**ISEL \ DEETC**

**MEIM | MEIC**

CSI / SIGM - Guia aula prática

Grupo: 04

Alunos:

Ana Sofia Oliveira - 39275

Eduardo Santos – 40610

4.

A)

CREATE TABLE gt1 (id INT, nome VARCHAR(20), PRIMARY KEY(id));

B)

ALTER TABLE gt1 ADD gc1 GEOMETRY(LINESTRING);

B)

INSERT INTO gt1 VALUES (1, 'Primeira Geo.', LINESTRING(2 3, 4 5, 6 5, 7 8)');

D)

Uma imagem com texto, Tipo de letra, captura de ecrã, file

Descrição gerada automaticamenteSELECT \* FROM public.geometry\_columns LIMIT 100

6.

Uma imagem com texto, diagrama, Tipo de letra, file

Descrição gerada automaticamente

7.

A)

SELECT id, nome, ST\_AsText(gc1) AS gc1 FROM gt1;

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, número

Descrição gerada automaticamente

B)

INSERT INTO gt1 VALUES (2, 'Segunda Geo.', LINESTRING(7 8, 8 2, 9 9, 10 10)');

C)

Uma imagem com diagrama, file, texto, Gráfico

Descrição gerada automaticamente

D)

UPDATE gt1 SET gc1 = 'linestring(7 8, 8 7, 9 7, 7 8)' WHERE id = 2;

Uma imagem com texto, diagrama, Tipo de letra, file

Descrição gerada automaticamenteE)

F)

TRUNCATE TABLE gt1;

8.

G)

ALTER TABLE gt1 ADD gc2 GEOMETRY(LINETRING);

SELECT \* FROM gt1;

H)

INSERT INTO gt1 VALUES(1, 'Com 2 Atributos Geo', 'LINESTRING(2 3, 4 5, 6 5, 7 8)', 'LINESTRING(3 3, 5 5, 7 5, 8 8)');

Uma imagem com texto, Tipo de letra, file, design

Descrição gerada automaticamenteI)