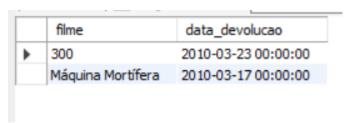
1. Mostre uma lista com o código de cada filme que já foi alugado e a quantidade de vezes quefoi alugado.

	cod_filme	quantidade_alugados
•	1	2
	2	1
	3	2
	5	3
	6	2
	7	1
	8	2
	9	2
	10	1
	11	1
	12	1
	13	1
	16	1
	17	1
	19	1

2. Mostre o nome e a data de devolução de todos os filmes de Ação cujo diretor seja RichardDonner que foram alugados pelo cliente Abimael Silva.



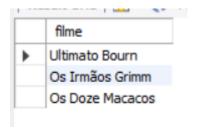
3. Mostre o nome do filme, seu valor de locação, um campo chamado desconto onde deve aparecer

o valor de 10% de desconto em cima do valor de locação e um campo chamado valor\_final que deve

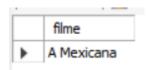
possuir valor de locação menos os dez por cento de desconto dado.

	•		<u> </u>	
	filme	valor_locacao	desconto	valor_final
•	300	3.5	0.35000000000000003	3.15
	Máquina Mortífera	3.6	0.35999999046325687	3.2399999141693114
	A Mexicana	2	0.2	1.8
	A Verdade Nua e Crua	4	0.4	3.6
	A vida é bela	3.5	0.35000000000000003	3.15
	Austrália	4	0.4	3.6
	Ultimato Bourn	3.5	0.35000000000000003	3.15
	Constantine	2.5	0.25	2.25
	Os Irmãos Grimm	3.5	0.35000000000000003	3.15
	Os Doze Macacos	2.5	0.25	2.25
	Amadeus	10	1	9
	As Torres Gêmeas	2.5	0.25	2.25
	Platoon	5.5	0.55	4.95
	O Advogado do Diabo	1.5	0.150000000000000002	1. 1.35
	Beowulf	1	0.1	0.9
	Bolt o super cão	1.5	0.150000000000000002	1.35
	Apertem o cinto o pilo	3.6	0.35999999046325687	3.2399999141693114
	Doze é demais	9.2	0.9199999809265137	8.279999828338623
	Uma noite no museu	2.5	0.25	2.25

4. Mostre sem repetição de registros, todos os filmes alugados por clientes da cidade de Votorantim.



5. Mostre qual o último filme alugado.



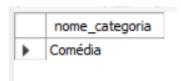
6. Mostre quanto à locadora lucrou com as locações do filme "A vida é bela".

	lucro
•	10.5

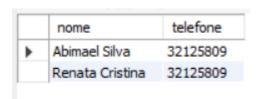
7. Mostre a quantidade de saídas de filmes para locação agrupando a consulta pordiretor.

	diretor	quantidade_saida
١	Baz Luhrmann	2
	Burr Steers	2
	Byron Howard	1
	Francis Lawrence	2
	Jim Abrahams	1
	Milos Forman	1
	Oliver Stone	2
	Paul Greengrass	1
	Richard Donner	3
	Roberto Benigni	3
	Shawn Levy	1
	Terry Gilliam	3

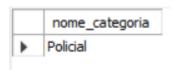
8. Mostre todas as categorias dos filmes alugados pela cliente MariaChiquinha.



9. Mostre o nome e o telefone de todos os clientes que já alugaram o filmeConstantine.



10. Mostre todas as categorias de filmes que não possuem filmes cadastrado.



Realizar a inserção de um novo cliente, os dados de cadastro são o seguinte:

a) CPF: 222.123.234-80

b) Nome: Dino da Silva Sauro

c) Endereço: Rua Joaquim Silveira,34

d) Bairro: Jd. Romano e) Cidade: São Roque

f) Estado: SP g) Sexo: M

O Cliente Dino realizou a locação de 2 filmes no dia de hoje, os filmes foram:

- a) Amadeus
- b) Constantine
- 3. Nesse mesmo dia um pouco antes chegou um novo lançamento de filme, o filme Missão

Impossível 3 e o cliente Dino da Silva Sauro ficou interessado em alugar junto com os outros

dois filmes, para que essa locação seja realizada é necessário cadastrar o filme:

a) Filme: Missão Impossível: 3

b) Cod\_categoria: 1c) Diretor: J.J. Abrams

d) Valor: R\$7,00

Após realizar o cadastro do filme, registrar junto com a locação dos filmes Amadeus e Constatine do cliente Dino da Silva Sauro.

