**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: Valdelaine Cristina Ribeiro**

1. Liste o sobrenome de todos os funcionários.

SELECT Sobrenome FROM funcionario;

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

SELECT \* FROM departamento WHERE Orcamento>=15000;

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

SELECT \* from funcionario WHERE Sobrenome='Coelho' or Sobrenome='Pereira';

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

SELECT \* FROM funcionario WHERE idDepartamento=1;

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

SELECT Nome FROM funcionario WHERE idDepartamento=1 OR idDepartamento=2;

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

SELECT Nome FROM funcionario WHERE Sobrenome LIKE '%eira';

1. 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 ('7','Compras','100000');

INSERT INTO funcionario VALUES ('788','Juliano','Souza','7');

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

UPDATE funcionario

set idDepartamento=2

WHERE idDepartamento=4;

1. Exclua o departamento “Pesquisa e desenvolvimento”.

DELETE FROM departamento WHERE idDepartamento=4;

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

INSERT INTO funcionario VALUES ('102','Paulo','Aguiar','2');

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

SELECT c.idCurso, f.Nome FROM curso c, funcionario f

WHERE c.idCurso=2;

SELECT f.Nome, f.Sobrenome, d.dnome FROM departamento d, funcionario f

WHERE d.dNome='TI';