**Atividade de Banco de Dados**

**Nome:** Luan Freire Alves da Silva

1. CREATE DATABASE if NOT EXISTS bd\_atividade;
2. CREATE TABLE tb\_questoes(

ID bigINT unsigned PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

texto\_questao VARCHAR(400) NOT NULL,

data\_criada DATE,

valor FLOAT

);

1. INSERT INTO tb\_questoes(texto\_questao, data\_criada, valor) VALUES("Escreva um código que crie um banco de dados chamado “bd\_atividade”.", "2022-03-28", 8);

INSERT INTO tb\_questoes(texto\_questao, data\_criada, valor) VALUES("Escreva o código de criação de tabelas usando seguintes descrições dos nomes dos atributos e do que precisa ser salvo nos mesmos.", "2022-03-20", 8);

INSERT INTO tb\_questoes(texto\_questao, data\_criada, valor) VALUES("Escreva o código que insira 5 exemplos de dados na tabela criada no exercício anterior. Os id’s inseridos devem ser do número 1 até o número 5.", "2022-03-22", 9.5);

INSERT INTO tb\_questoes(texto\_questao, data\_criada, valor) VALUES("Escreva o código que liste todas as colunas da tabela tb\_questoes criada nos exercícios anteriores", "2022-03-23", 8.5);

INSERT INTO tb\_questoes(texto\_questao, data\_criada, valor) VALUES("Escreva o código que exclua os dados inseridos onde o atributo id da tabela tb\_exemplo for igual a 4.", "2022-03-23", 8.5);

1. SELECT \* FROM tb\_questoes;
2. DELETE FROM tb\_questoes WHERE ID=4;
3. UPDATE tb\_questoes

SET texto\_questao = "Exercicio 5", valor = 1

WHERE ID % 2 = 0;

1. INSERT INTO tb\_questoes(texto\_questao, data\_criada, valor) VALUES("Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, ", "2022-03-28", 8);

INSERT INTO tb\_questoes(valor, texto\_questao, data\_criada) VALUES(8, "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.", "2022-03-30");

INSERT INTO tb\_questoes(valor, data\_criada, texto\_questao) VALUES(7.5, "2022-03-31", "Escreva o código que insira 5 exemplos de dados na tabela criada no exercício anterior. Os IDs inseridos devem ser do número 1 até o número 5.");

INSERT INTO tb\_questoes(data\_criada, texto\_questao, valor) VALUES("2022-04-01", "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, ", 8.5);

INSERT INTO tb\_questoes(data\_criada, valor, texto\_questao) VALUES("2022-04-02", 9, "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, ");

1. SELECT texto\_questao, valor FROM tb\_questoes

WHERE ID <= 2

1. SELECT \* FROM tb\_questoes

WHERE ID != 2;