



### 1. Verifique o total de registros de cada tabela.

Tabela cargo = 7 registros/ funcionário = 13/ departamento = 2/ lotação = 13

Consulta feita usando SELECT \* FROM

### 2. Liste o nome e pretensão salarial dos funcionários.

	nome character varying 	pretensao_salarial numeric (18,2) 
1	Pedro	5500.00
2	João	6000.00
3	Maria	6500.00
4	Laura	5400.00
5	Morgana	5400.00
6	Julia	9000.00
7	Afonso	5000.00
8	Antonio	6500.00
9	Lia	5600.00
10	Juvencio	6250.00
11	Dorival	3500.00
12	Lucio	6000.00
13	Arthur	1100.00

```
SELECT nome, pretensao_salarial
```

```
FROM corporativo.funcionario
```



### 3. Liste o nome dos funcionários por ordem alfabética.

	nome character varying 
1	Afonso
2	Antonio
3	Arthur
4	Dorival
5	João
6	Julia
7	Juvencio
8	Laura
9	Lia
10	Lucio
11	Maria
12	Morgana
13	Pedro

```
SELECT nome FROM corporativo.funcionario
```






```
ORDER BY nome ASC
```

**4. Liste o nome e pretensão salarial dos funcionários por ordem de maior pretensão salarial.**

	nome character varying 	pretensao_salarial numeric (18,2) 
1	Julia	9000.00
2	Antonio	6500.00
3	Maria	6500.00
4	Juvencio	6250.00
5	João	6000.00
6	Lucio	6000.00
7	Lia	5600.00
8	Pedro	5500.00
9	Morgana	5400.00
10	Laura	5400.00
11	Afonso	5000.00
12	Dorival	3500.00
13	Arthur	1100.00

```
SELECT nome, pretensao_salarial
FROM corporativo.funcionario
ORDER BY pretensao_salarial DESC
```

**5. Quais os funcionários que são PCD?**

	id [PK] integer 	nome character varying 	nascimento date 	pretensao_salarial numeric (18,2) 	pcd boolean 
1	1	Pedro	1984-05-29	5500.00	true
2	7	Afonso	2009-07-02	5000.00	true
3	10	Juvencio	1968-07-02	6250.00	true

```
SELECT *
FROM corporativo.funcionario
WHERE pcd
```

**6. Quais os funcionários tem pretensão salarial maior que R\$3.000?**

	nome character varying 🔒	pretensao_salarial numeric (18,2) 🔒
1	Pedro	5500.00
2	João	6000.00
3	Maria	6500.00
4	Laura	5400.00
5	Morgana	5400.00
6	Julia	9000.00
7	Afonso	5000.00
8	Antonio	6500.00
9	Lia	5600.00
10	Juvencio	6250.00
11	Dorival	3500.00
12	Lucio	6000.00

SELECT nome, pretensao\_salarial

FROM corporativo.funcionario

WHERE pretensao\_salarial > 3000

**7. Quais os funcionários tem pretensão salarial maior e igual que R\$5.000 e PCD?**

	nome character varying 🔒	pretensao_salarial numeric (18,2) 🔒	pcd boolean 🔒
1	Pedro	5500.00	true
2	Afonso	5000.00	true
3	Juvencio	6250.00	true

SELECT nome, pretensao\_salarial, pcd

FROM corporativo.funcionario

WHERE pretensao\_salarial >= 5000 AND pcd

**8. Qual média de pretensão salarial?**

avg numeric 🔒
5519.2307692307692308

SELECT AVG (pretensao\_salarial)

FROM corporativo.funcionario

### 9. Qual a maior pretensão salarial?

	max numeric 🔒
1	9000.00

SELECT MAX (pretensao\_salarial)

FROM corporativo.funcionario

### 10. Qual o funcionário que registrou a maior pretensão salarial?

	nome character varying 🔒
1	Julia

SELECT nome

FROM corporativo.funcionario

WHERE pretensao\_salarial = (

SELECT MAX(pretensao\_salarial)

