

## TABELAS CRIADAS:

```
mysql> SHOW TABLES;
+-----+
| Tables_in_Biblioteca_Digital |
+-----+
| Autor                          |
| AutorCategoria                |
| Categoria                     |
| Editora                       |
| Emprestimo                    |
| Fornecedor_de_Livros          |
| Funcionario                   |
| Livro                         |
| LivroAutor                    |
| LivroCategoria                |
| Restricoes                    |
| Sala_de_Leitura               |
| Usuario                       |
| UsuariosRestricoes            |
+-----+
```

## INFORMAÇÕES CONTIDAS EM CADA TABELA:

## AUTOR:

```
mysql> describe Autor;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
ID_Autor	int	NO	PRI	NULL	
ID_Categoria	int	YES	MUL	NULL	
Nacionalidade	varchar(25)	YES		NULL	

```
mysql> select * from Autor;
```

ID_Autor	ID_Categoria	Nacionalidade
1	1	Brasileira
2	2	Americana
3	3	Inglesa
4	4	FantasiaLand
5	1	Espanhola
6	2	Canadense
7	3	Francesa
8	4	Australiana
9	1	Portuguesa
10	2	Russa
11	3	Alemã
12	4	Chinesa
13	1	Mexicana
14	2	Japonesa
15	3	Indiana
16	4	Sul-Africana
17	1	Argentina
18	2	Italiana
19	3	Sueca
20	4	Turca
21	1	Polonesa
22	2	Coreana
23	3	Holandesa
24	4	Belga
25	1	Suíça
26	2	Norueguesa
27	3	Finlandesa
28	4	Israelense
29	1	Irlandesa
30	2	Escocesa
31	3	Grega
32	4	Havaiana
33	1	Nova Zelandesa
34	2	Sul-Coreana
35	3	Tailandesa
36	4	Malaysiana
37	1	Vietnamita
38	2	Filipina
39	3	Cambojana
40	4	Laosiana
41	1	Cubana
42	2	Porto-Riquenha
43	3	Panamenha
44	4	Hondurenha
45	1	Paraguaia
46	2	Uruguaia
47	3	Costarriquenha
48	4	Equatoriana
49	1	Salvadorenha
50	2	Nicaraguense

## Autor\_Categoria:

```
mysql> Describe AutorCategoria;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
ID_Autor	int	NO	PRI	NULL	
ID_Categoria	int	NO	PRI	NULL	

```
mysql> SELECT * FROM AutorCategoria;
```

ID_Autor	ID_Categoria
1	1
5	1
9	1
13	1
17	1
21	1
25	1
29	1
33	1
37	1
41	1
45	1
49	1
2	2
6	2
10	2
14	2
18	2
22	2
26	2
30	2
34	2
38	2
42	2
46	2
50	2
3	3
7	3
11	3
15	3
19	3
23	3
27	3
31	3
35	3
39	3
43	3
47	3
4	4
8	4
12	4
16	4
20	4
24	4
28	4
32	4
36	4
40	4
44	4
48	4

## Categoria:

```
mysql> Describe Categoria;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
ID_Categoria	int	NO	PRI	NULL	
Corredor	int	YES		NULL	
Descricao	varchar(500)	YES		NULL	

