Fotos da correção da primeira prova de Laboratório de Banco de Dados

Nome: Guilherme Silva Bisaio - ADS - 4º Semestre

```
Corregio de PROVA 1 (T-SQL Avangado)
     7- (V) No T-SQL, Não existe boleans! + Postgree tem
10
         (F) Não La para armazenar Lades immeterios em float.
2024
         (V) Valores armazenados em VARCHAR (MAX) e em
         VARCHAR (10) ocupam a mesma qtde de memoria.
         (F) Da para armazenar pontos flutiantes em BIGINT.
         (F) Não vai dar ervo
             DECLARE OP: INT = 3. 14156295,
                   & sin_p. FLOAT = SIN (Opi) - ainda não existe
    2 - a) REGIN TRY
             CREATE DATABASE bd-primeira-prova
          END TRY
          BEGIN CATCH
             PRINT ('BD Jajexiste')
          END CATCH;
          601
         USE bd _ primetra _ prova;
```

```
b) IF NOT EXISTS (SELECT 1 FROM Sys. tables WHERE names the print)

BEGIN

CREATE... (risks to contain)

END
```

```
3-DECLART &: INT = 1;

WHILE &: <= $100

BEGIN

DECLARE & MOME VARCHAR (MAX);

SET & MOME = CONVERT (VARCHAR (MAX), NEW ID(1)); To make a form

SET & MOME = REPLACE (OMME, 20);

SET & MOME = REPLACE (OMME, '0', 'a'); & Serve clicked and demonstrate for the property of t
```

```
4- CREATE TABLE tb-copia (

18 INT PRIMARY KEY, → NÃO TEM IDEATITY

19

PECLARE curson 1 CURSOR

FOR

SELECT * FROM tb_ prova;
```

```
DECLARE @3 INT = 1;

ON INT = (SELECT COUNT(*) FROM the prova);

WHILE @3 <= ON

BEGIN

DECLARE BID INT,

OTHER VARCHAR (MAX),

OX FLOAT;

FETCH NEXT FROM CUSSOR-1 INTO GID, Snome, OX, OY;

INSERT INTO the copic

VALUES (GID, Onone, OX, OY);

ELOSE CUSSOR-1;

CLOSE CUSSOR-1;

DEALLO CATE CUSSOR-1;
```

5- a) CREATE OR ALTER FUNC [7,0] = 1.9 0.22 1 613 Mar. L. 0 des 1	Tion & dbo.	f (Gx f) unto Fornt for unp) (Osup)	LOAT, LOAT,
CONTRACTOR RETURNS FLOAT			
AS			
BEGIN	he chimeles	growth .	
DECLARE ON FLOAT;		Crosses	
1F Osyp < oinf			
BEGIN.			

SET G	W = asup	rerto qu	e temos in	intervier	
5t1 0					
	nf = ew		alon o had b		
END;				- 9×	ip-
		ELOA	T - GX!	1	t
DECLAG	processon over	rno run	The sale of		
	(1,103	0	1 444	Pt.	
IF ex <	inf	lex	- 11-1-1	1234161	
BEGIN	A STANDAL MOST	1 11	4	7	
SET	y sctorno = oinf	1 5			
END -		The state of the			
ELST		- 100			FA TAB
BEGIN				-	1711
	> asup		patro	1	
BEGI		La colega	.0 549	. ex	1 11 11
	- Bretorno = Br	up; +	1	TOPE SKILL	H
END		1411			
	7 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	100			
END;					40111
RETURN	Qretorno;				

```
b) CREATE OR ALTER PROCEDURE [Sbo.] extitemb

Ginf FLOAT,

OSUP FLOAT

AS

BEGIN

SET x = Sbo. f(x, ginf, Osup),

y = Sbo. f(y, ginf, Osup);

END;
```

C) CREATE OR ALTER TRIGGER Lobo Jex5 Items

ON to prove

AFTER INSERT

AS

BEGIN

UPDATE to prove

SET X = Clos. F(X, 100, 150),

Y = Cho. F(Y, 100, 150)

WHERE IC IN (SELECT IN FROM INSERTED);

END;

