

SELECT \* FROM ator

	<b>cod_ator</b> [PK] integer	<b>nome</b> character varying (60)
1	1	Tom Hanks
2	2	Meryl Streep
3	3	Leonardo DiCaprio
4	4	João
5	5	José

SELECT \* FROM genero

	<b>cod_gen</b> [PK] integer	<b>nome</b> character varying (60)
1	1	Ação
2	2	Comédia
3	3	Drama
4	4	Romance
5	5	Ficção Científica

SELECT \* FROM categoria

	<b>cod_cat</b> [PK] integer	<b>nome</b> character varying (60)	<b>valor</b> money
1	1	Aventura	R\$ 10,99
2	2	Comédia Romântica	R\$ 9,99
3	3	Suspense	R\$ 12,50
4	4	Animação	R\$ 8,99
5	5	Fantasia	R\$ 11,25

SELECT \* FROM filmes

	<b>cod_filme</b> [PK] integer	<b>titulo_original</b> character varying (100)	<b>titulo</b> character varying (100)	<b>quantidade</b> integer	<b>fk_cod_cat</b> integer	<b>fk_cod_gen</b> integer
1	1	Inception	A Origem	10	1	1
2	2	The Matrix	Matrix	8	2	2
3	3	Interstellar	Interestelar	12	3	3
4	4	The Godfather	O Poderoso Chefão	5	4	4
5	5	Pulp Fiction	Pulp Fiction: Tempo de Violência	7	5	5
6	6	The Shawshank Redemption	Um Sonho de Liberdade	9	1	2
7	7	Fight Club	Clube da Luta	11	2	3
8	8	Forrest Gump	Forrest Gump: O Contador de Histórias	6	3	4
9	9	The Dark Knight	O Cavaleiro das Trevas	13	4	5
10	10	Star Wars: Episode IV - A New Hope	Star Wars: Episódio IV - Uma Nova Esperança	14	5	1
11	11	The Lord of the Rings: The Fellowship of the Ring	O Senhor dos Anéis: A Sociedade do Anel	15	1	3
12	12	The Lion King	O Rei Leão	10	2	4
13	13	Gladiator	Gladiador	8	3	5
14	14	Titanic	Titanic	12	4	1
15	15	Jurassic Park	Parque dos Dinossauros	7	5	2

SELECT \* FROM endereco

	<b>cod_end</b> [PK] integer	<b>logradouro</b> character varying (40)	<b>tipo_log</b> character varying (40)	<b>complemento</b> character varying (20)	<b>cidade</b> character varying (60)	<b>uf</b> character varying (2)	<b>cep</b> character varying (8)	<b>numero</b> character varying (10)	<b>bairro</b> character varying (60)
1	1	Rua das Flores	Rua	Apto 101	São Paulo	SP	01020304	100	Centro
2	2	Avenida dos Reis	Avenida	Casa 2	Rio de Janeiro	MA	20030040	500	Liberdade
3	3	Rua das Limeiras	Rua	Sobrado	Curitiba	PR	80040080	300	Batel
4	4	Avenida Campista	Avenida	Bloco A	São Paulo	SP	01311301	900	Bela Vista
5	5	Rua do Dores	Rua	Loja 1	Porto Alegre	RS	90010150	200	Centro

SELECT \* FROM profissao

	<b>cod_prof</b> [PK] integer	<b>nome</b> character varying (60)
1	1	Padeiro
2	2	Professor
3	3	Médico
4	4	Pedreiro
5	5	Designer




SELECT \* FROM cliente

	<b>cod_cli</b> [PK] integer	<b>cpf</b> character varying (11)	<b>nome</b> character varying (60)	<b>telefone</b> character varying (10)	<b>fk_cod_prof</b> integer
1	1	12345678901	João Silva	999990000	1
2	2	98765432109	Maria Santos	999991111	2
3	3	45678912345	Pedro Oliveira	999992222	4
4	4	78912345678	Ana Souza	999993333	2
5	5	32165498732	Carlos Costa	999994444	1
6	6	65498732165	Juliana Lima	999995555	1
7	7	98732165498	Lucas Oliveira	999996666	5
8	8	14725836900	Gabriela Santos	999997777	5
9	9	36925814700	Rafaela Silva	999998888	2
10	10	25836914700	Fernando Souza	999999999	2







SELECT \* FROM cli\_endereco

	<b>fk_cod_end</b> integer	<b>fk_cod_cli</b> integer
1	1	10
2	1	9
3	2	8
4	2	7
5	3	6
6	3	5
7	4	4
8	4	3
9	5	2
10	5	1

SELECT \* FROM dependente

	<b>fk_cod_cli</b> [PK] integer 	<b>fk_cod_dep</b> [PK] integer 	<b>parentesco</b> character varying (20) 
1	1	10	Neto
2	2	9	Filha
3	3	8	Filho
4	4	7	Sobrino
5	5	6	Bisneto

