
3 (1. FORMULADO) TE	MODEUS) Ex 2.5.9 - 74949
1º PASSO: DEFINIR A	S VARIANCIS DE INTERESSE
XM - QUANTIDAGE	DE FARRO DE MADEIRA / VIAGEM.
RE - QUANTITIME	DE SAW DE FRUTAS / VIAGERY
2º PASSO: DEFINIR D	FUNCA OBJETINO
MAX GANIA = :	
3º PASSO : DEFINIZ D	ESTRICÓZO.
	1. Kr & 12000 kg.
	3 KF \$ 10.000 dm3
	X= >30
	> 20
4º PASS: NÃO NEGO	ATIVIDADE :
Xm	
XF	
DESUMINDO	
(= 20 xm + 35x=}
SUJEITO A	17km + 17KE < 12000
as new log	27km + B7KF \$ 10.000
	XE > 30
	7/m > 20
	χ _E ≥ 0
	/ Km >0.

7km - 0-	TOARE DE PARTO DE MADRIRA / VIAGON
	TOMORE OR SACO DE PRUTAS / VIAGON.
100	Typice the saw the plot ins / V/AGO).
FO MAN	(GANIE = 20XM + 35Xx) (5)
SUTETO !	
30 12110 12	2Xm + 3xf & 10000 3
	7 7 7 30 0
	7m >,20. 1
0 7(n :	7(F(1000)
	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
	= 20
	DESIGNADATE (25, 25) NO 1) 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
43 /	8
0 × -	
2 XF >	
XF =	37
	100 DENGUALDADE (35,35) NO 2
3	5 > 30 (s/m)
	Z=9100 27Km + 3Kf \$10000
3) ZXM	+ 37(f < 10000) VIOVER
276	+ 3xf = 10000 × RETA
Xm	7CF
0	3333
5000	0
COMPLET	DESIGNADADE (10,10) AD (3)
	4 3.10 < 10000
	50 < 10000 (sm)

0	
4 76	7 + KF \$ 12000.
767	7 7 7 = 12000 + RETA
X	m KE
) 12000
120	20 0
TES74	AND RESIGNALDADE (10,10) NO (4)
	10+10 < 12000
	20 < 12000 (SIA)
E) MAX	GANID = 20 XM + 35 XF.
_	INTERSICAL DAS DETAS
7///	m = 20 = 1 Lucro : 20.20 + 35.30 =
XXXXX	F = 30. 400 + 1050 = 1450.
XXXX	ALAS SALA ALAS A
6) =	INTERSEOR) DAS DETAY
	m = 20 2.20 + 3KF = 10000
2x	m + 3xx = 10000 3xx = 10000 - 40
	X4-2 3370.
B(2	0,3720) - GANID = 20.20 + 35.3320 - 420 + 116200 = 116600.
cooply	
(C) E	INTERSEGAU DAS BETAS
	X==30 ZXn+3.30=10000
2	76n + 3xx=10000 = 2x6n=10000-90
	7m= 4955.
c(4	955, 30) = 9000 + 1050 = 100.150.
	1-1 - January 2 20. 1122 1 20. 10 - 1 1100 1 1000 - 100.130.
DESTOCI	41 0 LUCDO MAXAMO SEDA DE 116600 com 20 FARTOS DE MADEIDA E
	3320 SACOS DE POUTA.
	O D F T P Y (M)



