Lucas Fausto Medeiros

QUESTÃO ANULADA: 04

```
01-
 2-V
 b-V
 c-F, pois os limites laterais, mão coencidem
d. F. pols mác existe limite lateral vindo do direita
 e-V
03-
1im -2x-4 =
                2(-1)-4 = 2-4 = -2 = -2 = -2
x +- 1 x3+2x2
                (-1)3+2(-1)2
                          -1+2x1 -1+2
03-
_ lim f(x)-5 =1
                     (im F(x)-5
                                   1im (x) - 1im 5
x-03 (x-1)2
                      11m (x-2)2
          (1:m (x+3 F(x))
isolamdo
                     obtemos
                                       (5-2)2
                                             11)
lim F(x) = 60
X-03
                             3=1.1 = 1+5=6 =+ ×
```

MARIE EL EL MINER	
05-	
LANGE TO SECOND	V
1 - avociente	V.
2 - multiplicação por escalar e potê	meis III eism
3. Poténcia e soma	halfel street street of entree k
4- Subtração.	4
	10
06.	
$\frac{x^{1}-x-6}{x^{2}}$, $x \neq 3$	- Walle - Walls with
x - 3	G. H. Wilds and W. Land
S, ×=3	
_S, _X=3	
2 22 - hove 72 . 2-10	37 Will 2 2 2 3 3 mil
1: x. +3 - g(x0) = x2-x-6	2 3 4 90-x1 1
× -3	
2 - 10-11	model from my checker,
x.=3 + g(x.)=5	
	3m - (1.19 m)
2: X. ER X. #3	Marie Control of the State of t
lim x2-x-6 = x2-x0-6	9
x→x, x -3 x, -3	to the sentel estimates to
	· V
X = 3	listed a brook astrice with the
No. 13 to a little of the litt	17
lim x2-x-6 lim (x5) (x+2)	= lim x+2 = 3+2=1:m=5
x+3 x-3 x+3 x/3	X+3 X+3
3° v = 50+-0 4 1	
3° x0 = 3 stispay continuidade em X0 E	R
x = 3 satisflag continidade em x.	€ R

07-		
F(x): x3+3x	r: 7= 6x+b	
$f'(x) = 3 \cdot x^2 + 3$	-1=6.1+6	
f'(1)= 3.12+3	-1=6+6	
E(1)=6	6=1-6	
	6=-7	