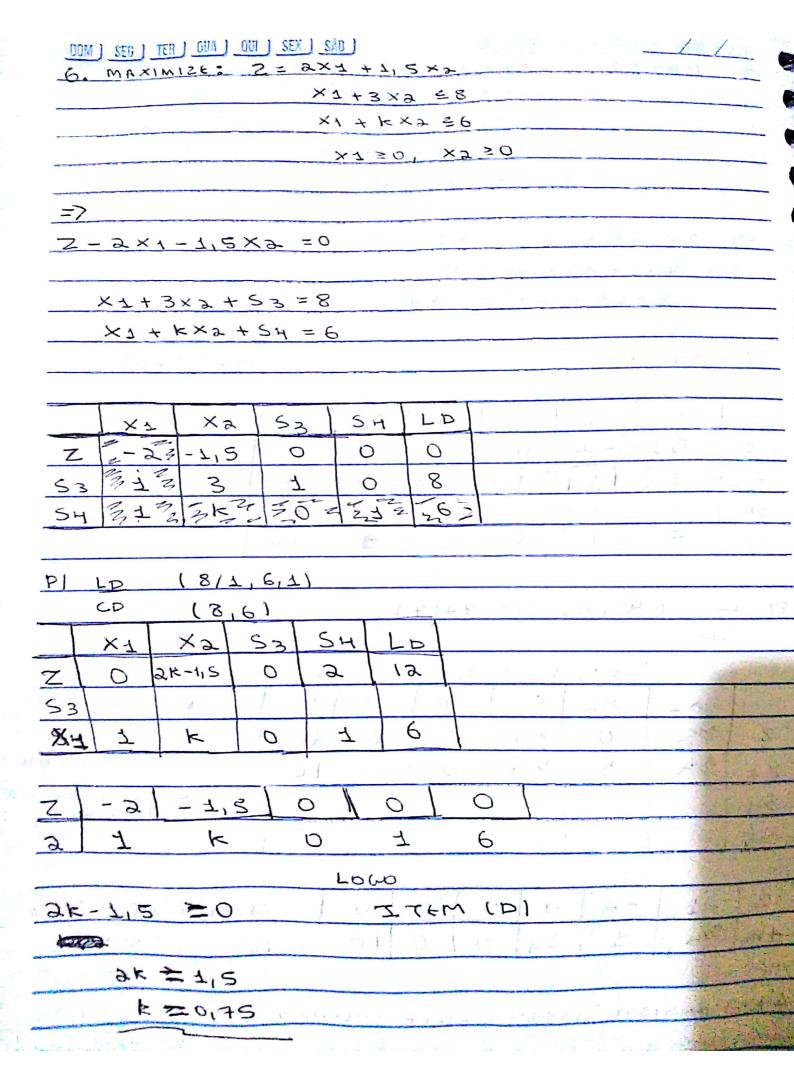
			# 1		
secondary, distribution, distributions, secondary,	DE FEDERAL DO LE	FRA	E II.		100
CAME	US BUIXADA	H MIN IN		- 4	no de la
MATEMAT	ICA COMPUTACI	UNAL 12018	.11	40	17 3 2 2
PROF.	AUADIMIR TAUA	1862		9.54	1251
	t ,			New June 9	18
A Olubia	UDSON DA SILVE	3	31174		
			1-1		1
= S (A).	6×1 +3×2	P	ETA K P	PRA MINI	MIZAR
	1 x 1 + 2 x 2 < 8	Re	TANP	ARA MA	NINIZ
	HXT +3xx 5 5H		1 117		
	X1, X2 = 0				1
2 00		PONTO		DENADA	
6 8	/2 <sup>2</sup>			×(×1/	7(× 5)
4		A		O	4
3 L	Sec. 1789	В		8	0
0 0	В	a de esta C	A 7 /	4,8	7,6
à H	ed 81 10 12 1H	rusyy D		0	8
	E 87		22 19 2	6	0
BI MAX Z	= 12×1+6×2	\$ · *F	at June 1		
	9×2+4×2 516			1-0	
	5 x 1 + 3x 2 2 5	PONTO	×(×1)	الارحة	1
	×4 5 5	A	0	» 3 H	
	×11×5 5 0	B	8	0	
P	1	C > 2 = 7	S	<b>₹</b> , 5	
		D	0	4,66	
				2190	
		٤	J	· · · · · ·	
		٤	1 mayer	0	33
		F	5	0	33
		F	7 1 N 1 N 1 N 1 N 1 N 1 N 1 N 1 N 1 N 1		2
	The second secon	F	7 1 N 1 N 1 N 1 N 1 N 1 N 1 N 1 N 1 N 1		

DOM SEG TER QUA O	II SEX SÁB			
2.				
SEGÃO	PRODUTO A	PRODUTO B	PROD C	SAMINDIAM . THAND
CORTE	8	5	2	3
DOGRA	5	10	4	10
EMPACOTAMENTO	0,7	1	5	5
		~ · ·	ZANIVBAN	× 40 HORAS
× £ = 5 XAM	1 + 1,5×2+			
	X4 + 5 × 2 + 2			11.
	x1 +10x2+		4	
0	17×1 + ×2+	2×3 380		
			ė.	
3. 200 UNIDADA	5 DE 4'ELF			4
PRODUÇÃO ESPERA		7 R140		
1	2100	PRR0Z		
Ŷ.,	2-900	MILHO		
MINIMO = 12 H	a pe reivo	PEMA	ON ANSS	mp'ximo
	18 DE PRROZ	700	t DE GEA	05.
<u> </u>	HO DE MILHO			
Luceo: el 1,20	KY FRICO	PLAN	597 COIT	ENDEIRO LA
	ky preoz	) aut F	ORNEGA	LULEO
	8 × kg MILHO	MAX	, mo 7	
SULUÇÃO	/ ()			
120 - 480	0x+0160 x 210	7×8610 + 600	9007=	
	x + 12604 t			
	, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
COMO O FAZE	NOTIRO TEM	14 dinn oof	DES DE A	ELA DE TERRA
E, PARA ATENDE				
WENDS 47 UND	ADES DE ARE	A DETRICO	176 PE	+ 50884
DO DE MILHO,	TEMOS ENTA	o, aut 0 mo	DELO OU	E MAXIMIZA
O LUCKO C. SEC			-	

