

NOME: Gabriel Farias Santos

RA: 01221010

EXERCICIO 1

```
create database sprint1;
```

```
use sprint1;
```

```
create table atleta (idatleta int primary key,nome varchar(40), modalidade varchar(40), qtdMedalha int);
```

```
select * from atleta;
```

```
drop table atleta;
```

```
insert into atleta values
```

```
('1','Gabriel','Basket','1'),
```

```
('2','Neymar','Futebol','9'),
```

```
('3','Xuxa','Natação','5'),
```

```
('4','Adamastor','Arremesso a distancia','3'),
```

```
('5','Meliodas','300Metros','8');
```

```
select * from atleta;
```

```
select Nome, qtdMedalha from atleta;
```

```
SELECT nome, modalidade FROM Atleta WHERE modalidade = 'Basket';
```

```
SELECT * FROM Atleta ORDER BY qtdMedalha DESC;
```

```
SELECT * FROM Atleta WHERE nome LIKE 's';
```

```
SELECT * FROM Atleta WHERE nome LIKE 'x%';
```

```
SELECT * FROM Atleta WHERE nome LIKE '%o';
```

```
SELECT * FROM Atleta WHERE nome LIKE '%r_';
```

```
drop table atleta;
```

EXERCICIO 2

```
CREATE DATABASE sprint1;
```

```
USE sprint1;
```

```
CREATE TABLE Musica (idMusica INT PRIMARY KEY, titulo VARCHAR(40), artista VARCHAR(40), genero VARCHAR(40));
```

```
INSERT INTO Musica VALUES
```

```
('1', 'Não sei oq lá', 'Marilia mendonça', 'Sertanejo'),
```

```
('2', 'Gotta Good Feelin', 'Pigeon John', 'eletronica'),
```

```
('3', 'Até que durou', 'Pericles', 'Pagode'),
```

```
('4', 'Presepada', 'Marilia mendonça', 'Sertanejo'),
```

```
('5', 'Saudade Arregaça', 'Pixote', 'Pagode'),
```

```
('6', 'Ta na cara', 'Ferrugem', 'Pagode'),
```

```
('7', 'The London Air Raids', 'Vian Izak', 'Pop');
```

```
SELECT * FROM Musica;
```

```
SELECT titulo, artista FROM Musica;
```

```
SELECT * FROM Musica WHERE genero = 'Pagode';
```

```
SELECT * FROM Musica WHERE artista = 'Marilia mendonça';
```

```
SELECT * FROM Musica ORDER BY titulo;
```

```
SELECT * FROM Musica ORDER BY artista DESC;
```

```
SELECT * FROM Musica WHERE titulo LIKE 't%';
```

```
SELECT * FROM Musica WHERE artista LIKE '%a';
```

```
SELECT * FROM Musica WHERE genero LIKE '_a%';
```

```
SELECT * FROM Musica WHERE titulo LIKE '%d_';
```

```
DROP TABLE Musica;
```

EXERCICIO 3

```
CREATE DATABASE sprint1;
```

```
USE sprint1;
```

```
CREATE TABLE Filme (idFilme INT PRIMARY KEY, titulo VARCHAR(50), genero VARCHAR(40), diretor VARCHAR(40));
```

```
INSERT INTO Filme VALUES
```

```
('1', 'Até o ultimo homem', 'Guerra', 'Mel Gibson'),
```

```
('2', 'O Livro de Eli', 'Ação', 'Albert Hughes'),
```

```
('3', 'De volta pro Futuro', 'Ficção científica', 'Robert Zemeckis'),
```

```
('4', 'O Hobbit', 'Fantasia', 'Peter Jackson'),
```

```
('5', '1917', 'Guerra', 'Sam Mendes'),
```

```
('6', 'Truque de Mestre', 'Ação', 'Louis Leterrier'),
```

```
('7', 'Carga Explosiva', 'Ação', 'Louis Leterrier');
```

```
SELECT * FROM Filme;
```

```
SELECT titulo, diretor FROM Filme;
```

```
SELECT * FROM Filme WHERE genero = 'Guerra';
```

```
SELECT * FROM Filme WHERE diretor = 'Louis Leterrier';
```

```
SELECT * FROM Filme ORDER BY titulo;
```

```
SELECT * FROM Filme ORDER BY diretor DESC;
```

```
SELECT * FROM Filme WHERE titulo LIKE 'o%';
```

```
SELECT * FROM Filme WHERE diretor LIKE '%n';
```

```
SELECT * FROM Filme WHERE genero LIKE '_r%';
```

```
SELECT * FROM Filme WHERE titulo LIKE '%1_';
```

```
DROP TABLE Filme;
```

EXERCICIO 4

```
CREATE DATABASE sprint1;
```

```
USE sprint1;
```

```
CREATE TABLE Professor (idProfessor INT PRIMARY KEY, Nome VARCHAR(50), Especialidade  
VARCHAR(40), DtNasc VARCHAR(40));
```

```
INSERT INTO Professor VALUES
```

```
('1', 'Alba', 'Matematica', '1926-10-8'),
```

```
('2', 'Andry', 'Geografia', '1915-08-19'),
```

```
('3', 'Jonatas', 'Quimica', '1925-12-25'),
```

```
('4', 'Christian', 'Matematica', '1891-03-03'),
```

```
('5', 'Bruno', 'Matematica', '1913-03-15'),
```

```
('6', 'Nivaldo', 'Ed Fisica', '2018-05-29'),
```

```
('7', 'Vivian', 'Banco de Dados', '1999-03-22');
```

```
SELECT * FROM Professor;
```

```
SELECT Especialidade FROM Professor;
```

```
SELECT * FROM Professor WHERE Especialidade = 'Matematica';
```

```
SELECT * FROM Professor ORDER BY Nome;
```

```
SELECT * FROM Professor ORDER BY DtNasc DESC;
```

```
SELECT * FROM Professor WHERE Nome LIKE 'a%';
```

```
SELECT * FROM Professor WHERE Nome LIKE '%o';
```

```
SELECT * FROM Professor WHERE Nome LIKE '_i%';
```

```
SELECT * FROM Professor WHERE Nome LIKE '%a_';
```

```
DROP TABLE Professor;
```