

**UEPB – Universidade Estadual da Paraíba**  
**Disciplina: Banco de Dados**  
**Docente: Magna Celi Tavares Bispo**  
**Assunto: SQL**

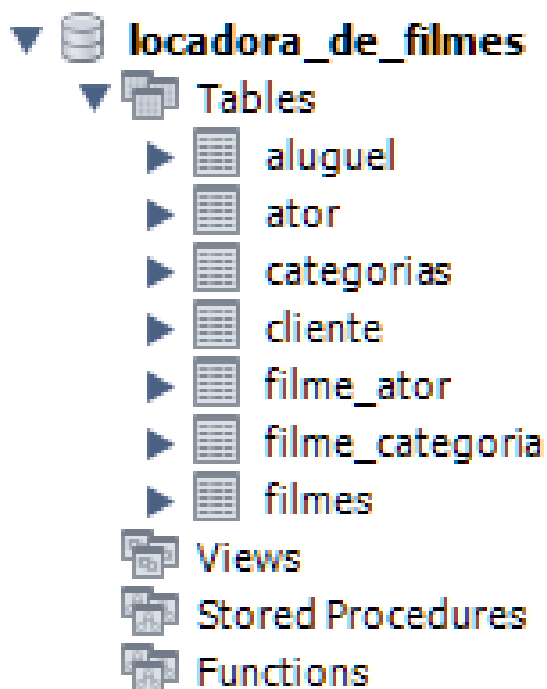
**Data: 28/05/2024**

Aluno: Yossef Isaac de Oliveira

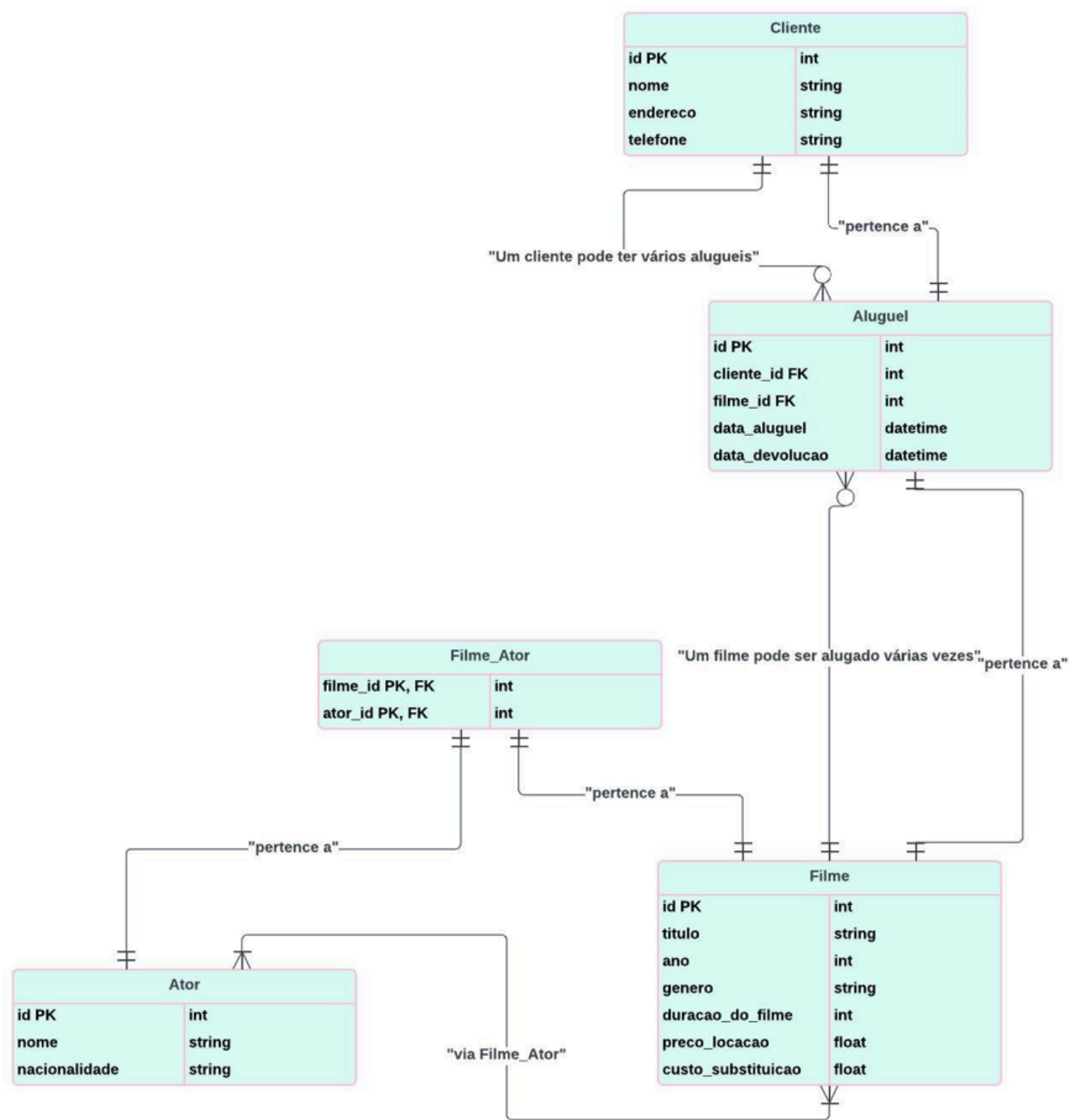
### LISTA DE EXERCÍCIO

- 1- O banco que irá trabalhar é uma locadora de filmes que consta de tabela de cliente, ator, filmes.
- 2- Crie as tabelas e defina campos, declare e insira dados manualmente, cole no documento que será entregue.
- 3- Após criar as tabelas, defina as chaves, faça os relacionamentos e execute as consultas.
- 4- Apresente os esquemas de criação. O MER, as cardinalidades e as tabelas normalizadas, lembrando que podem surgir novas tabelas de relacionamentos (NxN)
- 5- Insira dados nas tabelas para na execução verificar as respostas.

ESQUEMA:



MER, CARDINALIDADES, TABELAS...



1. Listar todos os dados da tabela ATOR.

	id	nome	nacionalidade
▶	1	Robert Downey Jr.	Americana
	2	Chris Hemsworth	Australiana
	3	Scarlett Johansson	Americana
	4	Sonia Braga	Brasileira
*	NULL	NULL	NULL

2. Listar apenas o primeiro nome e o último nome dos registros da tabela CLIENTE.

	primeiro_nome	ultimo_nome
▶	João	Silva
	Maria	Oliveira
	Carlos	Souza

3. Listar as cidades cujo nome iniciam com a letra C.

	cidade
▶	Curitiba

4. Listar os títulos\_dos\_filmes com duração do filme entre 60 e 80 minutos

# where duracao\_do\_filme >= 60

# and duracao\_do\_filme <= 80

	titulo
▶	Thor
	The Avengers

5. listar os dados dos filmes com preço de locação abaixo de 10 real, ordenar pelo título.

	id	titulo	ano	genero	duracao_do_filme	preco_locacao	custo_substituicao
▶	4	Auto da Compadecida	2000	Comédia	104	3.50	25.00
	1	Iron Man	2008	Ação	126	4.99	20.00
	3	The Avengers	2012	Ação	79	4.99	22.00
	2	Thor	2011	Ação	70	5.99	18.00
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

