

Nome : Rafael Prazeres Moura - **RA**: 32117187

Curso : Introdução à Linguagem SQL

-----Banco de Dados Futebol-----

```
DROP TABLE jogadorJ
```

```
CREATE TABLE jogadorJ (
```

```
    idJogador int primary key,
```

```
    nomeJ varchar(100),
```

```
    salario numeric(10,2),
```

```
    timeJ int,
```

```
    dataNasc date
```

```
);
```

```
INSERT INTO jogadorJ (idJogador, nomeJ, salario, timeJ, dataNasc)
```

```
VALUES
```

```
    (1, 'Fabio', 250.000, 2, '1990-01-01'),
```

```
    (2, 'Rafael Cabral', 200.000, 2, '1992-03-07'),
```

```
    (3, 'Mateus Vital', 150.000, 2, '1998-05-11'),
```

```
    (4, 'Bruno Rodrigues', 100.000, 2, '1997-09-02'),
```

```
    (5, 'Patrick', 180.000, 1, '1992-01-25'),
```

```
    (6, 'Eduardo Vargas', 220.000, 1, '1989-05-25'),
```

```
    (7, 'Edenílson', 190.000, 1, '1989-01-01');
```

**1. Exibir todos os dados de todos jogadores que jogam no time de código 2
(Cruzeiro)**

```
SELECT *
```

```
FROM jogadorJ
```

```
WHERE timeJ = 2;
```

2. Exibir o nome e salário dos jogadores que jogam no time de código 1 (Atlético)

```
SELECT *  
FROM jogadorJ  
WHERE timeJ = 1;
```

3- Exibir o nome e salário dos jogadores que possuem salário menor ou igual a R\$

200.000,00. Exibir os dados por ordem decrescente do salário

```
SELECT * FROM jogadorj  
where salario >= 0 and salario <= 200.000
```

4. Exibir o nome e salário dos jogadores cujo nome comece com a letra l

```
SELECT nomej FROM jogadorj  
where nomej like 'l%';
```

5. Exibir o nome e data de nascimento dos jogadores cujo nome comece com a letra F e termine com a letra o

```
SELECT nomej , datanasc from jogadorj  
where nomej like 'f%o';
```

-----Banco de dados Empresa-----

Exibir o nome, cargo e salário dos empregados que ganham mais de R\$ 2000.00. Ordenar o resultado pelo cargo em ordem crescente, e em seguida, pelo nome do empregado em ordem decrescente.

```
CREATE TABLE empresaE ( nomeE varchar(100) , cargoE varchar(100) , salarioE numeric(10,2) )  
INSERT into empresaE ( nomeE, cargoE , salarioE )  
VALUES ( 'Rafael', 'Dev cloud' , 4000.00 ) ,
```

```
( 'Laura', 'Dev Jr' , 500.00 ) ,  
( 'Henrique', 'Dev Senior' , 8000.00 ) ,  
( 'Ana', 'Dev Pleno' , 1000.00 ) ;
```

```
SELECT * from empresaE  
where salarioE >= 2000.00  
ORDER by cargoE desc , salarioE
```

Exibir o código do departamento e o nome dos empregados dos departamentos 10 e 20, que possuem o cargo de BALCONISTA. Ordenar o resultado pelo código do departamento e em seguida, pelo nome, ambos em ordem crescente.

```
CREATE TABLE empregados (  
    codigo_empregado INT,  
    nome_empregado VARCHAR(100),  
    cargo_empregado VARCHAR(100),  
    codigo_departamento INT  
);
```

```
CREATE TABLE departamentos (  
    codigo_departamento INT,  
    nome_departamento VARCHAR(100)  
);
```

```
INSERT INTO empregados (codigo_empregado, nome_empregado, cargo_empregado,  
codigo_departamento) VALUES
```

```
(1, 'João', 'Balconista', 10),  
(2, 'Maria', 'Vendedor', 10),  
(3, 'Pedro', 'Balconista', 20),  
(4, 'Lucas', 'Gerente', 20);
```

```
INSERT INTO departamentos (codigo_departamento, nome_departamento) VALUES  
(10, 'Vendas'),  
(20, 'Marketing');
```

```
SELECT codigo_departamento from empregados
```

```
SELECT d.codigo_departamento, e.nome_empregado  
FROM departamentos d join empregados e on d.codigo_departamento = e.codigo_empregado  
WHERE d.codigo_departamento IN (10, 20)  
AND e.cargo_empregado = 'Balconista'  
ORDER BY d.codigo_departamento ASC, e.nome_empregado ASC;
```

```
SELECT codigo_departamento from empregados
```

Exibir o nome e cargo dos empregados que possuem salário entre R\$ 1000,00 e R\$ 5000,00. Ordenar o resultado pelo salário em ordem decrescente

```
SELECT nomeE, cargoE, salarioE  
FROM empresaE  
WHERE salarioE BETWEEN 1000.00 AND 5000.00  
ORDER BY salarioE ASC;
```

-----Banco de dados Nutrição-----

1- Exibir o nome do paciente, sua cidade e estado, mas somente dos pacientes que possuem

“Silva” no nome. Ordenar o resultado pelo nome em ordem decrescente

```
DROP TABLE pacientes
```

```
CREATE TABLE pacientes (
```

```
id INT PRIMARY KEY,
```

```
nome VARCHAR(50) ,
```

```
endereço VARCHAR(100) ,
```

```
bairro VARCHAR(50) ,
```

```
cidade VARCHAR(50) ,
```

```
estado CHAR(2)
```

```
);
```

```
INSERT INTO pacientes (id,nome, cidade, estado)
```

```
VALUES ('1','João da Silva', 'São Paulo', 'SP'),  
( '2','Maria da Silva', 'Rio de Janeiro', 'RJ'),  
( '3','Ana Silva', 'Belo Horizonte', 'MG'),  
( '4','Aninha Moura', 'Para de Minas', 'MG');
```

```
SELECT nome, cidade, estado  
  
FROM pacientes  
  
WHERE nome LIKE '%Silva%'  
  
ORDER BY nome DESC;
```

2 -Exibir o nome do paciente, seu endereço, bairro, cidade e o estado, mas somente dos pacientes dos estados do Rio de Janeiro e São Paulo. Ordenar o resultado inicialmente pelo estado, e em seguida pela cidade, ambos em ordem crescente.

```
SELECT nome, endereco, bairro, cidade, estado  
  
FROM pacientes  
  
WHERE estado IN ('RJ', 'SP')  
  
ORDER BY estado ASC, cidade ASC;
```

3- Exibir o nome e estado das cidades onde os pacientes moram. Não exibir resultados duplicados. Ordenar o resultado inicialmente pelo estado, e em seguida pela cidade,

ambos em ordem crescente.

```
SELECT DISTINCT nome,cidade, estado  
  
FROM pacientes  
  
ORDER BY estado ASC, cidade ASC;
```

4 Exibir o nome, cidade e endereço dos pacientes do estado de Minas Gerais. Ordenar o resultado pelo nome da cidade e em seguida pelo nome da paciente, ambos em ordem crescente.

```
SELECT nome,cidade ,endereco  
  
FROM pacientes  
  
where estado in('MG')  
  
ORDER by cidade asc , nome asc
```