

1 – Apenas o visto no 1º semestre

2 – Entender como o banco de dados pode me ajudar com a criação de sistemas diversos.

Baseado na tabela abaixo:

1

```
SELECT nome
FROM funcionario
```

Ou

```
SELECT *
FROM funcionario
```

2

```
SELECT *
FROM funcionario
WHERE idCargos = 1
```

Ou

```
SELECT f.nome, c.descricao
FROM funcionario f, cargos c
WHERE f.idCargos = c.idCargos
AND f.idCargos = 1
```

3

```
SELECT descricao
FROM cargos
```

Ou

```
SELECT *
FROM cargos
```

4

```
SELECT f.id, f.nome, c.descricao, c.salario
FROM funcionario f, cargos c
WHERE f.idCargos = c.idCargos
AND f.id = 5
```

5

```
SELECT SUM(c.salario)
FROM funcionario f, cargos c
WHERE f.idCargos = c.idCargos
```

6

```
SELECT AVG(c.salario)
FROM funcionario f, cargos c
WHERE f.idCargos = c.idCargos
```

7

Maior = `SELECT MAX(c.salario)`
 `FROM funcionario f, cargos c`
 `WHERE f.idCargos = c.idCargos`

Menor = `SELECT MIN(c.salario)`
 `FROM funcionario f, cargos c`
 `WHERE f.idCargos = c.idCargos`

8

`SELECT COUNT(nome)`
`FROM funcionario`

9

Gerente = `SELECT SUM(c.salario)`
 `FROM funcionario f, cargos c`
 `WHERE f.idCargos = c.idCargos`
 `AND c.idCargos = 1`

Coordenador = `SELECT SUM(c.salario)`
 `FROM funcionario f, cargos c`
 `WHERE f.idCargos = c.idCargos`
 `AND c.idCargos = 2`

Supervisor = `SELECT SUM(c.salario)`
 `FROM funcionario f, cargos c`
 `WHERE f.idCargos = c.idCargos`
 `AND c.idCargos = 3`

Analista = `SELECT SUM(c.salario)`
 `FROM funcionario f, cargos c`
 `WHERE f.idCargos = c.idCargos`
 `AND c.idCargos = 4`

Op. de Máquina = `SELECT SUM(c.salario)`
 `FROM funcionario f, cargos c`
 `WHERE f.idCargos = c.idCargos`
 `AND c.idCargos = 5`

Auxiliar = `SELECT SUM(c.salario)`
 `FROM funcionario f, cargos c`
 `WHERE f.idCargos = c.idCargos`
 `AND c.idCargos = 6`