6. Listar os filmes com custo de substituição acima de 20 reais, mas que tenha preço de locação abaixo de 5 reais. Ordene pelo custo de substituição e depois pelo preço de locação.

	id	titulo	ano	genero	duracao_do_filme	preco_locacao	custo_substituicao
▶	3	The Avengers	2012	Ação	79	4.99	22.00
	4	Auto da Compadecida	2000	Comédia	104	3.50	25.00
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

7. Qual o custo de substituição mais caro?

	custo_substituicao_mais_caro
▶	25.00

8. Listar todos os dados do filme de custo de substituição mais caro.

	id	titulo	ano	genero	duracao_do_filme	preco_locacao	custo_substituicao
▶	4	Auto da Compadecida	2000	Comédia	104	3.50	25.00
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

9. Qual a média do preço de locação?

	media_preco_locacao
▶	4.867500

10. Quantos filmes tem duração de 120 minutos ou mais?

	quantidade_filmes_120_ou_mais
▶	1

11. Qual a menor duração da locação?

	menor_duracao_locacao
▶	70

## SUBCONSULTAS =====

12. Liste o título dos filmes com preço da locação acima da média

	titulo
▶	Iron Man
	Thor
	The Avengers

13. Liste o título dos filmes com maior duração da locação

	titulo
▶	Iron Man

14. Liste o título dos filmes com menor custo de substituição

	titulo
▶	Thor

## CONSULTA ENVOLVENDO MÚLTIPLAS TABELAS

15. Quais cidades do 'Brasil' estão cadastradas no sistema?

	cidade
▶	São Paulo
	Rio de Janeiro
	Curitiba

16. Liste o nome dos clientes, a cidade e o país onde moram.

	nome	cidade	pais
▶	João Silva	São Paulo	Brasil
	Maria Oliveira	Rio de Janeiro	Brasil
	Carlos Souza	Curitiba	Brasil

17. Liste o título do filme e sua(s) respectiva(s) categoria(s)

	titulo	categoria
▶	Iron Man	Ação
	Thor	Ação
	The Avengers	Aventura
	Auto da Compadecida	Comédia

18. Quais atores trabalharam no filme 'Auto da Compadecida'?

	nome
▶	Sonia Braga

19. Quais filmes a atriz "Sonia Braga" trabalhou?

	titulo
▶	Auto da Compadecida