

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.

	filme	data_devolucao
▶	300	2010-03-23 00:00:00
	Máquina Mortífera	2010-03-17 00:00:00

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.

	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	0.15000000000000002	1.35
	Beowulf	1	0.1	0.9
	Bolt o super cão	1.5	0.15000000000000002	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.

filme
▶ Ultimato Bourn
Os Irmãos Grimm
Os Doze Macacos

5. Mostre qual o último filme alugado.

filme
▶ A Mexicana

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 por diretor.

	diretor	quantidade_saida
▶	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.

	nome_categoria
▶	Comédia

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

	nome	telefone
▶	Abimael Silva	32125809
	Renata Cristina	32125809

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

	nome_categoria
▶	Policial

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: 1
- c) Diretor: J.J. Abrams
- d) Valor: R\$7,00

Após realizar o cadastro do filme, registrar junto com a locação dos filmes Amadeus e Constantine 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.

```
1 • INSERT INTO cliente (rg, nome, endereco, bairro, cidade, estado, telefone, email, datanascimento, sexo) VALUES ('222123234', 'Dino da Silva Sauro', 'Rua Joaquim Silv
2
3 • select * from cliente
4
```

cod_cliente	rg	nome	endereco	bairro	cidade	estado	telefone	email	datanascimento	sexo
1	321346530	Abimael Silva	Rua Valmir, 1	Jd. Wanel Ville Cruz	Sorocaba	SP	32125809	abimael.oliveira@facens.br	1982-12-27 00:00:00	M
2	421346111	Rafael Fernando de Moraes Moreno	Rua Francisco de Souza, 123	Jd. Nova Esperança	São Roque	SP	32274567	rafael@terra.com.br	1985-04-01 00:00:00	M
3	324857670	João da Silva	Rua Mario Quintana, 13	Av. Bartolomeu	Sorocaba	SP	32134098	joao@uol.com.br	1992-12-05 00:00:00	M
4	112345553	Maria Chiquinha	Rua Padre Luiz, 55	Jd. Vera Cruz	Sorocaba	SP	23336684	maria@ig.com.br	1982-11-30 00:00:00	F
5	945848768	Rafael Nunes Sales	Rua Orlando Alvarenga, 4	Jd. Vera Cruz	Sorocaba	SP	32124609	rafael.sales@terra.com.br	1985-04-01 00:00:00	M
6	676548499	Daniela Martin Feitosa	Rua Guilherme Oliveria, 1	Jd. Vera das Acássicas	Votorantim	SP	32132109	daniela.martin@gmail.com	1986-12-26 00:00:00	F
7	321349999	Renata Cristina	Rua Orlando Alvarenga, 1	Jd. Vera Cruz	Sorocaba	SP	32125809	renata@gmail	1970-09-01 00:00:00	F
8	335466531	Joaquim Ferreira de Souza Junior	Rua Outubro Vermelho, 65	Jd. Santa Rosália	Votorantim	SP	11125809	joaquim_junior@ig.com.br	1980-04-08 00:00:00	M
9	112233445	Ladislau Ferreira	Rua Orlando Alvarenga, 12345	Jd. Vera Cruz	Sorocaba	SP	32144409	ladislau@terra.com.br	1988-01-03 00:00:00	M
10	222222222	Vanessa Oliveira	Rua das Flores, 1	Jd. do Sol	Votorantim	SP	32122222	vanessa@ig.com.br	1998-08-08 00:00:00	F
11	221232348	Dino da Silva Sauro	Rua Joaquim Silveira, 34	Jd. Romano	São Roque	SP	NULL	NULL	NULL	M
12	221232348	Dino da Silva Sauro	Rua Joaquim Silveira, 34	Jd. Romano	São Roque	SP	NULL	NULL	NULL	M
13	221232348	Dino da Silva Sauro	Rua Joaquim Silveira, 34	Jd. Romano	São Roque	SP	NULL	NULL	NULL	M
14	221232348	Dino da Silva Sauro	Rua Joaquim Silveira, 34	Jd. Romano	São Roque	SP	NULL	NULL	NULL	M
15	221232348	Dino da Silva Sauro	Rua Joaquim Silveira, 34	Jd. Romano	São Roque	SP	NULL	NULL	NULL	M
16	222123234	Dino da Silva Sauro	Rua Joaquim Silveira, 34	Jd. Romano	São Roque	SP	NULL	NULL	NULL	M
17	222123234	Dino da Silva Sauro	Rua Joaquim Silveira, 34	Jd. Romano	São Roque	SP	NULL	NULL	NULL	M
18	222123234	Dino da Silva Sauro	Rua Joaquim Silveira, 34	Jd. Romano	São Roque	SP	NULL	NULL	NULL	M
19	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

```
1 • INSERT INTO filme (filme, cod_categoria, diretor, valor_locacao, reservada) VALUES ('Missão Impossível 3', 1, 'J.J. Abrams', 7.00, 'n');
2
3 • select * from filme
4
```

