## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE



DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO Banco de Dados I

Professor: André Vinicius Rodrigues Passos Nascimento

## Laboratório SQL 03

- 1. Elabore um script SQL para criar uma tabela com o nome TB\_DVD. A tabela deverá conter os seguintes atributos: Código; Titulo; Ano de Lançamento; Categoria. Todos os atributos são obrigatórios.
- 2. Elabore um script SQL para criar uma tabela com o nome TB\_CLIENTE. A tabela deverá conter os seguintes atributos: Matricula; Nome; CPF; Telefone; Data de Cadastro. Todos os atributos são obrigatórios com exceção do atributo Telefone.
- 3. Elabore scripts SQL para:
  - a. Inserir 3 DVDs;
  - b. Inserir 2 Clientes com valores para todos os atributos;
  - c. Inserir 1 Cliente sem valor para o atributo telefone.
- 4. Elabore consultas em SQL que possam executar as seguintes tarefas:
  - a. Selecionar todas as informações de todos os DVDs;
  - b. Selecionar todos os DVDs com Ano de Lançamento igual a 1997;
  - c. Selecionar todos os DVDs com Ano de Lançamento igual a 2005 e Categoria igual a SUSPENSE;
  - d. Selecionar somente o Código e o Título dos DVDs.
- 5. Elabore consultas em SQL que possam executar as seguintes tarefas:
  - a. Selecionar todos os Clientes ordenados pelo Nome;
  - b. Selecionar todos os DVDs ordenados pelo Ano de Lançamento de forma decrescente:
  - c. Selecionar todos os Clientes que possuem telefone;
  - d. Selecionar todos os DVDs que tenham no seu título a palavra 'ROCKY'.
- 6. Elabore consultas em SQL que possam executar as seguintes tarefas:
  - a. Atualizar o cliente de matricula 2025 e alterar o seu telefone;
  - Atualizar todos os DVDs da categoria AVENTURA e modificar a categoria para AÇÃO;
  - c. Remover todos os DVDs de categoria DOCUMENTÁRIO;
  - d. Remover todos os Clientes que **não possuem** telefone.