

```
drop database if exists funcionarioSimples;
```

```
create database funcionarioSimples;
```

```
use funcionarioSimples;
```

```
create table funcionario(
```

```
cod_func int not null auto_increment,
```

```
pri_nome varchar (20),
```

```
seg_nome varchar(20),
```

```
ult_nome varchar(20),
```

```
data_nasc date,
```

```
funcao varchar(20),
```

```
salario decimal(7,2),
```

```
primary key(cod_func)
```

```
);
```

```
insert into funcionario
```

```
(cod_func,pri_nome,seg_nome,ult_nome,data_nasc,funcao,salario)
```

```
values
```

```
(default,'Marcelo','Eduardo','Moraes','1979-07-19','Atendente','3768.00'),
```

```
(default,'Carlos','Fernando','Oliveira','1982-09-22','Atendente','2894.35'),
```

```
(default,'Joao','Fernando','Silva','1978-11-17','Almoxarife','8542.34');
```

```
insert into funcionario
```

```
(pri_nome, data_nasc, funcao, salario)
```

```
values
```

```
('Cristiano','1976-12-13','Almoxarife','7842.34');
```

```
desc funcionario;
```

```
select * from funcionario;
```

```
# Selecciona todos os registros
```

```
select pri_nome as NOME, ult_nome as SOBRENOME from funcionario
```

```
order by ult_nome;
```

```
# Nomes dos funcionários ordenados pelo último nome
```

```
select pri_nome as NOME, seg_nome AS SEGUNDO_NOME, ult_nome AS SOBRENOME from  
funcionario
```

```
where
```

```
salario>'3000'
```

```
order by pri_nome;
```

```
# Registros ordenados pelo primeiro nome
```

```
select * from funcionario;
```

```
select funcao as FUNCAO, count(*) as CONTAGEM from funcionario
```

```
group by funcao;
```

```
# Listagem de funcionários por função
```

```
select data_nasc as DATA_DE_NASCIMENTO, pri_nome as NOME from funcionario
```

```
order by data_nasc asc, pri_nome;
```

```
/*Ordem crescente de data de nascimento */
```

```
select data_nasc as DATA_DE_NASCIMENTO, pri_nome as NOME from funcionario
```

```
order by data_nasc desc, pri_nome;
```

```
/* Ordem decrescente de data de nascimento */
```

```
select * from funcionario;
```

```
select (count(pri_nome)) as CONTAGEM from funcionario
```

```
where
```

```
salario<'3000'; /* CONTA QUANTOS FUNCIONÁRIOS GANHAM MENOS QUE R$ 3.000,00 */
```

```
select funcao as FUNÇÃO, sum(salario) as Soma_Salarial from funcionario  
where funcao ='Atendente';
```

```
select funcao as FUNÇÃO, avg(salario) as Media_Salarial from funcionario  
where funcao ='Atendente';
```

```
select funcao as FUNÇÃO, salario as SALÁRIO from funcionario  
where  
salario = (select max(salario) from funcionario);  
# MAIOR SALÁRIO E SUA FUNÇÃO
```

```
select funcao as FUNCAO, count(*), max(salario) as Maior_Salario from funcionario  
group by funcao;
```

```
select min(salario) as Menor_Salario from funcionario;
```

```
select pri_nome as NOME, data_nasc as Data_de_Nascimento from funcionario  
where  
data_nasc > '1978-01-01' and data_nasc < '1980-01-01'  
order by pri_nome desc;
```

```
select (sum(salario)) as FOLHA_DE_PAGAMENTO, funcao as FUNÇÃO,  
count(*) as CONTAGEM from funcionario  
group by funcao;
```