Atividade 03 Banco de Dados

Realizando consultas com o comando **SELECT**Prof.: Caio Malheiros

Orientações:

Esta atividade é **individual**, não será aceita **entrega em grupo**. A data limite para entrega é **14/10/2025** (**Tarefa no ClassRoom**).

Para cada exercício, o aluno deve:

- Escrever e executar o comando SQL solicitado.
- Fazer um print da tela mostrando o comando digitado.
- Fazer um print do resultado obtido após a execução do comando.
- Anexar esses prints junto com as respostas.
- Inclua um comentário no script SQL explicando, com suas próprias palavras, a função de cada comando executado

Realizando consultas Básicas

- Exemplo 01 Listar todos os Filmes Cadastrados
- **Exemplo 02** Mostrar apenas o nome do filme e o valor da locação.
- **Exemplo 03** Exibir o nome e o e-mail de todos os clientes.

Filtrando Resultados (WHERE, LIKE, BETWEEN)

- **Exemplo 04** Listar os filmes cujo valor de locação é maior que R\$ 5,00.
- Exemplo 05 Mostrar os clientes que moram na cidade de "São Paulo".
- **Exemplo 06** Mostrar os clientes cujo nome começa com a letra "A".

Ordenação e Limitação de Resultados

- Exemplo 07 Listar os filmes do mais caro para o mais barato.
- Exemplo 08 Listar os 5 primeiros filmes em ordem alfabética.

Junções de Tabelas (INNER JOIN)

Exemplo 09 - Mostrar os filmes com o nome da sua categoria.

Exemplo 10 - Mostrar todas as locações com o nome do cliente e o nome do filme.}

JOIN + GROUP BY (consultas agregadas)

Exemplo 11 - Contar quantas locações cada cliente fez.

Exemplo 12 - Mostrar a média de valor de locação por categoria.