```
mysql> SELECT * FROM Categoria;
```

ID_Categoria	Corredor	Descricao
1	101	Romance
2	102	Ficção Científica
3	103	Mistério
4	104	Fantasia
5	105	Aventura
6	106	História
7	107	Biografia
8	108	Poesia
9	109	Autoajuda
10	110	Suspense
11	111	Humor
12	112	Sci-Fi
13	113	Drama
14	114	Fantasia Épica
15	115	Thriller
16	116	Filosofia
17	117	Educação
18	118	Terror
19	119	Romance Histórico
20	120	Religião
21	121	Manga
22	122	Graphic Novel
23	123	Culinária
24	124	Esporte
25	125	Viagem
26	126	Policial
27	127	Família e Relacionamentos
28	128	Psicologia
29	129	Moda
30	130	Arte
31	131	Ciências
32	132	Matemática
33	133	Ficção Histórica
34	134	Autores Nacionais
35	135	Autores Estrangeiros
36	136	Jovem Adulto
37	137	Economia
38	138	Negócios
39	139	Tecnologia
40	140	Animais de Estimação
41	141	Meio Ambiente
42	142	Espiritualidade
43	143	Saúde
44	144	Humor Gráfico
45	145	Arquitetura
46	146	Literatura Clássica
47	147	Literatura Contemporânea
48	148	Ficção Criminal
49	149	Histórias Curtas
50	150	Romance de Época

## Editora:

```
mysql> Describe Editora;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
ID_Editora	int	NO	PRI	NULL	
Ano_da_Publicacao	date	YES		NULL	
Nome_da_Editora	varchar(50)	YES		NULL	

```
mysql> SELECT * FROM Editora;
```

ID_Editora	Ano_da_Publicacao	Nome_da_Editora
1	2020-01-01	Editora A
2	2019-02-01	Editora B
3	2018-03-01	Editora C
4	2017-04-01	Editora D
5	2016-05-01	Editora E
6	2015-06-01	Editora F
7	2014-07-01	Editora G
8	2013-08-01	Editora H
9	2012-09-01	Editora I
10	2011-10-01	Editora J
11	2010-11-01	Editora K
12	2009-12-01	Editora L
13	2008-01-01	Editora M
14	2007-02-01	Editora N
15	2006-03-01	Editora O
16	2005-04-01	Editora P
17	2004-05-01	Editora Q
18	2003-06-01	Editora R
19	2002-07-01	Editora S
20	2001-08-01	Editora T
21	2000-09-01	Editora U
22	1999-10-01	Editora V
23	1998-11-01	Editora W
24	1997-12-01	Editora X
25	1996-01-01	Editora Y
26	1995-02-01	Editora Z
27	1994-03-01	Editora Alpha
28	1993-04-01	Editora Beta
29	1992-05-01	Editora Gamma
30	1991-06-01	Editora Delta
31	1990-07-01	Editora Epsilon
32	1989-08-01	Editora Zeta
33	1988-09-01	Editora Eta
34	1987-10-01	Editora Theta
35	1986-11-01	Editora Iota
36	1985-12-01	Editora Kappa
37	1984-01-01	Editora Lambda
38	1983-02-01	Editora Mu
39	1982-03-01	Editora Nu
40	1981-04-01	Editora Xi
41	1980-05-01	Editora Omicron
42	1979-06-01	Editora Pi
43	1978-07-01	Editora Rho
44	1977-08-01	Editora Sigma
45	1976-09-01	Editora Tau
46	1975-10-01	Editora Upsilon
47	1974-11-01	Editora Phi
48	1973-12-01	Editora Chi
49	1972-01-01	Editora Psi
50	1971-02-01	Editora Omega

## Emprestimo:

```
mysql> describe Emprestimo;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
ID_emprestimo	int	NO	PRI	NULL	
Esperada_Devolucao	date	YES		NULL	
Devolucao_efetiva	date	YES		NULL	

