**Lista de exercícios – Banco de Dados**

**Realize os comandos no XAMPP para o Banco de Dados “aula3” e insira neste documento o código e resultado.**

**Nome completo: Fernando Maldonado Fernandes**

1. Liste o sobrenome de todos os funcionários.

**SELECT sobrenome FROM funcionário;**

2. Liste o nome de todos os departamentos cujo orçamento seja maior que 15000.

**SELECT dNome,orcamento FROM departamento WHERE orcamento>15000;**

3. Liste todos os dados de todos os funcionários cujo sobrenome seja “Coelho” ou “Pereira”.

**SELECT \* FROM funcionario WHERE sobrenome="Coelho" or sobrenome="Pereira";**

4. Liste todos os dados de todos os funcionários que trabalham no departamento 1.

**SELECT \* from funcionario WHERE departamento=1;**

5. Liste os nomes de todos os funcionários que trabalham nos departamentos 1 e 2.

**SELECT \* from funcionario WHERE idDepartamento IN (1,2) ORDER BY idDepartamento;**

6. Liste os nomes de todos os funcionários cujo sobrenome termine em eira.

**SELECT nome FROM funcionario WHERE sobrenome LIKE "%eira";**

7. Insira um departamento Compras com o orçamento de 100000 e adicione um funcionário “Juliano Souza”, com matrícula 788, nesse novo departamento.

**INSERT INTO departamento VALUES (6,'Compras', 100000);**

**INSERT INTO funcionario VALUES (788,"Juliano","Souza",6);**

8. Migrar todos os funcionários do departamento “Pesquisa e desenvolvimento” para o departamento de “TI”.

**UPDATE funcionario SET idDepartamento=2 WHERE idDepartamento=4**

9. Exclua o departamento “Pesquisa e desenvolvimento”.

**DELETE FROM departamento WHERE dNome='Pesquisa e desenvolvimento';**

10. Adicione o funcionário “Paulo Aguiar” e crie um id para ele, no departamento de TI.

**INSERT INTO funcionario VALUES (999,'Paulo','Aguiar', 2);**

11. Crie duas consultas à sua escolha, envolvendo dados de duas tabelas.

**SELECT dNome, nome , sobrenome, orcamento FROM departamento d, funcionario f WHERE d.idDepartamento = f.idDepartamento;**

**SELECT dNome, nome , sobrenome, orcamento FROM departamento d, funcionario f WHERE d.idDepartamento = f.idDepartamento AND orcamento>15000;**