Universidade Positivo Banco de dados

## Observações importantes:

- Todos os comandos devem ser comentados.
- As atividades devem ser realizadas na sequencia informada.
- Deverá ser entregue o script SQL salvo com o seu nome completo (por exemplo, luciano\_xiscatti.sql). Deve postar também o arquivo de backup que será criado ao final da atividade. Para salvar o script de seu trabalho, utilize o comando "File – Save Script As" no MySQL Workbench.

1. Em um banco de dados chamado "locadora", crie a tabela "filmes" com a seguinte estrutura:

filmes		
Coluna	Tipo	
id	int	
nome	varchar(40)	

- A coluna "id" deve ser definido como chave primária e possuir a constraint "auto\_increment".
- 2. Insira os seguintes registros na tabela "filmes":

filmes		
id	nome	
1	A Hora do Pesadelo	
2	Bem-Hur	
3	Como Eu Era antes de Você	
4	Estrada sem Lei	
5	Forrest Gump – O Contador de Histórias	
6	Harry Potter e a Ordem da Fênix	
7	Intocáveis	
8	It – A Coisa	
9	Minha Mãe É uma Peça	
10	O Iluminado	
11	O Resgate do Soldado Ryan	
12	Os Infiltrados	
13	Vingadores	
14	Pantera Negra	
15	Para Todos os Garotos que Já Amei	

- 3. Altere o nome da tabela "filmes" para "acervo".
- 4. Na tabela "acervo", altere o nome da coluna "nome" para "titulo".
- 5. Altere a estrutura da tabela "acervo" como mostrado a seguir:

acervo		
Coluna	Tipo	
id	int	
titulo	varchar(40)	
genero	varchar(10)	
ano	year	

A coluna "genero" deve ser do tipo "enum" com os seguintes valores: Ação, Aventura, Comédia, Drama,
Policial, Romance e Terror.

Universidade Positivo Banco de dados

6. Faça a inclusão do gênero e ano para cada registro, conforme mostrado na tabela a seguir.

	acervo				
id	titulo	genero	ano		
1	A Hora do Pesadelo	Terror	1986		
2	Bem-Hur	Aventura	1960		
3	Como Eu Era antes de Você	Romance	2016		
4	Estrada sem Lei	Comédia	2014		
5	Forrest Gump – O Contador de Histórias	Comédia	1994		
6	Harry Potter e a Ordem da Fênix	Aventura	2007		
7	Intocáveis	Drama	2012		
8	It – A Coisa	Terror	2017		
9	Minha Mãe É uma Peça	Comédia	2013		
10	O Iluminado	Terror	1980		
11	O Resgate do Soldado Ryan	Drama	1998		
12	Os Infiltrados	Policial	2006		
13	Vingadores	Ação	2012		
14	Pantera Negra	Ação	2018		
15	Para Todos os Garotos que Já Amei	Romance	2018		

- 7. Para o título "Estrada Sem Lei", altere o gênero para "Policial" e o ano para "2019".
- 8. Para o título "Vingadores", altere o título para "Os Vingadores The Avengers".
- 9. Inclua na tabela "acervo" mais um registro à sua escolha, respeitando os gêneros cadastrados no item 5.
- 10. Exclua o título "Os Infiltrados" da tabela "acervo".
- 11. Crie um backup do banco de dados.
- 12. Exclua todos os registros da tabela "acervo".
- 13. Exclua a tabela "acervo" do banco de dados "locadora".
- 14. Exclua o banco de dados "locadora".