```
mysql> SELECT * FROM Emprestimo;
```

ID_emprestimo	Esperada_Devolucao	Devolucao_efetiva
1	2023-11-30	2023-12-01
2	2023-12-05	NULL
3	2023-12-10	NULL
4	2023-12-15	NULL
5	2023-12-20	NULL
6	2023-12-25	NULL
7	2023-12-30	NULL
8	2024-01-05	NULL
9	2024-01-10	NULL
10	2024-01-15	NULL
11	2024-01-20	NULL
12	2024-01-25	NULL
13	2024-01-30	NULL
14	2024-02-05	NULL
15	2024-02-10	NULL
16	2024-02-15	NULL
17	2024-02-20	NULL
18	2024-02-25	NULL
19	2024-03-01	NULL
20	2024-03-05	NULL
21	2024-03-10	NULL
22	2024-03-15	NULL
23	2024-03-20	NULL
24	2024-03-25	NULL
25	2024-03-30	NULL
26	2024-04-05	NULL
27	2024-04-10	NULL
28	2024-04-15	NULL
29	2024-04-20	NULL
30	2024-04-25	NULL
31	2024-04-30	NULL
32	2024-05-05	NULL
33	2024-05-10	NULL
34	2024-05-15	NULL
35	2024-05-20	NULL
36	2024-05-25	NULL
37	2024-05-30	NULL
38	2024-06-05	NULL
39	2024-06-10	NULL
40	2024-06-15	NULL
41	2024-06-20	NULL
42	2024-06-25	NULL
43	2024-06-30	NULL
44	2024-07-05	NULL
45	2024-07-10	NULL
46	2024-07-15	NULL
47	2024-07-20	NULL
48	2024-07-25	NULL
49	2024-07-30	NULL
50	2024-08-05	NULL

## Fornecedor\_de\_Livros:

```
mysql> describe Fornecedor_de_Livros;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
ID_Fornecedor	int	NO	PRI	NULL	auto_increment
Nome_Fornecedor	varchar(50)	YES		NULL	
Telefone	int	YES		NULL	
ID_Funcionario	int	YES	MUL	NULL	

```
mysql> SELECT * FROM Fornecedor_de_Livros;
```

ID_Fornecedor	Nome_Fornecedor	Telefone	ID_Funcionario
21	Fornecedor1	123456789	51
22	Fornecedor2	987654321	52
23	Fornecedor3	111222333	53
24	Fornecedor4	444555666	54
25	Fornecedor5	777888999	55
26	Fornecedor6	999888777	56
27	Fornecedor7	333222111	57
28	Fornecedor8	666555444	58
29	Fornecedor9	222111333	59
30	Fornecedor10	555444666	60

## Funcionários:

```
mysql> describe Funcionario;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
ID_Funcionario	int	NO	PRI	NULL	
Nome	varchar(50)	YES		NULL	
Cargo	varchar(50)	YES		NULL	

```
mysql> SELECT * FROM Funcionario;
```

ID_Funcionario	Nome	Cargo
51	Laura Silva	Bibliotecário
52	Ricardo Oliveira	Atendente de Empréstimo
53	Isabel Lima	Catalogador
54	Leonardo Santos	Gerente de Biblioteca
55	Gabriela Costa	Atendente de Sala de Leitura
56	Fábio Oliveira	Encarregado de Empréstimos
57	Camila Lima	Assistente de Catalogação
58	Daniel Santos	Coordenador de Eventos Literários
59	Juliana Oliveira	Técnico de Arquivamento
60	Vinícius Costa	Auxiliar de Biblioteca

## Livro:

```
mysql> describe Livro;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
ID_Livro	int	NO	PRI	NULL	
Título	varchar(50)	YES		NULL	
Copias_disponiveis	int	YES		NULL	
ID_Editora	int	YES	MUL	NULL	
ID_Fornecedor	int	YES	MUL	NULL	

```
mysql> SELECT * FROM Livro;
```