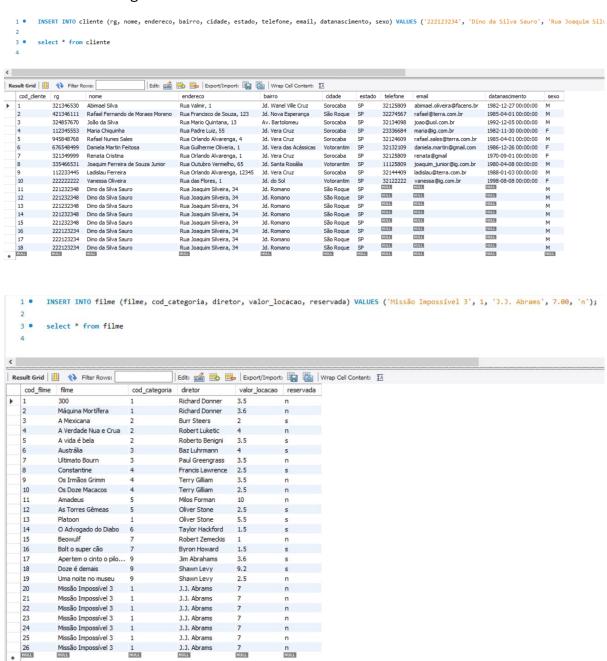
Exercícios de SQL (D M L) – Lista 2

- 4. Atualizar o nome da categoria "Desenho" para "Animação".
- 5. Um cliente ligou e pediu para deixar reservado todos os filmes do diretor "Terry Gilliam", realizar essa atualização.
- 6. O cliente "Rafael Nunes Sales" mudou para a Rua Guilherme Orlando, 333 no jardim Santa Rosália e seu novo telefone é 1532145543, realizar as alterações no seu registro.
- 7. Atualizar o nome de todas as categoria de filmes deixando-as com todas as letras

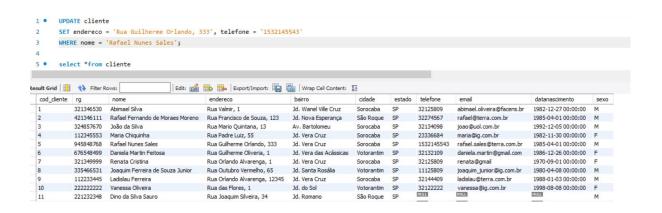
maiúsculas.

Exercícios de SQL (D M L) - Lista 2

- 8. Realizar um reajuste no valor de do filme para 50% no valor atual para os filmes "A Mexicana", "A Verdade Nua e Crua" e "Austrália".
- 9. Excluir todas as categorias de filmes que não possuem filmes cadastrados.
- 10. Inserir o seu registro na tabela de clientes.

