

## ATIVIDADE

- 1) Adaptar as seguintes alterações no script de criação do banco de dados utilizado no banco **cinema**:
  - a. Criar a tabela **usuario**, contendo os campos **id**, **nome**, **email**, **cidade\_id**.
  - b. Criar a tabela **venda** (com os campos **data**, **hora** e **valorIngresso**), relacionar esta tabela com a tabela **sessao**. Em seguida criar um relacionamento entre as tabelas **usuario** e **venda**.
  - c. Criar INSERT's de dados necessários a fim de cadastrar 10 usuários, e seguida cadastrar 50 vendas de ingressos;
- 2) Criar as seguintes consultas:
  - a. Crie uma consulta que liste todos os nomes dos filmes, gêneros e duração, **ordenados por gênero e em seguida em ordem decrescente de títuloOriginal de Filme**;
  - b. Selecionar os títulos dos filmes em ordem inversa de título;
  - c. Utilizando o **operador IN**, crie uma consulta para que **liste o nome** de todos os gêneros **menos os gêneros de suspense, terror e comédia**;
  - d. Utilizando subconsultas, crie uma consulta que **retorne os títulos, gênero e duração de filmes** em que o gênero seja **SUSPENSE** e a **duração** esteja **entre 70 e 130 minutos**;
  - e. Criar uma consulta para **listar os títulos em original e português dos filmes que ainda não possuem ingressos vendidos**;
  - f. Criar uma consulta para **contabilizar o total dos valores de ingressos vendidos por filme**, liste o nome do filme e a quantidade de ingressos;
  - g. Criar uma consulta que contabilize **quantos ingressos foram vendidos por filme**, liste o nome do filme e a quantidade, liste apenas os **5 primeiros caracteres do nome do filme e a quantidade de ingressos**;
  - h. Criar uma consulta que **liste todos os nomes dos cinemas e a quantidade de caracteres de cada nome de cinema**;
  - i. Modificar a consulta anterior para que liste apenas os **5 primeiros caracteres do nome do cinema listado**;
  - j. Criar uma consulta para **listar a quantidade de atores que trabalharam em cada filme**. Listar o **nome do filme e a quantidade de atores**.
  - k. Crie uma consulta para **atualizar o tempo para + 44 minutos em todos os filmes de suspense**.
  - l. Utilizando o **IN**, crie uma consulta que **selecione o nome dos atores que não participaram de nenhum filme**;
  - m. Utilizando o **IN** crie uma consulta que **retorne o título e o gênero de todos os filmes que não passaram ainda em cinema algum**;