

LAURA DE ANDRADE CASTILHO




- 1) Selecione nome e dataNascimento dos alunos que começam com a letra "E".

```
SELECT `nome`, `dataNascimento` FROM `aluno` WHERE nome LIKE "e%";
```

+ Opções		nome	dataNascimento
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar
		Elis de Andrade Castilho	2020-04-12

- 2) Selecione nome, email e data de nascimento dos alunos que nasceram no mês 02;

```
SELECT `nome`, `email`, `dataNascimento` FROM `aluno` WHERE  
month(dataNascimento) = '02'
```

+ Opções		nome	email	dataNascimento
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	
		Laura de Andrade Castilho	laura@gmail.com	1999-02-01

- 3) Selecione nome e telefone dos alunos que nasceram no ano 2004;

```
SELECT `nome`, `email`, `dataNascimento` FROM `aluno` WHERE  
year(dataNascimento)='2004';
```

+ Opções		nome	email	dataNascimento
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	
		Nair de Andrade	nair@gmail.com	2004-12-12
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	
		Clarie Hastings	clarie@gmail.com	2004-05-10

- 4) Ordene os alunos em ordem decrescente por Turma;

```
SELECT * FROM `aluno` ORDER BY turma DESC;
```

+ Opções

		ra	nome	turma	tel	email	celular	dataNascimento
<input type="checkbox"/>	  	1	Laura de Andrade Castilho	2C	4825-6265	laura@gmail.com	NULL	1999-02-01
<input type="checkbox"/>	  	9	Clarie Hastings	2C	8798-4565	clarie@gmail.com	NULL	2004-05-10
<input type="checkbox"/>	  	8	Fernanda Souza	2C	2523-6545	fernandinha@gmail.com	NULL	2018-05-04
<input type="checkbox"/>	  	10	Clarisse Mendonça	2C	1245-6532	clarice@gmail.com	NULL	2020-06-05
<input type="checkbox"/>	  	3	Kaua Maia Aquino	2C	4828-6265	kaua@gmail.com	NULL	1998-05-05
<input type="checkbox"/>	  	5	Nair de Andrade	2A	1235-5645	nair@gmail.com	NULL	2004-12-12
<input type="checkbox"/>	  	4	Athirson Lins Soares	1C	4798-5623	athirson@gmail.com	NULL	2001-06-10
<input type="checkbox"/>	  	2	Elis de Andrade Castilho	1C	4002-8922	elis@gmail.com	NULL	2020-04-12
<input type="checkbox"/>	  	7	Alexandre Castilho	1A	4548-7898	ale@gmail.com	NULL	2019-09-10
<input type="checkbox"/>	  	6	Jucilene Aparecida	1A	7898-6545	juju@gmail.com	NULL	2005-08-09



☐ Marcar todos

Com os seleccionados:

Editar

Copiar

Apagar

Exportar

- 5) Selecione os livros do Gênero "Aventura";

```
SELECT `titulo`,`autor`,`genero` FROM `livros` WHERE genero LIKE '%aventura%';
```

+ Opções			
	titulo	autor	genero
<input type="checkbox"/>	O Alquimista	Paulo Coelho	Aventura e fantasia
<input type="checkbox"/>	Dom Quixote	Miguel de Cervantes	Aventura e fantasia

- 6) Quantos livros tem cadastrados;

```
SELECT COUNT(*) FROM livros;
```

+ Opções
COUNT(*)
10

- 7) Selecione os livros do autor "Paulo Coelho";

```
SELECT `autor`,`genero`,`titulo` FROM `livros` WHERE autor = 'Paulo Coelho';
```

+ Opções			
	autor	genero	titulo
<input type="checkbox"/>	Paulo Coelho	Aventura e fantasia	O Alquimista

- 8) Selecione os empréstimos que aconteceram no mês "02";

```
SELECT `codEmprestimo`, `data_emprestimo`, `data_devolucao`, `ra`,  
`codfuncionario`, `codlivro` FROM `emprestimo_devolucao` WHERE  
month(data_emprestimo) = '02';
```

+ Opções												
← T →		▼	codEmprestimo	data_emprestimo	data_devolucao	ra	codfuncionario	codlivro				
<input type="checkbox"/>		Edita		Copiar		Apagar	10	2020-02-01	2020-03-04	7	2	9







- 9) Selecione os empréstimos que aconteceram entre os anos "2018" e "2020";

```
SELECT `data_emprestimo`, `data_devolucao`, `ra` FROM  
`emprestimo_devolucao` WHERE data_emprestimo BETWEEN '2018-01-01' AND  
'2020-12-31' ORDER BY data_emprestimo;
```

+ Opções		data_emprestimo	data_devolucao	ra
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Apagar	1	2018-03-06	2018-05-04	5
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Apagar		2019-05-02	2020-03-02	9
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Apagar		2020-01-01	2020-04-13	4
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Apagar		2020-02-01	2020-03-04	7
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Apagar		2020-04-01	2020-04-03	10










- 10) Selecione os bibliotecários que são da cidade "Mauá";

```
SELECT `codfuncionario`, `email`, `dataNascimento`, `nome`, `cidade`, `uf` FROM  
`bibliotecario` WHERE cidade LIKE '%maua%';
```

