**Nome:** Victor Ryuichi Hayafuji de Aguiar

**RA*:*** 01221050

**Exercicio 1**

CREATE DATABASE sprint1;

USE sprint1;

CREATE TABLE Atleta (idAtleta INT PRIMARY KEY, nome VARCHAR(40), modalidade VARCHAR(40), qtdMedalha INT);

INSERT INTO Atleta VALUES

('1', 'Ednaldo','Natação','3'),

('2', 'Valdemar','Natação','3'),

('3', 'Victor','Futebol','1'),

('4', 'Rogério','Futebol','1'),

('5', 'Hector','Voleibol','1'),

('6', 'Hector','Voleibol','1');

SELECT \* FROM Atleta;

SELECT nome, qtdMedalha FROM Atleta;

SELECT nome, modalidade FROM Atleta WHERE modalidade = 'Futebol';

SELECT \* FROM Atleta ORDER BY qtdMedalha DESC;

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

SELECT \* FROM Atleta WHERE nome LIKE 'h%';

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

('10001', 'My Heart Will Go On','Celine Dion','Pop'),

('10002', 'The Prayer','Celine Dion','Classica'),

('10003', 'Enter Sandman','Metallica','Heavy Metal'),

('10004', 'Everlong','Foo Fighters','Alternative Rock'),

('10005', 'Gurenge','LiSA','Pop'),

('10006', 'My Way','Frank Sinatra','Pop'),

('10007', 'Unchained Melody','Righteous Brothers','Pop');

SELECT \* FROM Musica;

SELECT titulo, artista FROM Musica;

SELECT \* FROM Musica WHERE genero = 'Pop';

SELECT \* FROM Musica WHERE artista = 'Celine Dion';

SELECT \* FROM Musica ORDER BY titulo;

SELECT \* FROM Musica ORDER BY artista DESC;

SELECT \* FROM Musica WHERE titulo LIKE 'm%';

SELECT \* FROM Musica WHERE artista LIKE '%n';

SELECT \* FROM Musica WHERE genero LIKE '\_o%';

SELECT \* FROM Musica WHERE titulo LIKE '%n\_';

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 Musica VALUES

('100001', 'Titanic', 'James Cameron', 'Romance'),

('100002', 'Somewhere in Time', 'Jeannot Szwarc','Romance'),

('100003', 'Avatar', 'James Cameron', 'Ação'),

('100004', 'Star Wars', 'George Lucas', 'Ficção Cientifica'),

('100005', 'Back to the Future', 'Robert Zemeckis', 'Ficção Cientifica'),

('100006', 'Star Trek', 'Jeffrey Jacob Abrams', 'Ficção Cientifica'),

('100007', 'Avengers', 'Joss Whedon', 'Ação');

SELECT \* FROM Filme;

SELECT titulo, diretor FROM Filme;

SELECT \* FROM Filme WHERE genero = 'Pop';

SELECT \* FROM Filme WHERE diretor = 'Celine Dion';

SELECT \* FROM Filme ORDER BY titulo;

SELECT \* FROM Filme ORDER BY diretor DESC;

SELECT \* FROM Filme WHERE titulo LIKE 'p%';

SELECT \* FROM Filme WHERE diretor LIKE '%o';

SELECT \* FROM Filme WHERE genero LIKE '\_a%';

SELECT \* FROM Filme WHERE titulo LIKE '%n\_';

DROP TABLE Filme;