Nome: Kerby Lovince

b) Com 23 questão 3	(N19)26010) 39 x2 (N19)26010) 39 x2
y=x	39x2 x3+9 y=x
lini 23 - 23 (1+1)	34.42 = 343 = 343
	23+ 2° 23+2 2(22+2)
$\frac{1}{1+1}$	= 32+1
(x,y,x(0,0) = 1+1 = 0=0	lin = 3.02 = 0 =0
30 cominho	(x12)-0(010) 02+T T
$=\frac{\chi^{3}}{\chi^{2}+\chi^{4}}=\frac{\chi^{3}}{\chi^{2}(2+\chi^{2})}$	2° cominho
	35x2 - 3x2. x2 x3+y - x2+x2
= 1+ 13	13+y 72+ 72+
(x,y)-0(0,0) = 1+02 = = = 0=0	$= \frac{3n!}{n^3+n^2} - \frac{3n!}{n^2(n+1)}$
è continua em (010)	$=\frac{3n^2}{n+1}$
e concerno	(21) (010) 0+1 = 0 = 0
	é continua em coio)
2	

(x1y) + (0,0) 3x2-y2+3 (x1y) + (0,0) x2.43 questão a NER 32-22+5 x3+ x = 1/2 1/2 (x+1) = 70 74 3.0-0-5 = 5 (x,4)(0,0) = 0 = 0 = 0 9=20 342-42+5 No+ 42 + 2 uni - 32-30 +5 (my)(010) 22+ x4 +2 Un = 00 = 0 (147)(010) 3.02-04+0 = 5 neste coso o limite existe a) 2. sen (12,42) (ele continuo em (0,0) 1. 261 7 - 1. 2017 - 2017 sen1 - sen1 ? y= x2 1. Sen 1 - XBEN. 1 - Sen + x3+x4 x2/1+x3 x(1+x3) 2007 = 24m7 3

questão 4 (truly) = 8x a +(715) b(1) = 3.1 = 3 b(3,7) = 3.3 = 9 C) b(1,-1)= 3.1 = 3== 3 d) o domino do junção e 4-x+0 -12+-9 x(2) D= [(NY) E R2/ N#4]

questão 7

f(x)y) = y-x

0)

4-x=0

-~=-9 (-1)

71= Y

D= [(~14) ER/~=43