00000000
Ob (UFREZ) O CUSTO de produção de um determinado AETIGO E
por V(x)= 2x2+x, DARA DUE O LIXON L(x)-V(x). CCA COA
par V(x) = 2x +x, para que o Lucro L(x) = V(x) - C(x) Sega maximo,
n n = ((x)=3x2-15x+21
A 20 unidades V(x)=2x*x
B 16 unidades L(x)=v(x)-c(x)  C 12 Unidades L(x)=v(x)-c(x)  XV==b
0100100
© 8 Unidades L(x) = -x7+16x-21 XV=-16=16=8
2.Q 2
OF (DEL) Observe con
07 (UEL) Observe como varia a superficie sombreada em um quadrado de Labo do de accepto en a contrata em um
Considere à Função F, de X, que da à AREA da Superficie Sombresoda  O VALOR MAXIMO de F é
F(x)=b-h 10-x-x
A 2,5 2
A 2,5 2 2 B 5.0 Jox-x <sup>2</sup> - 5x - x <sup>2</sup>
L 1,5 &
D DOO 1=52-4.(1/2).0
(C) 13.5 A= 25 - 125
41-21-2
US ESPOCE O APAFICO das FUNCTES dEFINIDAS OFICE TALKONIL
DOMINIO, CONTEH-COMINIO, IMAGEM, INTERCEPTOS COM OR COMO
CES. CO ON DIVAL
7=x2-6x+9 Y=0 X=3
A Y= x-6x+9 A= h2-4 ac y>0 x +3
B Y = X = 20 - 15 D = 36-9-1-9=0 YED \$ XED
C Y = -x - 2x + 8
$\frac{D = 2x^2 - 4x + 1}{C = -3x^2 + 6x - 4} = \frac{1}{20}$
C 1 3 V + 6 V - Y