

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:

1. Liste o sobrenome de todos os funcionários.

```
select Sobrenome FROM funcionario;
```

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

```
SELECT dNome 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 idDepartamento='1';
```

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

```
SELECT nome FROM funcionario
```

```
WHERE idDepartamento='1' OR idDepartamento='2'
```

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

(7,'Compras',100000);

INSERT INTO funcionario

VALUES

(788, 'Juliano', 'Souza',7);

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 idDepartamento='4';

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

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

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

```
SELECT * FROM funcionario  
  
WHERE idDepartamento=4;
```

```
SELECT funcionario.nome, funcionario.Sobrenome, departamento.dNome  
  
FROM funcionario, departamento;
```