cod_filme	filme	cod_categoria	diretor	valor_locacao	reservada
1	300	1	Richard Donner	3.5	n
2	Máquina Mortífera	1	Richard Donner	3.6	n
3	A Mexicana	2	Burr Steers	2	s
4	A Verdade Nua e Crua	2	Robert Luketic	4	n
5	A vida é bela	2	Roberto Benigni	3.5	s
6	Austrália	3	Baz Luhrmann	4	s
7	Último Bourn	3	Paul Greengrass	3.5	n
8	Constantine	4	Francis Lawrence	2.5	s
9	Os Irmãos Grimm	4	Terry Gilliam	3.5	n
10	Os Doze Macacos	4	Terry Gilliam	2.5	n
11	Amadeus	5	Milos Forman	10	n
12	As Torres Gêmeas	5	Oliver Stone	2.5	s
13	Platoon	1	Oliver Stone	5.5	s
14	O Advogado do Diabo	6	Taylor Hackford	1.5	s
15	Beowulf	7	Robert Zemeckis	1	n
16	Bolt o super cão	7	Byron Howard	1.5	s
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	9	Shawn Levy	2.5	n
20	Missão Impossível 3	1	J.J. Abrams	7	n
21	Missão Impossível 3	1	J.J. Abrams	7	n
22	Missão Impossível 3	1	J.J. Abrams	7	n
23	Missão Impossível 3	1	J.J. Abrams	7	n
24	Missão Impossível 3	1	J.J. Abrams	7	n
25	Missão Impossível 3	1	J.J. Abrams	7	n
26	Missão Impossível 3	1	J.J. Abrams	7	n
27	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

```

1 • UPDATE categoria
2   SET nome_categoria = 'Animação'
3   WHERE nome_categoria = 'Desenho';
4
5 • select *from categoria
6

```

Result Grid		
Filter Rows:		
Edit:		
	cod_categoria	nome_categoria
▶	1	Ação
	2	Romance
	3	Aventura
	4	Ficção
	5	Drama
	6	Terror
	7	Animação
	8	Policial
	9	Comédia
•	NULL	NULL

```

1 • UPDATE cliente
2   SET endereco = 'Rua Guilherme Orlando, 333', telefone = '1532145543'
3   WHERE nome = 'Rafael Nunes Sales';
4
5 • select *from cliente

```

Result Grid											
Filter Rows:											
Edit:											
Export/Import:											
Wrap Cell Content:											
cod_cliente	rg	nome	endereco	bairro	cidade	estado	telefone	email	datanascimento	sexo	
1	321346530	Abimael Silva	Rua Valmir, 1	Jd. Wanel Ville Cruz	Sorocaba	SP	32125809	abimael.oliveira@facens.br	1982-12-27 00:00:00	M	
2	421346111	Rafael Fernando de Moraes Moreno	Rua Francisco de Souza, 123	Jd. Nova Esperança	São Roque	SP	32274567	rafael@terra.com.br	1985-04-01 00:00:00	M	
3	324857670	João da Silva	Rua Mario Quintana, 13	Av. Bartolomeu	Sorocaba	SP	32134098	joao@uol.com.br	1992-12-05 00:00:00	M	
4	112345553	Maria Chiquinha	Rua Padre Luiz, 55	Jd. Vera Cruz	Sorocaba	SP	23336684	maria@ig.com.br	1982-11-30 00:00:00	F	
5	945848768	Rafael Nunes Sales	Rua Guilherme Orlando, 333	Jd. Vera Cruz	Sorocaba	SP	1532145543	rafael.sales@terra.com.br	1985-04-01 00:00:00	M	
6	676548499	Daniela Martin Feitosa	Rua Guilherme Oliveria, 1	Jd. Vera das Acássicas	Votorantim	SP	32132109	daniela.martin@gmail.com	1986-12-26 00:00:00	F	
7	321349999	Renata Cristina	Rua Orlando Alvarenga, 1	Jd. Vera Cruz	Sorocaba	SP	32125809	renata@gmail	1970-09-01 00:00:00	F	
8	335466531	Joaquim Ferreira de Souza Junior	Rua Outubro Vermelho, 65	Jd. Santa Rosália	Votorantim	SP	11125809	joaquim_junior@ig.com.br	1980-04-08 00:00:00	M	
9	112233445	Ladislau Ferreira	Rua Orlando Alvarenga, 12345	Jd. Vera Cruz	Sorocaba	SP	32144409	ladislau@terra.com.br	1988-01-03 00:00:00	M	
10	222222222	Vanessa Oliveira	Rua das Flores, 1	Jd. do Sol	Votorantim	SP	32122222	vanessa@ig.com.br	1998-08-08 00:00:00	F	
11	221232348	Dino da Silva Sauro	Rua Joaquim Silveira, 34	Jd. Romano	São Roque	SP	NULL	NULL	NULL	M	

```
1 • UPDATE categoria
2   SET nome_categoria = UPPER(nome_categoria);
3
4 • select *from categoria
5
```