ID_Livro	Título	Copias_disponiveis	ID_Editora	ID_Fornecedor
1	Amor Proibido	10	1	NULL
2	Viagem ao Espaço	8	2	NULL
3	Assassinato no Expresso Oriente	15	3	NULL
4	O Senhor dos Anéis	20	4	NULL
5	A Revolta dos Robôs	12	5	NULL
6	A Conquista Espacial	5	6	NULL
7	O Mistério do Lago	18	7	NULL
8	Harry Potter e a Pedra Filosofal	25	8	NULL
9	Aventuras de Tom Sawyer	8	9	NULL
10	O Código Da Vinci	14	10	NULL
11	A Menina que Roubava Livros	20	11	NULL
12	1984	15	12	NULL
13	Dom Quixote	22	13	NULL
14	O Pequeno Príncipe	30	14	NULL
15	A Arte da Guerra	10	15	NULL
16	O Alquimista	17	16	NULL
17	O Hobbit	28	17	NULL
18	Orgulho e Preconceito	23	18	NULL
19	O Iluminado	19	19	NULL
20	O Poderoso Chefão	26	20	NULL
21	As Crônicas de Nárnia	32	21	NULL
22	A Sangue Frio	11	22	NULL
23	A Rainha Vermelha	14	23	NULL
24	A Guerra dos Tronos	21	24	NULL
25	A Cabana	27	25	NULL
26	O Silmarillion	8	26	NULL
27	Drácula	16	27	NULL
28	As Aventuras de Sherlock Holmes	24	28	NULL
29	A Menina do Vale	29	29	NULL
30	O Senhor das Moscas	13	30	NULL
31	As Vinhas da Ira	9	31	NULL
32	Cem Anos de Solidão	31	32	NULL
33	O Retrato de Dorian Gray	7	33	NULL
34	Moby Dick	25	34	NULL
35	O Nome do Vento	16	35	NULL
36	O Grande Gatsby	18	36	NULL
37	Frankenstein	21	37	NULL
38	O Jardim Secreto	11	38	NULL
39	O Médico e o Monstro	14	39	NULL
40	A Revolução dos Bichos	19	40	NULL
41	O Mundo de Sofia	22	41	NULL
42	As Brumas de Avalon	28	42	NULL
43	A Vida do Livreiro A. J. Fikry	7	43	NULL
44	O Apanhador no Campo de Centeio	12	44	NULL
45	A Moreninha	10	45	NULL
46	O Ladrão de Raios	29	46	NULL
47	O Cão dos Baskervilles	17	47	NULL
48	O Jogo do Anjo	20	48	NULL
49	O Símbolo Perdido	26	49	NULL
50	O Príncipe	15	50	NULL



## Livro\_Autor:

```
mysql> describe LivroAutor;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
ID_Livro	int	NO	PRI	NULL	
ID_Autor	int	NO	PRI	NULL	

```
mysql> SELECT * FROM LivroAutor;
```

ID_Livro	ID_Autor
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50

## Livro\_Categoria:

```
mysql> describe LivroCategoria  
-> ;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
ID_Livro	int	NO	PRI	NULL	
ID_Categoria	int	NO	PRI	NULL	

```
mysql> select * from LivroCategoria;
```

ID_Livro	ID_Categoria
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50

## Restricoes:

```
mysql> describe Restricoes;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
ID_Restricao	int	NO	PRI	NULL	
Tipo_de_Restricao	varchar(200)	YES		NULL	
Inicio_da_Restricao	date	YES		NULL	
Fim_da_Restricao	date	YES		NULL	

```
mysql> SELECT * FROM Restricoes;
```

ID_Restricao	Tipo_de_Restricao	Inicio_da_Restricao	Fim_da_Restricao
1	Danificou o Livro	2023-01-01	2023-01-10
2	Atraso nas Devoluções	2023-02-05	2023-02-15
3	Danificou o Livro	2023-03-10	2023-03-20
4	Atraso nas Devoluções	2023-04-15	2023-04-25
5	Danificou o Livro	2023-05-20	2023-05-30

## Sala\_De\_Leitura:

```
mysql> Describe Sala_de_Leitura;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
ID_Sala	int	NO	PRI	NULL	
Data_da_Reserva	date	YES		NULL	
Hora_da_Reserva	time	YES		NULL	
ID_Matricula	int	YES	MUL	NULL	
Status	tinyint(1)	YES		NULL	

```
mysql> SELECT * FROM Sala_de_Leitura;
```

