	0	
Take for 3 (M	Stodas Numeri	los 1)
Nome: Davi Perleita d	e O Sivairo	Natrula: 433463
Questas 1: On determinado preblem		
otroixo. Pede-se: 2) Peralva o sentema por	a prome e vogos por	ush were revotesments ne-
notion.		- (7/20)L1
7 30 8	38   L3 = L3	- (9/do) L1
120 7 9	196	13 = 13 - 97 L2
	120 162/5	
20 7 0 551/20 9	9 \ 16 7/20 \ 16a/5	
	8281351 , 13828	1551
13827 X3 = 13828 331 351	11. 16	(1)
531x2+97=162	$= \frac{1}{20} \times a = \frac{551}{20}$	$\frac{20}{551} = 1$ (2)
20 x1 +7+9=16	>> X1=0	
XX= (0.11)		Line In Land

1) Resolva o instana par Eliminalai de Causi, lom privateamento pariol.    20 7 9   16   P2V0 = 20   7 30 8   38   12 = 12 - (7/20) 1 1   9 8 30   38   13 = 13 - (9/20) 21
20 7 9 16 Pivol= 531/20 0 531/20 97/20 162/3 13= 13-97.12 0 97/20 519/20 154/3 531
1 20 7 9 1 16 0 551/20 97/20 1 162/5 0 0 13828/551 (13828/551)
Questão 2: Se a o mermo problema fíxilo da questão anterior, dado pelo memo sinte-
Ma Pude-se:  a) Reselva o sertema por Estatação LV, son perotramento nentrum  A motriz U ya tremos do asquello anteron:  U= [ 28 + 9 ]
Despusendo es passos des exercicios anteriores, tienos a requente ma-
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
2) LY= JE Y= XV (VX= Y

	de management de la companya del companya del companya de la compa
LY=V: 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
[1 0 10 7 [Y1 ] 16	0121
7/20 1 10   42  = 38	
19/20 97/351 1 1 X3 \ 38 1	
Y1=16/	
7 Y1 + Ya = 38 => 111 + Ya = 38 => Ya = 38 - 111	
20 11 20 11 ac	
Ya = 165	
5/	
9.16+/97-1627+73=37=> 73=13828	1
20 (551 5) SS17	
(1x = Y)	
Fan 7 9   X17   16	
D 551/20 97/20   X2 = 162/5	
0 0 13828/551 \ X3 \ 13828/5	
Le resolvemes esse ristera nos exercícios ordereres	
$x^{q} = (0,1,1)$	
	= (A (A)
le Resolva o sestera por Fatoração 20, lom pivolamento como os pivos não ese alteram, ou reja, os lintes me tados no processo de abstenção da motiviz 0, a Mesalução do aterra a centra.	to partial.
Como os nival não vie alteram, ou reja, or linhas n	now who July -
lador no relevos de Obtenção da moteriza U, a Mesolução	is a merma
de aten a centra.	334
Xa=(0,1,1)	
Question 3: Un autro dado importante do resmo problema é callular o	The same and an
Un autro dado importante do resmo prellema é alluque.	) COMOVINA NOVI-
the e a materia in Vario do Mahdero, que vos Jondan Maio	MAME, OTHE
Voltage pritigation. Pinto uspo, pade- se antão:	H - Trillbrall
In autino addo importante do resmo pravados e acusar la teres de pradero, que viño também muito; Valido printeglas. Disto isso, pede-vie então:  a) Calcula determinante da matriz A pelo métado de (rous-)	With the second

$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
1 20 7 9   13 = L3 - (97/551) 12 0 531/20 97/20   L1 = 11 - (140/551) L2 0 97/20 519/20
20 0 -499/20
20 0 0 0 551/20 0 0 0 13828/551
det (A) = 20. 581. 13828 = 13828 Wealtule a matriz injura de A pelo metado de Vaun-Jar-
Jan (we a matriz identidade).  1 20 7 9 1 0 0 21 = L1 - 1/20  1 30 8 0 1 0 22 = 22 - 721  9 8 30 0 0 1 23 = 23 - 921
1 7/20 9/20 1/20 0 0 12=12.20 0 551/20 97/20 -7/20 1 0 551 0 97/20 519/20 1-9/20 0 1

1 7/20 9/20 1 9/20 0
1 97/551 1-7/551 20/551 0
10 97/20 519/20, -9/20 D 1
7-3=23-(97/20)22
1 0 214/551 / 30/551 -71551 0
0 1 97/561 1-7/561 20/561 0
0 0 13828/551 1-214/551 -97/551 11
23=23. (551/13828)
11 7/20 9/20 1 1/20 -7/331 0
0 1 971351 -71351 20/331 0
0 0 1 1-107/6914 -97/12828 551/13828
12 = 12 - / 97 713 h= L1 - / 214 723
$\left(\frac{1}{551}\right)$
1 0 0 1 209/3457 -69/6914 -107/6914
0 1 0 -69/69/4 519/13828 -97/13828
0 0 1 -107/6914 -97/13/28 531/13/28
Juliusa = [209/3497 -69/6914 -107/6914]
-63/6314 513/13828 -97/13828
[-107/6914 -97/13828 551/13828]
[ 10 1 1 3 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
THE STATE OF THE S

Equipment reveloped rate, apply so apply about about present and the water of page of a start of the care of a start of the start of a start of the start of the start of a start of the start of t

distrinia de a vibilita as produce 1, a de as produce de a de
$\alpha_1 = \alpha + 2 = 4 = 0, 4; \alpha_2 = \alpha + 1 = 0, 3$
$\sim$ 10 10 $\sim$ 1
0.3 = 12 - 71 = 5 = 0.5
10
Como o d3 = 0,3 < 7, untos pelo o Uniterio das bortas os
methodox Powellowary.
In Vorifique re o victorio de Sarrenfeld à voltréeto e, re não,
Long to the ways was a second of the way of the
Corrigo o virtema para var.
B9 = 2+2 = 0,4
1 4 1 1 0 1 C 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
$\beta_{3} = (1 - 0.4 + 2)/10 = 0.24$ $\beta_{3} = (2 - 0.4 + 7 \cdot 0.24)/1-101.) = 0.248$
D2-1204+7.024)/1-1011-9.248
15) - (a) 11 1 1 1 = 0 (a)
amo B1 Jo maior le BIETER B1=0,429,0 millionio de
Como BI s'o maior le partier p1=0,421,0 historio de Corsenfeld i solispento. C) Diga que degador gantrar o Jogo cusando o mitodo de sauri-
- 1 Dias Bus densited anyther a dear using a miledo de must-
The design of the second of th
Malu.
C= 0 -0,2 -0,2 9= [2,8]
1-0,1 0 -0,2 0,7
- 10,2 -0,7 0 J / 1,7 J