	the continue of the continue continue of the same of the continue of the continue of the continue of the continue of
MAXIMIZAE 360x+ 3154+3192	
00.6 3 2+8+X	the second secon
× 212	
× ≥ 16	
× 3 20	
METODO SIMPLEX	7 41 = 8
	ala!
4.(A) MAX Z = 3x1+ 2x2 = 3	=> -ax1+ax2-x3=3
- ×1 +×2 5-1	1- = HX + EX + Z X = -1
×1, ×2 =0	
BRSICAS NÃO BASICAS	SOLUÇÃO VIRVEL Z
(×3,×4) (×4,×2)	(-3,-11 NÃO -
(×2,×4) (×1,×3)	13a,-51 NÃO -
1 x 2 1 x 3 ( x 2 1 x 4 )	1-1,-51 NÃO -
[xs, x4] (xa, x3]	1-3, 31 NÃO -
(x2,x3) (x2,x4)	11,-51 NãO -
(×2,×2) (×3,×4)	1 - 1 NÃO -
	The second of th

DOM   SER   TER   QUA   QUI   SEX   SAB		-
1B) WAX 3 = 2 × 1 + 2 × 3		-
- ×1 + 3×2 = 3		- Allerando
H= EX+ EX		
3×2 €6		
×1,×2 ≥ 0		2.475
=> - x 1 + 2 × 2 - × 3 = 2		
$H = H \times + \times \times + \times \times$	a tall of all	Lost
axa + xs = 6		
		1 tile t
UPEIRUCIS UPEIRUCIS UPEIRUCIS		
BASICAS BASICAS SOLUÇÃO VIRVEL	Z	
(x1, xa) (x3, xH) (-2, 4) NÃO	_	
(xx, xx) (xx, xx) (x, 3) SIM	2	19
(x) XH (X-2) NÃO		
1×4,×51 1×4,×41 13, 4/ 51m	6	2 × /
(X2, X3) (X1, X5) 1-2, 6) NAT	-	
(X2, X4) (X1, X5) (4, 6) SIM	8	
	-	
	_	
1/3//4/	14	To the second
(X4, X5) (X4, X3) (1,3) SIM	7_	A STATE OF
FILOU UM POUCO CONFUSO NA HORA DE ESCOLHER	AS	
VARIAVEIS BESICAS		
	-	

DOM SEG TER OUR OUT SEX SAB	7
3 ×1 + 4×2 = 40	
3×1+×2 = 18	-
5 × 1 + 7 × 2 = 72	-
×7 ×9 5 0	-
	_
=> 3×1+4×2+53=40	-
2×1+×2+ SH = 18	_
5×1+7×2+55=72	_
7 - 14 - 212 - 0	-
Z - X1-2X2 = O	_
X1 X2 S3 SH S5 LD	_
Z -31 =- 25 0 0 0	
53 = 3 = 3 + 3 = 5 = 5 = 5 = 5 = 5 = 5 = 5 = 5 = 5 =	5
SH 2 513 0 1 0 18	-
55 5 5 7 3 0 0 9 72	
PI LD (40/4, 18/1, 72/7)	
CD JFJ FJ 62 168 16	
1 40, 48, 210, 281 - PEGA MENOR	-
Xx X2 S3 SH S5 LD DENCONTER	eom.
2 1/2 0 7/2 0 0 20 ENÃO PR	≤€C1-
x2 3/4 3 3/4 0 0 10 SAMOS TERM	JAMI.
SH O RESTANT	E 101
SS	
2 -1 -2 0 0 0 0 PELANDO OS PIVOS	
+2 3/4 1 3/4 0 0 10 EAZENDO PI TOPOS.	
TOTAL STATE OF THE	
LINNA ANTIGA - (COEFICIENTE COLUND 8NO)	



7. CAI MIN Z = 6x1 +3x2 6x1-3x2+x3 =2 -0 41 3×1 + 4×2 +×3 = 5 - 4 42 ×1, ×2, ×3 ≥ 0 D= 241 + 542 641+342 = 6 -34+ 442 € 3 141+142 = 0 97 50 A950 [B] MAX 2 = - 2×4 - 3×2+4×3 + 5×5 S.a: XA+2x2-7/3+4X4-5×5=18 - 2×1 -4×3 - 5×4 +×5 390 17/x2-15/3+10×4-18x5217 4×1-4×2+6×3-8×4+11×5=40 ×12-X5 = 19 ×1, ×3, ×4, ×5 20 X2LIVRE. D= 1841 + 9042+ 1743 + 4044 + 1945 XX2 - A 22 - 4 8/3 - 15/231 + 60 2 12 -3 1884 -889 B+-38241233+4843485572 \$ 252 2 18 53 EBY 25128 · 87 - 575 +17 83 +474 + 98 = 18 -5 292 -484 2 9 -3 -741-492-1543 +644 5 4 444 - 542 +1043 - 844 50 DECELARET - 5 44 + 42 - 1843 + 1144 - 45 = TERRADO SOL \$1,43,44,45 >0 42 river