ID_Sala	Data_da_Reserva	Hora_da_Reserva	ID_Matricula	Status
1	2023-01-10	09:00:00	1	1
2	2023-02-15	14:30:00	2	1
3	2023-03-20	11:45:00	3	1
4	2023-04-25	10:15:00	4	1
5	2023-05-30	13:00:00	5	1
6	2023-06-05	15:30:00	6	1
7	2023-07-10	08:45:00	7	1
8	2023-08-15	12:00:00	8	1

## Usuario:

```
mysql> describe Usuario;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
ID_Matricula	int	NO	PRI	NULL	
Nome	varchar(100)	YES		NULL	
Email	varchar(100)	YES		NULL	
Telefone	varchar(100)	YES		NULL	

```
mysql> SELECT * FROM Usuario;
```

ID_Matricula	Nome	Email	Telefone
1	Alice Souza	alice.souza@email.com	555-1234
2	Pedro Lima	pedro.lima@email.com	555-5678
3	Juliana Oliveira	juliana.oliveira@email.com	555-9101
4	Lucas Pereira	lucas.pereira@email.com	555-1122
5	Mariana Silva	mariana.silva@email.com	555-2233
6	Ricardo Santos	ricardo.santos@email.com	555-3344
7	Camila Oliveira	camila.oliveira@email.com	555-4455
8	José Lima	jose.lima@email.com	555-5566
9	Amanda Pereira	amanda.pereira@email.com	555-6677
10	Fernando Souza	fernando.souza@email.com	555-7788
11	Isabela Oliveira	isabela.oliveira@email.com	555-8899
12	Gabriel Lima	gabriel.lima@email.com	555-9900
13	Larissa Souza	larissa.souza@email.com	555-0011
14	Mateus Santos	mateus.santos@email.com	555-1122
15	Ana Pereira	ana.pereira@email.com	555-2233
16	Felipe Oliveira	felipe.oliveira@email.com	555-3344
17	Julia Lima	julia.lima@email.com	555-4455
18	Lucas Silva	lucas.silva@email.com	555-5566
19	Giovanna Santos	giovanna.santos@email.com	555-6677
20	Thiago Souza	thiago.souza@email.com	555-7788
21	Carolina Oliveira	carolina.oliveira@email.com	555-8899
22	Vinicius Lima	vinicius.lima@email.com	555-9900
23	Beatriz Pereira	beatriz.pereira@email.com	555-0011
24	Henrique Santos	henrique.santos@email.com	555-1122
25	Fernanda Oliveira	fernanda.oliveira@email.com	555-2233
26	Eduardo Lima	eduardo.lima@email.com	555-3344
27	Mariano Souza	mariano.souza@email.com	555-4455
28	Clara Silva	clara.silva@email.com	555-5566
29	Rafael Santos	rafael.santos@email.com	555-6677
30	Aline Oliveira	aline.oliveira@email.com	555-7788
31	Alexandre Lima	alexandre.lima@email.com	555-8899
32	Isadora Oliveira	isadora.oliveira@email.com	555-9900
33	Renato Souza	renato.souza@email.com	555-0011
34	Manuela Santos	manuela.santos@email.com	555-1122
35	César Pereira	cesar.pereira@email.com	555-2233
36	Livia Oliveira	livia.oliveira@email.com	555-3344
37	Marcos Silva	marcos.silva@email.com	555-4455
38	Luana Lima	luana.lima@email.com	555-5566
39	Erick Santos	erick.santos@email.com	555-6677
40	Valentina Souza	valentina.souza@email.com	555-7788
41	Roberto Oliveira	roberto.oliveira@email.com	555-8899
42	Laura Lima	laura.lima@email.com	555-9900
43	Samuel Pereira	samuel.pereira@email.com	555-0011
44	Priscila Santos	priscila.santos@email.com	555-1122
45	Felipe Silva	felipe.silva@email.com	555-2233
46	Gisele Oliveira	gisele.oliveira@email.com	555-3344
47	Ramon Lima	ramon.lima@email.com	555-4455
48	Camila Souza	camila.souza@email.com	555-5566
49	Diego Santos	diego.santos@email.com	555-6677
50	Carla Pereira	carla.pereira@email.com	555-7788

## Usuario\_Restricoes:

