**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](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) sobrenome from funcionario

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

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) dnome from departamento where orcamento> 15000

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

[select](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) \* from funcionario where sobrenome='coelho' [OR](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/logical-operators.html#operator_or) sobrenome='pereira'

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

[select](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) \* from funcionario where iddepartamento=1

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

[select](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) nome from funcionario where iddepartamento=1 [or](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/logical-operators.html#operator_or) iddepartamento=2

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

[select](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) \* from funcionario where sobrenome [like](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/string-comparison-functions.html" \l "operator_like" \t "mysql_doc) '%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(6,'compras',100000)

insert into funcionario VALUES(788,'Juliano',' Souza',6)

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

[UPDATE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/update.html) funcionario [set](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/set.html) 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 deTI.

INSERT into funcionario values (778,'Paulo','Aguiar',2)

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

SELECT dnome, nome from funcionario f,departamento d where f.iddepartamento=d.iddepartamento order by nome

SELECT dnome,sobrenome, orcamento from funcionario f,departamento d where f.iddepartamento=d.iddepartamento order by nome