<

Result Grid



Filter Rows:

Edit:



	cod_categoria	nome_categoria
▶	1	AÇÃO
	2	ROMANCE
	3	AVENTURA
	4	FICÇÃO
	5	DRAMA
	6	TERROR
	7	ANIMAÇÃO
	8	POLICIAL
	9	COMÉDIA
•	NULL	NULL

```



1 • UPDATE filme
2   SET valor_locacao = valor_locacao * 0.5
3   WHERE filme IN ('A Mexicana', 'A Verdade Nua e Crua', 'Austrália');
4
5 • select *from filme

```

Result Grid						
		Filter Rows:		Edit:		Export/Import:
	cod_filme	filme	cod_categoria	diretor	valor_locacao	reservada
▶	1	300	1	Richard Donner	2.5	n
	2	Máquina Mortífera	1	Richard Donner	3.5	n
	3	A Mexicana	2	Burr Steers	1	s
	4	A Verdade Nua e Crua	2	Robert Luketic	2	n
	5	A vida é bela	2	Roberto Benigni	3.5	s
	6	Austrália	3	Baz Luhrmann	2	s
	7	Ultimato Bourn	3	Paul Greengrass	3.5	n
	8	Constantine	4	Francis Lawrence	2.5	s
	9	Os Irmãos Grimm	4	Terry Gilliam	3.5	s
	10	Os Doze Macacos	4	Terry Gilliam	2.5	s
	11	Amadeus	5	Milos Forman	10	n
	12	As Torres Gêmeas	5	Oliver Stone	2.5	s
	13	Platoon	1	Oliver Stone	5.5	s
	14	O Advogado do Diabo	6	Taylor Hackford	1.5	s
	15	Beowulf	7	Robert Zemeckis	1	n
	16	Bolt o super cão	7	Byron Howard	1.5	s
	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	9	Shawn Levy	2.5	n
	20	Missão Impossível 3	1	J.J. Abrams	7	n
	21	Missão Impossível 3	1	J.J. Abrams	7	n
	22	Missão Impossível 3	1	J.J. Abrams	7	n
	23	Missão Impossível 3	1	J.J. Abrams	7	n

Result Grid | Filter Rows: | Edit: | Export/Import: | Wrap

	cod_categoria	nome_categoria
▶	1	AÇÃO
	2	ROMANCE
	3	AVENTURA
	4	FICÇÃO
	5	DRAMA
	6	TERROR
	7	ANIMAÇÃO
	9	COMÉDIA
•	NULL	NULL







Result Grid  Filter Rows:  Edit  Export/Import  Wrap Cell Contents: 

[illegible]

```

1 • UPDATE filme
2   SET reservada = 's'
3   WHERE diretor = 'Terry Gilliam';
4
5 • select *from filme

```

Result Grid						
Filter Rows: <input type="text"/>						
Edit:   						
Export/Import:  						
Wrap Cell Contents: 						
	cod_filme	filme	cod_categoria	diretor	valor_locacao	reservada
▶	1	300	1	Richard Donner	3.5	n
	2	Máquina Mortífera	1	Richard Donner	3.6	n
	3	A Mexicana	2	Burr Steers	2	s
	4	A Verdade Nua e Crua	2	Robert Luketic	4	n
	5	A vida é bela	2	Roberto Benigni	3.5	s
	6	Austrália	3	Baz Luhrmann	4	s
	7	Ultimato Bourn	3	Paul Greengrass	3.5	n
	8	Constantine	4	Francis Lawrence	2.5	s
	9	Os Irmãos Grimm	4	Terry Gilliam	3.5	s
	10	Os Doze Macacos	4	Terry Gilliam	2.5	s
	11	Amadeus	5	Milos Forman	10	n
	12	As Torres Gêmeas	5	Oliver Stone	2.5	s
	13	Platoon	1	Oliver Stone	5.5	s
	14	O Advogado do Diabo	6	Taylor Hackford	1.5	s
	15	Beowulf	7	Robert Zemeckis	1	n
	16	Bolt o super cão	7	Byron Howard	1.5	s
	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	9	Shawn Levy	2.5	n
	20	Missão Impossível 3	1	J.J. Abrams	7	n

Export recordset to an e