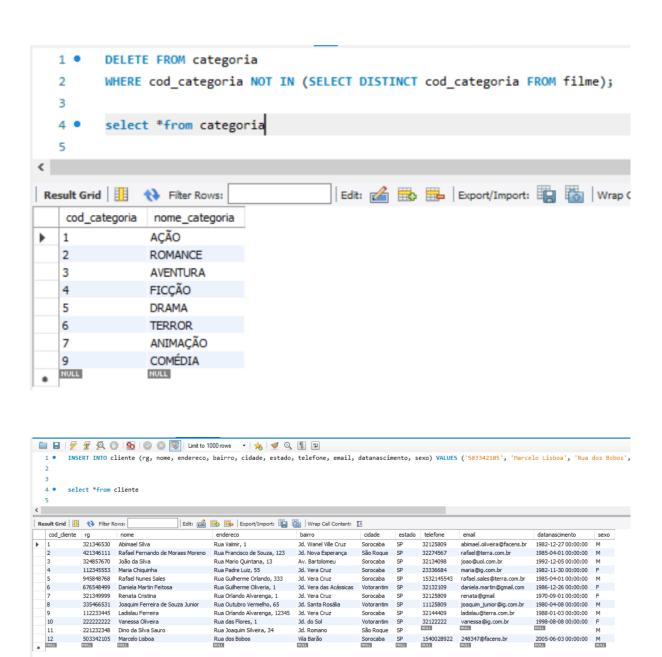


```
UPDATE categoria
          SET nome categoria = 'Animação'
   2
          WHERE nome_categoria = 'Desenho';
   3
   4
          select *from categoria
   5 0
   6
<
Result Grid
                 Filter Rows:
                                                 Edit:
    cod_categoria
                  nome_categoria
                  Ação
    1
    2
                  Romance
    3
                  Aventura
    4
                  Ficção
    5
                  Drama
    6
                  Terror
    7
                  Animação
    8
                  Policial
    9
                  Comédia
   NULL
                 NULL
```



```
UPDATE categoria
          SET nome_categoria = UPPER(nome_categoria);
   2
   3
          select *from categoria
   5
                                           Edit: 🚄 🏗 🗒
Result Grid
               Filter Rows:
    cod_categoria
               nome_categoria
                AÇÃO
   1
١
   2
                ROMANCE
   3
                AVENTURA
   4
                FICÇÃO
                DRAMA
   5
   6
                TERROR
                ANIMAÇÃO
   7
                POLICIAL
   8
                COMÉDIA
   9
   NULL
                NULL
```

```
1 •
          UPDATE filme
  2
          SET valor_locacao = valor_locacao * 0.5
          WHERE filme IN ('A Mexicana', 'A Verdade Nua e Crua', 'Austrália');
  3
  4
  5 •
          select *from filme
                                                 Edit: 🚄 🖶 Export/Import: 📳 📸 | Wrap C
diretor
   cod_filme filme
                                                                   valor_locacao
                                    cod_categoria
                                                                                 reservada
             300
                                                  Richard P.
                                                  Richard Edit current row
                                                                                 n
   2
             Máquina Mortífera
                                   1
                                                                                 n
             A Mexicana
                                                  Burr Steers
   4
             A Verdade Nua e Crua
                                  2
                                                  Robert Luketic
                                                                   2
   5
             A vida é bela
                                   2
                                                  Roberto Benigni
                                                                   3.5
   6
             Austrália
                                   3
                                                  Baz Luhrmann
                                                                   2
   7
             Ultimato Bourn
                                   3
                                                  Paul Greengrass
                                                                   3.5
   8
             Constantine
                                   4
                                                  Francis Lawrence
                                                                   2.5
                                                                                 S
   9
             Os Irmãos Grimm
                                                  Terry Gilliam
                                   4
                                                                   3.5
                                                                                  S
   10
             Os Doze Macacos
                                   4
                                                  Terry Gilliam
                                                                   2.5
             Amadeus
                                   5
                                                  Milos Forman
   11
                                                                   10
   12
             As Torres Gêmeas
                                   5
                                                  Oliver Stone
                                                                   2.5
                                                                                 s
   13
             Platoon
                                                  Oliver Stone
                                                                   5.5
                                   1
                                                                                 S
             O Advogado do Diabo
   14
                                   6
                                                  Taylor Hackford
                                                                   1.5
   15
             Beowulf
                                                  Robert Zemeckis
                                   7
                                                                   1
             Bolt o super cão
                                   7
                                                  Byron Howard
   16
                                                                   1.5
                                                                                 S
   17
             Apertem o cinto o pilo... 9
                                                  Jim Abrahams
                                                                   3.6
   18
                                   9
             Doze é demais
                                                  Shawn Levy
                                                                   9.2
   19
             Uma noite no museu
                                   9
                                                  Shawn Levy
                                                                   2.5
                                                                                 n
   20
             Missão Impossível 3
                                   1
                                                  J.J. Abrams
                                                                   7
   21
             Missão Impossível 3
                                                  J.J. Abrams
                                                                   7
   22
             Missão Impossível 3
                                                  J.J. Abrams
                                                                   7
                                   1
                                                                                 n
   23
             Missão Impossível 3
                                   1
                                                  J.J. Abrams
                                                                   7
                                                                                 n
```



```
UPDATE filme
  2
         SET reservada = 's'
         WHERE diretor = 'Terry Gilliam';
  3
  5 •
          select *from filme
                                               | Edit: 🔏 📆 📙 | Export/Import: 📳 🐻 | Wrap Cell Content:
diretor
   cod_filme
                                   cod_categoria
                                                                 valor_locacao reservada
                                                 Richard Donner
   1
                                  1
                                                                  3.5
                                                                                   Export recordset to an ex
   2
             Máquina Mortífera
                                  1
                                                Richard Donner
                                                                 3.6
   3
             A Mexicana
                                                Burr Steers
                                                                  2
             A Verdade Nua e Crua 2
                                                Robert Luketic
                                                                                n
   5
             A vida é bela
                                  2
                                                Roberto Benigni
                                                                  3.5
   6
             Austrália
                                  3
                                                Baz Luhrmann
                                                                  4
   7
             Ultimato Bourn
                                  3
                                                Paul Greengrass
                                                                  3.5
                                                                                n
   8
             Constantine
                                  4
                                                Francis Lawrence 2.5
   9
             Os Irmãos Grimm
                                                Terry Gilliam
                                                                  3.5
   10
             Os Doze Macacos
                                                Terry Gilliam
                                                                  2.5
   11
             Amadeus
                                                Milos Forman
                                                                  10
             As Torres Gêmeas
                                  5
                                                Oliver Stone
                                                                  2.5
   12
                                                                                S
   13
             Platoon
                                                 Oliver Stone
   14
             O Advogado do Diabo
                                 6
                                                Taylor Hackford
                                                                 1.5
                                                                                s
             Beowulf
   15
                                  7
                                                Robert Zemeckis
                                                                  1
                                                                                n
                                 7
             Bolt o super cão
   16
                                                Byron Howard
                                                                 1.5
   17
             Apertem o cinto o pilo... 9
                                                 Jim Abrahams
                                                                  3.6
                                                                                S
   18
             Doze é demais
                                  9
                                                Shawn Levy
                                                                  9.2
                                                                                S
   19
             Uma noite no museu
                                                 Shawn Levy
                                                                  2.5
```

J.J. Abrams

7

20

Missão Impossível 3 1