## TAREFA: PROPRIEDADES DOS DETERMINANTES

4	7			
	P 2 2		19-12	
-	P 4 4	Determinante: -18	P -2 4	Determinante: ?
	P 4 1		P -2 1	Deferminante;

N.	P	-1	2	3	P	2	2	11110
	P	-2	4		P	4	4	Determinante >-18
	P	-2	1		P	4	1	
	1.00	(0-2	)					

	P-12	Steen Bar State of The Color of
	P-24	= Det = -18 - 9, (E)
1	P -2 1	-2

Det (K.A) = Kh. Det A

Det(2.A): x-97

Det (2.A) = 24.(-6)

-96 = x - 9797 - 96 = x

Det (2.A) = 16.(-6)

1 = X

Det(2.A) = -96

2 ....

	an an an Dividimos tudo pois isto é an an arrige quando
	asi ase ase dividimos por x é igual
-	3x3 a multiplicar por 1. Após
-	dividir, multiplicamos por
	y. y (1 1. y)
	x x x
	The second secon
	\$ logo:
_	(Y.a.11)/x (Y.a12)/x (Y.a13)/x ele é multi-
_	(1.021)/x (4.022)/x (4.023)/x plicado por y
_	(Y. a31)/2 (Y. a32)/2 (Y. a33)/2 e dividido p
_	z /
	então ou
	EP-1 = (A.S.) e multiplica
	do por Y/2
	Det é dividido X/Y ou dividido
	por xc/y
_	(C)

4					ma, lo	7					
(2	1	0			12			10			
A= K	K	K	2.5	9 28			43 K	-1 =	(21)	624	(0
11	2	-2	100	Berla !				2/			
Det	rimre	mant	e: 10	)	,	Dete	mina	nte:	?	-3.	
13	12	3	91					10-	11-	1	
				F 1	Sax	23	2-5-1	8-	14	9-	1
2	١ (	0		2 1	0		2	1	0	-3-	J
K		K	+	4 3	-4	=	X+4	K+3	K-1		
1	2	-2	-8-	1 2	-2	31 5	11	2	-2		
D	+· 10	0	×8-	Det:	-		D	et.	24	2	1.
0 = 0	2000	- 50	300	- 4		5		5 1	_ /2	3	1 4
					0	-4-	8 = =	12	P	6-	1
				2	1 0	2		1-8			
				4	3 -	1 4	3	-13	-(-12	) = -1	
			06	= 12-	2 -	2/1	2		0-00	110	2-5-1
							-1+0				
						100	3-,00	-			)= =0
				Det A				HC	3 8		
				10+	- (-1)	= D	et c				-
					9 =	De	4 C	09-	1- 88	V to	200
									01	-	
			2-		) 20	4	2 . 8 43	15			
				01-		01-			12	19/1	Czn
2				9 1 2	1 + 2	8,-2	1. 104	1		-01-	
				- 6	1-						

2 . . . 6.2+(-11)=1, (-3).2+4=-2 e 2.2+(-7)=-3 > x= y . 2 + 7 2x2-12+9x 18+4x-3x2-(2x2-12+9x) 18+4x-3x2-2x2+12+9x -5x2-5x+30=0 4 18-4x-3x2 a=-5 b=-5 0= 30 -522-52+30=0 z= -(-5) + V (-5)2-42.-5.30 z= 5 + \ 25 - (-600) -10 5+25=30= 221= z=5± V625 5-25=20 - 2

-10 -10

FORONI

7. matriz triangular
10000
22000
A=32100 Det=1.2.12.3
423-20 Det= -12, (D)
5 1 2 3 3
a second desired desir