```
mysql> describe UsuariosRestricoes;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
ID_Matricula	int	NO	PRI	NULL	
ID_Restricao	int	NO	PRI	NULL	

```
mysql> SELECT * FROM UsuariosRestricoes;
```

ID_Matricula	ID_Restricao
1	1
6	1
11	1
16	1
21	1
26	1
31	1
36	1
41	1
46	1
2	2
7	2
12	2
17	2
22	2
27	2
32	2
37	2
42	2
47	2
3	3
8	3
13	3
18	3
23	3
28	3
33	3
38	3
43	3
48	3
4	4
9	4
14	4
19	4
24	4
29	4
34	4
39	4
44	4
49	4
5	5
10	5
15	5
20	5
25	5
30	5
35	5
40	5
45	5
50	5

## CONSULTAS:

- Retorna os nomes dos autores brasileiros e seus respectivos títulos de livros.

```
mysql> SELECT Autor.Nacionalidade, AutorCategoria.ID_Autor, Livro.Titulo
-> FROM Autor
-> JOIN AutorCategoria ON Autor.ID_Autor = AutorCategoria.ID_Autor
-> JOIN LivroAutor ON Autor.ID_Autor = LivroAutor.ID_Autor
-> JOIN Livro ON LivroAutor.ID_Livro = Livro.ID_Livro
-> WHERE Autor.Nacionalidade = 'Brasileira';
```

Nacionalidade	ID_Autor	Titulo
Brasileira	1	Amor Proibido

- Retorna todos os livros e suas categorias, mesmo os sem categoria atribuída.

```
mysql> SELECT Livro.Titulo, Categoria.Descricao
-> FROM Livro
-> LEFT JOIN LivroCategoria ON Livro.ID_Livro = LivroCategoria.ID_Livro
-> LEFT JOIN Categoria ON LivroCategoria.ID_Categoria = Categoria.ID_Categoria;
```

Titulo	Descricao
Amor Proibido	Romance
Viagem ao Espaço	Ficção Científica
Assassinato no Expresso Oriente	Mistério
O Senhor dos Anéis	Fantasia
A Revolta dos Robôs	Aventura
A Conquista Espacial	História
O Mistério do Lago	Biografia
Harry Potter e a Pedra Filosofal	Poesia
Aventuras de Tom Sawyer	Autoajuda
O Código Da Vinci	Suspense
A Menina que Roubava Livros	Humor
1984	Sci-Fi
Dom Quixote	Drama
O Pequeno Príncipe	Fantasia Épica
A Arte da Guerra	Thriller
O Alquimista	Filosofia
O Hobbit	Educação
Orgulho e Preconceito	Terror
O Iluminado	Romance Histórico
O Poderoso Chefão	Religião
As Crônicas de Nárnia	Manga
A Sangue Frio	Graphic Novel
A Rainha Vermelha	Culinária
A Guerra dos Tronos	Esporte
A Cabana	Viagem
O Silmarillion	Policial
Drácula	Família e Relacionamentos
As Aventuras de Sherlock Holmes	Psicologia
A Menina do Vale	Moda
O Senhor das Moscas	Arte
As Vinhas da Ira	Ciências
Cem Anos de Solidão	Matemática
O Retrato de Dorian Gray	Ficção Histórica
Moby Dick	Autores Nacionais
O Nome do Vento	Autores Estrangeiros
O Grande Gatsby	Jovem Adulto
Frankenstein	Economia
O Jardim Secreto	Negócios
O Médico e o Monstro	Tecnologia
A Revolução dos Bichos	Animais de Estimação
O Mundo de Sofia	Meio Ambiente
As Brumas de Avalon	Espiritualidade
A Vida do Livreiro A. J. Fikry	Saúde
O Apanhador no Campo de Centeio	Humor Gráfico
A Moreninha	Arquitetura
O Ladrão de Raios	Literatura Clássica
O Cão dos Baskervilles	Literatura Contemporânea
O Jogo do Anjo	Ficção Criminal
O Símbolo Perdido	Histórias Curtas
O Príncipe	Romance de Época

