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%";



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

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



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

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



4) Ordene os alunos em ordem decrescente por Turma;

SELECT * FROM `aluno` ORDER BY turma DESC;



5) Selecione os livros do Gênero "Aventura";

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



6) Quantos livros tem cadastrados;

SELECT COUNT(*) FROM livros;



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

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



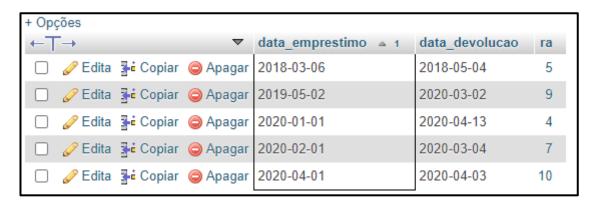
8) Selecione os empréstimos que aconteceram no mês "02";

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



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;



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

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



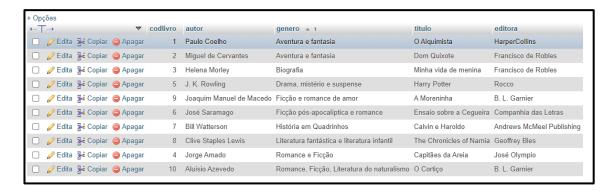
11) Ordene os bibliotecários em ordem alfabética;

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



12) Ordene os livros por gênero;

SELECT * FROM 'livros' ORDER BY genero;



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

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



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';



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

SELECT AVG(paginas) FROM 'livros';



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

SELECT SUM(paginas) FROM `livros`;



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

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

