INSTITUTO FEDERAL DO PIAUÍ - CAMPUS TERESINA CENTRAL

Curso: Técnico de Nível Médio em Desenvolvimento de Sistemas

Disciplina: BANCO DE DADOS

Prof. Me. Helton Girio Matos

Aluno: DAVID SOUSA DA SILVA

Matrícula: 2023211MTDS0022

ATIVIDADE AVALIATIVA - DML

Dando continuidade a atividade anterior <u>Link</u>, a partir do que já foi feito utilizando a Linguagem de Definição de Dados... agora utilizando a Linguagem de Manipulação de Dados cumpra o que se pede...

- 1) Faça um comando SQL para matricular o aluno "Pedro César" no curso de Informática. Os dados devem ser inseridos na tabela TB_MATRÍCULA.
- 2) Escreva um comando SQL que retorne os nomes dos alunos e do(s) cursos em que estão matriculados. Os dados deverão estar ordenados pelo nome do curso.
- 3) Crie um comando SQL que retorne o e-mail de todos os alunos maiores de idade.

Faça o upload do código SQL referente ao contaúdo solicitado.

A atividade pode ser realizada de forma individual ou em dupla (dois componentes).

Atentar para a data limite de envio.

```
-- 1) Faça um comando SQL para matricular o aluno "Pedro César" no curso de Informática. Os dados devem ser inseridos na tabela TB_MATRÍCULA.
insert into tb_aluno values
  (4, 'Pedro César', 1996, 'pedrocesar@provaSQL.com.br', 'M');

INSERT into tb_matricula VALUES
  (4,4);
```

```
-- Seleções
-- 2) Escreva um comando SQL que retorne os nomes dos
alunos e do(s) cursos em que estão matriculados. Os dados
deverão estar ordenados pelo nome do curso.
SELECT aluno.nome aluno AS "Aluno" , curso.nome curso AS
"Curso"
FROM tb matricula matricula JOIN
tb aluno aluno ON matricula.codigo aluno = aluno.cod aluno
JOIN
tb curso curso ON matricula.codigo curso =
curso.codigo curso
ORDER BY curso.nome curso;
-- 3) Crie um comando SQL que retorne o e-mail de todos os
alunos maiores de idade.
SELECT e_mail AS "E-mail +18" FROM tb_aluno
WHERE ((2024 - ano_nascimento) >= 18);
```