- Retorna todos os autores e suas nacionalidades

```
mysql> SELECT Autor.ID_Autor, Autor.Nacionalidade  
-> FROM Autor  
-> LEFT JOIN AutorCategoria ON Autor.ID_Autor = AutorCategoria.ID_Autor;
```

ID_Autor	Nacionalidade
1	Brasileira
2	Americana
3	Inglesa
4	FantasiaLand
5	Espanhola
6	Canadense
7	Francesa
8	Australiana
9	Portuguesa
10	Russa
11	Alemã
12	Chinesa
13	Mexicana
14	Japonesa
15	Indiana
16	Sul-Africana
17	Argentina
18	Italiana
19	Sueca
20	Turca
21	Polonesa
22	Coreana
23	Holandesa
24	Belga
25	Suiça
26	Norueguesa
27	Finlandesa
28	Israelense
29	Irlandesa
30	Escocesa
31	Grega
32	Havaiana
33	Nova Zelandesa
34	Sul-Coreana
35	Tailandesa
36	Malaysiana
37	Vietnamita
38	Filipina
39	Cambojana
40	Laosiana
41	Cubana
42	Porto-Riquenha
43	Panamenha
44	Hondurenha
45	Paraguaia
46	Uruguaia
47	Costarriquenha
48	Equatoriana
49	Salvadorenha
50	Nicaraguense

- Retorna a soma total de cópias disponíveis por editora, ordenadas por soma decrescente

```
mysql> SELECT Editora.Nome_da_Editora, SUM(Livro.Copias_disponiveis) AS Soma_Copias
-> FROM Editora
-> JOIN Livro ON Editora.ID_Editora = Livro.ID_Editora
-> GROUP BY Editora.Nome_da_Editora
-> ORDER BY Soma_Copias DESC;
```

Nome_da_Editora	Soma_Copias
Editora U	32
Editora Zeta	31
Editora N	30
Editora Gamma	29
Editora Upsilon	29
Editora Pi	28
Editora Q	28
Editora Y	27
Editora Psi	26
Editora T	26
Editora Theta	25
Editora H	25
Editora Beta	24
Editora R	23
Editora Omicron	22
Editora M	22
Editora X	21
Editora Lambda	21
Editora K	20
Editora D	20
Editora Chi	20
Editora S	19
Editora Xi	19
Editora Kappa	18
Editora G	18
Editora P	17
Editora Phi	17
Editora Alpha	16
Editora Iota	16
Editora L	15
Editora C	15
Editora Omega	15
Editora Nu	14
Editora W	14
Editora J	14
Editora Delta	13
Editora E	12
Editora Sigma	12
Editora Mu	11
Editora V	11
Editora A	10
Editora O	10
Editora Tau	10
Editora Epsilon	9
Editora Z	8
Editora I	8
Editora B	8
Editora Rho	7
Editora Eta	7



- Retorna os títulos e a quantidade de cópias disponíveis dos livros de Ficção Científica.

```
mysql> SELECT Livro.Titulo, Livro.Copias_disponiveis
-> FROM Livro
-> JOIN LivroCategoria ON Livro.ID_Livro = LivroCategoria.ID_Livro
-> JOIN Categoria ON LivroCategoria.ID_Categoria = Categoria.ID_Categoria
-> WHERE Categoria.Descricao = 'Ficção Científica';
```

Titulo	Copias_disponiveis
Viagem ao Espaço	8