

Nome: Gabriel Martins de Miranda
Matricula: 13/0111350

Exercício de SQL 2

Usando o mesmo script do [Laboratório SQL](#) 1 execute no SGBD MySQL e responda as seguintes perguntas:

- 1) Foi possível executar todo o script? Se não, informe os problemas e as soluções.
- 2) Como você avalia o nível de dificuldade em usar o MySQL e o PostgreSQL.

1) Sim, o script foi rodado normalmente.

```
mysql -u root -p mysql < ddl_tables_creation.sql  
mysql -u root -p mysql < dml_insertions.sql  
mysql -u root -p mysql < dml_queries.sql
```

resposta:

```
nome  
Gabriel Miranda  
Marina Miranda  
Matheus Farias  
Barbara Fernandes  
Katiolino Miranda  
nome  
Romance  
Musical  
Ficção Científica  
Drama  
Comedia  
count(*)  
5  
count(*)  
1  
nome      titulo  
Gabriel Miranda    Senhor dos Aneis  
Marina Miranda     Senhor dos Aneis  
Barbara Fernandes  Os Miseraveis  
Katiolino Miranda  O Pianista  
Matheus Farias     Dexter  
Marina Miranda     As Duas Faces de um Crime
```

```
mysql> show tables from mysql;
```

```
mysql> show tables from mysql like 'help';  
Empty set (0.00 sec)  
  
mysql> show tables;  
ERROR 1046 (3D000): No database selected  
mysql> show tables from mysql;  
+-----+  
| Tables_in_mysql |  
+-----+  
| TB_ATOR          |  
| TB_CATEGORIA     |  
| TB_CLIENTE       |  
| TB_FILME         |  
| TB_FILME_ATOR    |  
| TB_FILME_CATEGORIA |  
| TB_FITA          |  
| TB_FITA_CLIENTE  |  
| columns_priv     |  
| db               |  
| event            |  
| func             |  
| general_log      |  
| help_category    |  
| help_keyword     |  
| help_relation    |  
| help_topic       |  
| host             |  
| ndb_binlog_index |  
| plugin           |  
| proc             |  
| procs_priv       |  
| proxies_priv     |  
| servers          |  
| slow_log         |  
| tables_priv      |  
| time_zone        |  
| time_zone_leap_second |  
| time_zone_name   |  
| time_zone_transition |  
| time_zone_transition_type |  
| user             |  
+-----+  
32 rows in set (0.00 sec)
```

2) Tive grande dificuldade em setar o ambiente do PostgreSQL com o pgAdmin3. Muitos erros na hora de criar o servidor e o usuário, sendo que apenas consegui êxito no terminal e com ajuda de amigos. Já no MySQL tive mais facilidade pelo que já tinha enfrentado no PostgreSQL, já que ambos são bem parecidos. Em ambos os casos foram usadas apenas linhas de comando. Gostei mais do formato de resposta às queries do postgre, que traz as colunas formatadas.