SELECT \* FROM locacao

	<b>cod_loc</b> [PK] integer 	<b>data_loc</b> date 	<b>desconto</b> money 	<b>multa</b> money 	<b>sub_total</b> money 	<b>fk_cod_cli</b> integer 
1	1	2023-01-05	R\$ 2,50	R\$ 0,00	R\$ 15,00	1
2	2	2023-02-10	R\$ 1,00	R\$ 0,50	R\$ 12,50	2
3	3	2023-03-15	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 20,00	3
4	4	2023-04-20	R\$ 3,00	R\$ 0,00	R\$ 18,00	4
5	5	2023-05-25	R\$ 0,50	R\$ 0,75	R\$ 25,00	5
6	6	2023-06-30	R\$ 1,50	R\$ 1,00	R\$ 22,50	6
7	7	2023-07-05	R\$ 2,00	R\$ 0,00	R\$ 19,00	7
8	8	2023-08-10	R\$ 0,00	R\$ 2,00	R\$ 30,00	8
9	9	2023-09-15	R\$ 2,50	R\$ 1,50	R\$ 27,00	9
10	10	2023-10-20	R\$ 3,00	R\$ 0,00	R\$ 24,00	10
11	11	2023-11-25	R\$ 1,00	R\$ 0,50	R\$ 21,50	1
12	12	2023-12-30	R\$ 0,50	R\$ 1,00	R\$ 23,00	2
13	13	2024-01-05	R\$ 2,00	R\$ 0,00	R\$ 17,00	3
14	14	2024-02-10	R\$ 1,50	R\$ 0,75	R\$ 26,50	4
15	15	2024-03-15	R\$ 3,00	R\$ 1,00	R\$ 29,00	5
16	16	2024-04-20	R\$ 2,50	R\$ 0,00	R\$ 16,50	6
17	17	2024-05-25	R\$ 0,00	R\$ 2,00	R\$ 32,00	7
18	18	2024-06-30	R\$ 1,00	R\$ 0,50	R\$ 20,50	8
19	19	2024-07-05	R\$ 0,50	R\$ 1,50	R\$ 28,00	9
20	20	2024-08-10	R\$ 2,00	R\$ 0,00	R\$ 22,00	10

SELECT \* FROM locacao\_filme

	fk_cod_loc integer	fk_cod_filme integer	valor money	num_dias integer	data_devol date
1	1	3	R\$ 15,00	3	2024-06-21
2	2	5	R\$ 20,00	5	2024-06-22
3	3	2	R\$ 12,00	2	2024-06-23
4	4	4	R\$ 18,00	4	2024-06-24
5	5	1	R\$ 10,00	1	2024-06-25
6	6	6	R\$ 22,00	6	2024-06-26
7	7	7	R\$ 25,00	7	2024-06-27
8	8	8	R\$ 30,00	8	2024-06-28
9	9	9	R\$ 35,00	9	2024-06-29
10	10	10	R\$ 40,00	10	2024-06-30
11	11	11	R\$ 45,00	11	2024-07-01
12	12	12	R\$ 50,00	12	2024-07-02
13	13	13	R\$ 55,00	13	2024-07-03
14	14	14	R\$ 60,00	14	2024-07-04
15	15	15	R\$ 65,00	15	2024-07-05
16	16	1	R\$ 70,00	16	2024-07-06
17	17	2	R\$ 75,00	17	2024-07-07
18	18	3	R\$ 80,00	18	2024-07-08
19	19	4	R\$ 85,00	19	2024-07-09
20	20	5	R\$ 90,00	20	2024-07-10

SELECT \* FROM filme\_ator

	fk_cod_ator integer	fk_cod_filme integer	ator character varying (3)	diretor character varying (3)
1	1	3	SIM	NÃO
2	2	5	NÃO	SIM
3	3	7	SIM	SIM
4	4	9	NÃO	NÃO
5	5	11	SIM	NÃO
6	1	13	NÃO	SIM
7	2	15	SIM	SIM
8	3	1	NÃO	NÃO
9	4	3	SIM	NÃO
10	5	5	NÃO	SIM
11	1	7	SIM	SIM
12	2	9	NÃO	NÃO
13	3	11	SIM	NÃO
14	4	13	NÃO	SIM
15	5	15	SIM	SIM
16	1	2	NÃO	NÃO
17	2	4	SIM	NÃO
18	3	6	NÃO	SIM
19	4	8	SIM	SIM
20	5	10	NÃO	NÃO

## Realizando Consultas

```

SELECT
    cliente.nome AS Nome_cliente,
    filmes.titulo AS Titulo_do_filme,
    locacao.data_loc AS Data_locacao,
    locacao_filme.data_devol AS Data_devolucao
FROM
    cliente
JOIN
    locacao ON cliente.cod_cli = locacao.fk_cod_cli

```

JOIN

locacao\_filme ON locacao.cod\_loc = locacao\_filme.fk\_cod\_loc

JOIN

filmes ON locacao\_filme.fk\_cod\_filme = filmes.cod\_filme

WHERE

cliente.cod\_cli = 1;

Resultado:

	<b>nome_cliente</b> character varying (60) 🔒	<b>titulo_do_filme</b> character varying (100) 🔒	<b>data_locacao</b> date 🔒	<b>data_devolucao</b> date 🔒
1	João Silva	Interestelar	2023-01-05	2024-06-21
2	João Silva	O Senhor dos Anéis: A Sociedade do Anel	2023-11-25	2024-07-01