

A5- Praticando

COMPONENTE CURRICULAR:	BANCO DE DADOS
NOME DO ALUNO:	JOÃO PEDRO LIMA LUSTOSA AMORIM
RA:	10289920

1)

SQL Worksheet

```
1
2 v SELECT Nome_Professor, Salario
3 FROM Professor
4 WHERE Salario BETWEEN 2500 AND 4000
5 ORDER BY Salario DESC;
6
7
```

NOME_PROFESSOR	SALARIO
Joao	3000
Ana	3000
Pedro	2500

Download CSV

3 rows selected.

2)

SQL Worksheet

```
1 SELECT Nome_Aluno, Idade
2 FROM Aluno
3 WHERE Nome_Aluno LIKE '%i%' AND Idade > 19
4 ORDER BY Nome_Aluno ASC;
5
```

NOME_ALUNO	IDADE
Claudia	20
Regiane	22
Rodrigo	20

Download CSV

3 rows selected.

3)

SQL Worksheet

```
1 v SELECT AVG(Idade) AS Media_Idade, COUNT(*) AS Quantidade_Alunos
2 FROM Aluno
3 WHERE Cod_curso = 1001;
```

MEDIA_IDADE	QUANTIDADE_ALUNOS
22	3

Download CSV

4)

SQL Worksheet

```
1 v SELECT AVG(Nota) AS Nota_Media
2 FROM Aluno_Disc
3 WHERE Matricula = 1;
```

NOTA_MEDIA
7.5

Download CSV

5)

SQL Worksheet

```
1 v SELECT a.Matricula, AVG(ad.Nota) AS Nota_Media, COUNT(ad.Cod_Disciplina) AS Quantidade_Disciplinas
2 FROM Aluno a
3 INNER JOIN Aluno_Disc ad ON a.Matricula = ad.Matricula
4 GROUP BY a.Matricula;
```

MATRICULA	NOTA_MEDIA	QUANTIDADE_DISCIPLINAS
1	7.5	2
4	8	3

Download CSV

2 rows selected.