	4
2	00000011300	Antonio Souza	4
3	00000011100	Joao Batista	4
4	00000011400	Delfim Junior	4

7.11)

insert into promotora

select idEmpresa

from empresa

where (select idEmpresa from organizadora where organizadora.idEmpresa = empresa.idEmpresa) is not null or

(select idEmpresa from patrocinadora where patrocinadora.idEmpresa = empresa.idEmpresa) is not null;

```
Data Output Explain Messages Notifications

INSERT 0 3

Query returned successfully in 308 msec.
```

7.12)

DELETE FROM empresa WHERE (select count(idempresa) from prestadora where empresa.idempresa = prestadora.idempresa) > 1

AND (select count(idresponsavel) from servico where empresa.idempresa = servico.idresponsavel) = 0 AND

(select count(idempresa) from promotora where empresa.idempresa = promotora.idempresa) = 0 AND

(select count(idempresa) from organizadora where empresa.idempresa = organizadora.idempresa) = 0 AND

(select count(idempresa) from patrocinadora where empresa.idempresa = patrocinadora.idempresa) = 0