

Atividade 08 – Banco de Dados

1. Listar todos os funcionários que nasceram antes do ano 2000:

```
mysql> SELECT nome, data_nascimento FROM colaboradores WHERE data_nascimento < "2000-01-01";
```

nome	data_nascimento
Antonio Adolpho Lobbe	1970-10-08
Asdrubal Soltinho	1965-01-01
Anita Tavare	1980-08-15
Ronaldo Nazario	1975-01-25
Romario Rubro	1969-06-10
Raymond Reddington	1960-11-02
Juvenal Rosalino	1971-10-11
Amintas José Mattos	1978-12-05
Edson Arantes do Nascimento	1940-10-23

```
9 rows in set (0.01 sec)
```

2. Listar todos os funcionários que recebem salários maiores que 2200.00:

```
mysql> SELECT nome, cargo, salario FROM colaboradores WHERE salario > 2200;
```

nome	cargo	salario
Ronaldo Nazario	Professor	3000
Romario Rubro	Professor	3000
Raymond Reddington	Professor	3000
Juvenal Rosalino	Administrativo	5000
Amintas José Mattos	Professor	2700
Edson Arantes do Nascimento	Professor	3700

```
6 rows in set (0.00 sec)
```

3. Listar somente dos funcionários que iniciam o nome com as letras Ro:

```
mysql> SELECT nome, cidade, telefone_fixo FROM colaboradores WHERE nome LIKE "Ro%";
```

nome	cidade	telefone_fixo
Ronaldo Nazario	São Carlos	(16)233733333
Romario Rubro	Ibaté	(16)33635555

```
2 rows in set (0.00 sec)
```

4. Mostrar a soma dos salários dos funcionários que não são professores:

```
mysql> SELECT SUM(salario) FROM colaboradores WHERE NOT cargo="Professor";
+-----+
| SUM(salario) |
+-----+
|          9200 |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

5. Mostrar a média dos salários dos professores que não moram em São Carlos:

```
mysql> SELECT AVG(salario) FROM colaboradores WHERE NOT cidade="São Carlos";
+-----+
| AVG(salario) |
+-----+
| 2371.4285714285716 |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

6. Mostrar a quantidade de funcionários que não são professores, identificando com o alias “administrativo” na tabela:

```
mysql> SELECT COUNT(id_colaborador) AS administrativo FROM colaboradores WHERE NOT cargo="Professor";
+-----+
| administrativo |
+-----+
|              4 |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

7. Mostrar todos os funcionários, somente nome e celular, que tem os celulares que iniciam com os números 98 não sendo o prefixo:

```
mysql> SELECT nome, telefone_fixo FROM colaboradores WHERE telefone_fixo LIKE "____%98%";
+-----+-----+
| nome          | telefone_fixo |
+-----+-----+
| Raymond Reddington | (646)66299988 |
+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```