Matricula: 211080055

Questão ANULADA – 03.

26- d(x): (x)b -30
01- 8-X
<u>8-V</u>
b-V 045-X 05
C-F, pois mão ha valores se aproximando do ponto mo gráfico
d-V ammond on yta in 4 2 2x
e-v
<u> </u>
$\lim_{x \to 2} -2x - y : \lim_{x \to 2} -2x - y : \lim_{x \to 2} (x \neq 2) - 2 : \lim_{x \to 2} -2 : $
$x \rightarrow -5$ $x_3 + 3x_3$ $x \rightarrow -5$ $x_5(x+5)$ $x \rightarrow -5$ $x_5$
lim -2 = 11m -2 ov 1
1im = 1im -2 ov 1 x+0-2 (-2) x -0 -2 y -1 2   1 ov 1 2 ov 1
X-9-5 (-1)   X-9-1
22 4/22 P(x)2 0=(x)2 0=(x)2 0=(x)2
-1X -1[\str
$\frac{-2x-y-2}{}$
(0)
04. (KI) XEFEX = (X) 9 - FE
<u>3-V</u>
b-F, pois na há valores em aproximação mo gráfico
C-V
d-V
e-F, pois o ponto e mão ha valor partindo do ponto de-1
05-
1- Regio do quoeiente
02-Diferença e potência
03- Multiplicação por escalar e soma.

06- g(x): 1x+e	
	-10
	Y-6
1º X-3±0	Vad
	3-5
x=3 = mão está mo domímio	V-b
	V-3
Dominio è todo x ER Tal que X #3	-ye
V, La(x) Find off	21-6
2º Xo € IR Tal que Xo≠3	
and the state of second wards and second	7-4
1im Vx+6 = 1im Vx0+6 existe	
X + X0 X - 3 X + x0 X0 - 3	Na
3º satisferta	12-15
Continuidade em XoE R tal que Xo +3	3.3
	1,41
07- F(x)=x3+3x (1,4) 2=(x)	-70
Oax oex	
m= lim f(xo+h)-f(xo) = lim f(1+h)-f(1).	m 1
m= lim f(xo+h)-f(xo) = lim f(1+h)-f(1).	1 0+ ×
m= lim $f(x_0+h) - f(x_0) = \lim_{h\to 0} f(x_0+h) - f(x_0)$ h +0 h $(x_0+h) - f(x_0) = \lim_{h\to 0} f(x_0+h) - f(x_0)$	w 1 0+×
$m = \lim_{h \to 0} f(x_0 + h) - f(x_0) = \lim_{h \to 0} f(x_1 + h) - f(x_0)$ $h \to 0$ $h \to $	/n 1 0+×
m= lim $f(x_0+h) - f(x_0) = \lim_{h\to 0} f(x_0+h) - f(x_0)$ h +0 h $(x_0+h) - f(x_0) = \lim_{h\to 0} f(x_0+h) - f(x_0)$	1 0+ × 0+ ×
$m = \lim_{h \to 0} f(x_0 + h) - f(x_0) = \lim_{h \to 0} f(x_0 + h) - f(x_0)$ $h \to 0$	5₹ ÷ <u>t</u>
$m = \lim_{h \to 0} f(x_0 + h) - f(x_0) = \lim_{h \to 0} f(x_0 + h) - f(x_0)$ $\lim_{h \to 0} h  h \to 0  h$	(3)
$m = \lim_{h \to 0} f(x_0 + h) - f(x_0) = \lim_{h \to 0} f(x_0 + h) - f(x_0)$ $h \to 0$	(3)
$m = \lim_{h \to 0} f(x_0 + h) - f(x_0) = \lim_{h \to 0} f(x_0 + h) - f(x_0)$ $\lim_{h \to 0} h  h \to 0  h$	C.3
$m = \lim_{h \to 0} f(x_0 + h) - f(x_0) = \lim_{h \to 0} f(x_0 + h) - f(x_0)$ $\lim_{h \to 0} h + h + h + h + h + h + h + h + h + h $	C.3
$m = \lim_{h \to 0} f(x_0 + h) - f(x_0) = \lim_{h \to 0} f(x_0 + h) - f(x_0)$ $\lim_{h \to 0} h + h + h + h + h + h + h + h + h + h $	C.3
$m = \lim_{h \to 0} f(x_0 + h) - f(x_0) = \lim_{h \to 0} f(x_0 + h) - f(x_0)$ $\lim_{h \to 0} h + h + h + h + h + h + h + h + h + h $	C.3
$m = \lim_{h \to 0} f(x_0 + h) - f(x_0) = \lim_{h \to 0} f(x_0 + h) - f(x_0)$ $\lim_{h \to 0} h h h h h h h h h h h h h h h h h h $	C.3
$m = \lim_{h \to 0} f(x_0 + h) - f(x_0) = \lim_{h \to 0} f(x_0 + h) - f(x_0)$ $\lim_{h \to 0} h                                $	C.3