+ Opções									
 			codfuncionario	email	dataNascimento	nome	cidade	uf	
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	2	fernandinho.67@gmail.com	1970-05-04	Fernando Souza Lima	Mauá	SP

- 11) Ordene os bibliotecários em ordem alfabética;

```
SELECT `codfuncionario`, `email`, `tel`, `dataNascimento`, `cpf`, `nome`, `cidade`,  
`uf` FROM `bibliotecario` ORDER BY nome;
```

+ Opções											
← T →											
			codfuncionario	email	tel	dataNascimento	cpf	nome	cidade	uf	
<input type="checkbox"/>				2	fernandinho.67@gmail.com	4542-9865	1970-05-04	45.656.789-4	Fernando Souza Lima	Mauá	SP
<input type="checkbox"/>				1	joelma@gmail.com	5632-4123	1999-03-03	23.445.654-78	Joelma Calipso	Ribeirão Pires	SP
<input type="checkbox"/>				3	thales@gmail.com	4565-9832	2000-04-01	25.147.369-52	Thales Soares	Ribeirão Pires	SP

12) Ordene os livros por gênero;

SELECT * FROM `livros` ORDER BY genero;

+ Opções						
← T →						
			codlivro	autor	genero	editora
<input type="checkbox"/>	✎	📄	1	Paulo Coelho	Aventura e fantasia	O Alquimista HarperCollins
<input type="checkbox"/>	✎	📄	2	Miguel de Cervantes	Aventura e fantasia	Dom Quixote Francisco de Robles
<input type="checkbox"/>	✎	📄	3	Helena Morley	Biografia	Minha vida de menina Francisco de Robles
<input type="checkbox"/>	✎	📄	5	J. K. Rowling	Drama, mistério e suspense	Harry Potter Rocco
<input type="checkbox"/>	✎	📄	9	Joaquim Manuel de Macedo	Ficção e romance de amor	A Moreninha B. L. Garnier
<input type="checkbox"/>	✎	📄	6	José Saramago	Ficção pós-apocalíptica e romance	Ensaio sobre a Cegueira Companhia das Letras
<input type="checkbox"/>	✎	📄	7	Bill Watterson	História em Quadrinhos	Calvin e Haroldo Andrews McMeel Publishing
<input type="checkbox"/>	✎	📄	8	Clive Staples Lewis	Literatura fantástica e literatura infantil	The Chronicles of Narnia Geoffrey Bles
<input type="checkbox"/>	✎	📄	4	Jorge Amado	Romance e Ficção	Capitães da Areia José Olympio
<input type="checkbox"/>	✎	📄	10	Aluísio Azevedo	Romance, Ficção, Literatura do naturalismo	O Cortiço B. L. Garnier

13) Selecione os livros da editora " Francisco de Robles";

SELECT `codlivro`, `autor`, `genero`, `titulo`, `editora` FROM `livros` WHERE editora LIKE '%Francisco de Robles%';

+ Opções						
← T →						
			codlivro	autor	genero	editora
<input type="checkbox"/>	✎	📄	2	Miguel de Cervantes	Aventura e fantasia	Dom Quixote Francisco de Robles
<input type="checkbox"/>	✎	📄	3	Helena Morley	Biografia	Minha vida de menina Francisco de Robles

14) Selecione os livros dos autores " José Saramago" ou gênero " Biografia" e que tenham menos de "300" páginas;

SELECT * FROM `livros` WHERE (autor like 'jose saramago' or genero LIKE 'biografia') and paginas<300;

+ Opções						
← T →						
			codlivro	autor	genero	editora
<input type="checkbox"/>	✎	📄	3	Helena Morley	Biografia	Minha vida de menina 150 Francisco de Robles
<input type="checkbox"/>	✎	📄	6	José Saramago	Ficção pós-apocalíptica e romance	Ensaio sobre a Cegueira 60 Companhia das Letras

15) Selecione os livros com título que começam com a letra "o" e gênero "aventura";

SELECT * FROM `livros` WHERE titulo LIKE 'o%' AND genero = 'Aventura e fantasia';

+ Opções							
← T →							
<input type="checkbox"/>	✎ Edita	📋 Copiar	🗑 Apagar	1	Paulo Coelho	Aventura e fantasia	O Alquimista
						100	HarperCollins

16) faça a média de páginas de todos os livros;

SELECT AVG(paginas) FROM `livros`;

+ Opções
AVG(paginas)
177.2000
















17) faça a soma de páginas de todos os livros;

SELECT SUM(paginas) FROM `livros`;

+ Opções
SUM(paginas)
1772

18) Selecione os livros que tenham entre 4 e 6 exemplares

SELECT * FROM `livros` WHERE exemplares BETWEEN 4 AND 6;

+ Opções										
		codlivro		autor	genero	titulo	paginas	editora	exemplares	
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	3	Helena Morley	Biografia	Minha vida de menina	150	Francisco de Robles	6
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	4	Jorge Amado	Romance e Ficção	Capitães da Areia	200	José Olympio	4
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	6	José Saramago	Ficção pós-apocalíptica e romance	Ensaio sobre a Cegueira	60	Companhia das Letras	5
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	7	Bill Watterson	História em Quadrinhos	Calvin e Haroldo	300	Andrews McMeel Publishing	4
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	10	Aluísio Azevedo	Romance, Ficção, Literatura do naturalismo	O Cortiço	402	B. L. Garnier	5