FROM corporativo.funcionario)

### 11. Liste o nome dos cargos e respectivos salários?

nome character varying 🔒	salario numeric (18,2) 🔒
Analista Contábil	5000.00
Estagiário	1100.00
Programador	7500.00
Analista de Dados	9000.00
Coordenador de Área	6500.00
Analista de Infra	8000.00
Gestor Financeiro	7000.00

SELECT DISTINCT cargo.nome, lotacao.salario

FROM corporativo.cargo

INNER JOIN corporativo.lotacao ON cargo.id = lotacao.id\_cargo

**12. Liste o nome dos funcionários com respectivos cargos e salários.**

nome character varying	nome character varying	salario numeric (18,2)
Julia	Gestor Financeiro	7000.00
Lucio	Gestor Financeiro	7000.00
Dorival	Analista de Infra	8000.00
Arthur	Estagiário	1100.00
Lia	Analista Contábil	5000.00
Maria	Analista Contábil	5000.00
Antonio	Programador	7500.00
Juvencio	Coordenador de Área	6500.00
Morgana	Analista de Infra	8000.00
João	Programador	7500.00
Laura	Coordenador de Área	6500.00
Afonso	Analista de Dados	9000.00
Pedro	Analista de Dados	9000.00

SELECT DISTINCT funcionario.nome, cargo.nome, lotacao.salario

FROM corporativo.lotacao

INNER JOIN corporativo.cargo ON cargo.id = lotacao.id\_cargo

INNER JOIN corporativo.funcionario ON funcionario.id = lotacao.id\_funcionario

**13. Liste o nome dos funcionários, respectivos cargos, departamentos que estão alocados.**

nome character varying	nome character varying	nome character varying
Afonso	Analista de Dados	Tecnologia da Informação
Laura	Coordenador de Área	Administrativo
João	Programador	Administrativo
Lucio	Gestor Financeiro	Administrativo
Morgana	Analista de Infra	Tecnologia da Informação
Arthur	Estagiário	Tecnologia da Informação
Julia	Gestor Financeiro	Administrativo
Juvencio	Coordenador de Área	Administrativo
Antonio	Programador	Administrativo
Pedro	Analista de Dados	Tecnologia da Informação
Dorival	Analista de Infra	Tecnologia da Informação
Lia	Analista Contábil	Tecnologia da Informação
Maria	Analista Contábil	Tecnologia da Informação

SELECT DISTINCT funcionario.nome, cargo.nome, departamento.nome

FROM corporativo.lotacao

INNER JOIN corporativo.cargo ON cargo.id = lotacao.id\_cargo

INNER JOIN corporativo.funcionario ON funcionario.id = lotacao.id\_funcionario

INNER JOIN corporativo.departamento ON departamento.id =  
lotacao.id\_departamento

**14. Liste o nome dos funcionários, que tem cargo de Analista de Dados e os salários.**

nome character varying	salario numeric (18,2)
Pedro	9000.00
Afonso	9000.00

SELECT funcionario.nome, lotacao.salario

FROM corporativo.funcionario

INNER JOIN corporativo.lotacao ON funcionario.id = lotacao.id\_funcionario

INNER JOIN corporativo.cargo ON lotacao.id\_cargo = cargo.id

WHERE cargo.nome = 'Analista de Dados';

**15. Liste o nome dos funcionários, que tem cargo de Analista de Dados ou Analista Contábil.**

nome character varying	salario numeric (18,2)
Pedro	9000.00
Maria	5000.00
Afonso	9000.00
Lia	5000.00

SELECT funcionario.nome, lotacao.salario

FROM corporativo.funcionario

INNER JOIN corporativo.lotacao ON funcionario.id = lotacao.id\_funcionario

INNER JOIN corporativo.cargo ON lotacao.id\_cargo = cargo.id

WHERE cargo.nome = 'Analista de Dados'

OR cargo.nome = 'Analista Contábil'