

Atividade 3 – Banco de Dados

Aluno: Victor Gabriel da Fonseca Ferrari

1- Liste todos os atores que fizeram mais de 4 novelas:

```
mysql> select * from ( select A.nome_ator, count(NP.codigo_personagem) as "quantidade" from tbAtor as A
inner join tbPersonagem as P on A.codigo_ator = P.codigo_ator inner join tbNovelaPersonagem as NP on P
.codigo_personagem = NP.codigo_personagem group by A.nome_ator) as Nova where Nova.quantidade > 4;
+-----+-----+
| nome_ator | quantidade |
+-----+-----+
| José da Cruz | 17 |
| Maria Aperecia | 6 |
| Rosana Otana | 10 |
+-----+-----+
3 rows in set (0.01 sec)
```

2- Encontre atores que fizeram o personagem João mais de 5x:

```
mysql> select * from (select A.nome_ator, count(P.codigo_ator) as 'quantidade' from tbAtor as A inner
join tbPersonagem as P on A.codigo_ator = P.codigo_ator where P.nome_personagem like "João%" group by A
.nome_ator) as Nova where Nova.quantidade > 5;
+-----+-----+
| nome_ator | quantidade |
+-----+-----+
| Victor Poshe | 6 |
+-----+-----+
1 row in set (0.01 sec)
```

3- Liste novelas que possuem mais de 5 capítulos:

```
mysql> select * from ( select N.nome_novela, count(P.codigo_capitulo) as 'quantidade' from tbNovela as N inner join
tbCapitulos as P on N.codigo_novela = P.codigo_novela group by N.nome_novela) as nova where nova.quantidade > 5;
+-----+-----+
| nome_novela | quantidade |
+-----+-----+
| Chiquititas | 41 |
+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

4- Liste a quantidade de novelas que ocorreram em 2020:

```
mysql> select * from tbNovela as N where N.data_primeiro_capitulo between '2020-01-01' and '2020-12-31'
-> ;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| codigo_novela | nome_novela | data_primeiro_capitulo | data_ultimo_capitulo | horario_exibicao |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 4 | Misterios de uma vida | 2020-07-22 | 2021-02-04 | 00:00:00 |
+-----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

5- Liste os atores das novelas que ocorreram em 2020:

```
mysql> select A.nome_ator, N.nome_novela from tbNovela as N inner join tbNovelaPersonagem as NP on N.codigo_novela =
NP.codigo_novela inner join tbPersonagem as P on NP.codigo_personagem = P.codigo_personagem inner join tbAtor as A on
P.codigo_ator = A.codigo_ator where N.data_primeiro_capitulo between '2020-01-01' and '2020-12-31';
+-----+-----+
| nome_ator | nome_novela |
+-----+-----+
| Maria Aperecia | Misterios de uma vida |
| Victor Poshe | Misterios de uma vida |
| José da Cruz | Misterios de uma vida |
+-----+-----+
3 rows in set (0.00 sec)
```

6- Liste a quantidade de atores que não estão em nenhuma novela

```
[mysql> select * from tbNovela as N inner join tbNovelaPersonagem as NP on N.codigo_novela = NP.codigo_novela inner join  
n tbPersonagem as P on NP.codigo_personagem = P.codigo_personagem inner join tbAtor as A on P.codigo_ator = A.codigo_a  
tor where N.codigo_novela not in ( select N.codigo_novela from tbNovela as N);  
Empty set (0.03 sec)
```