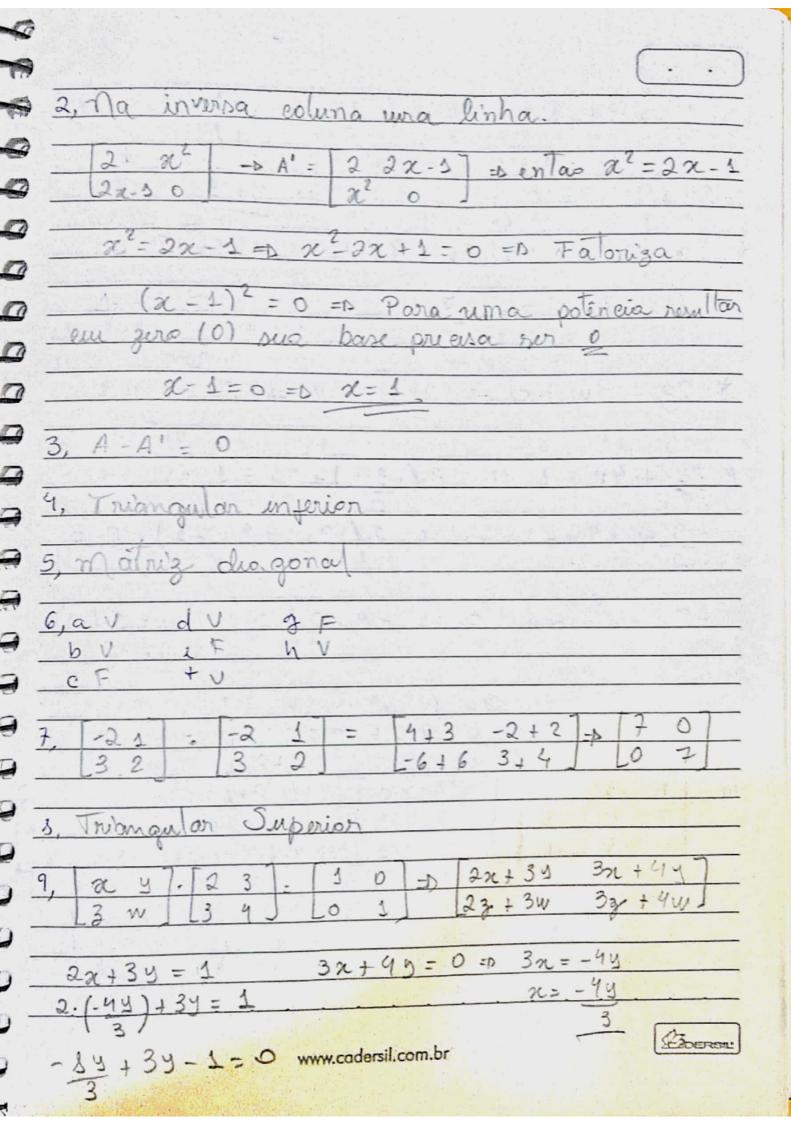


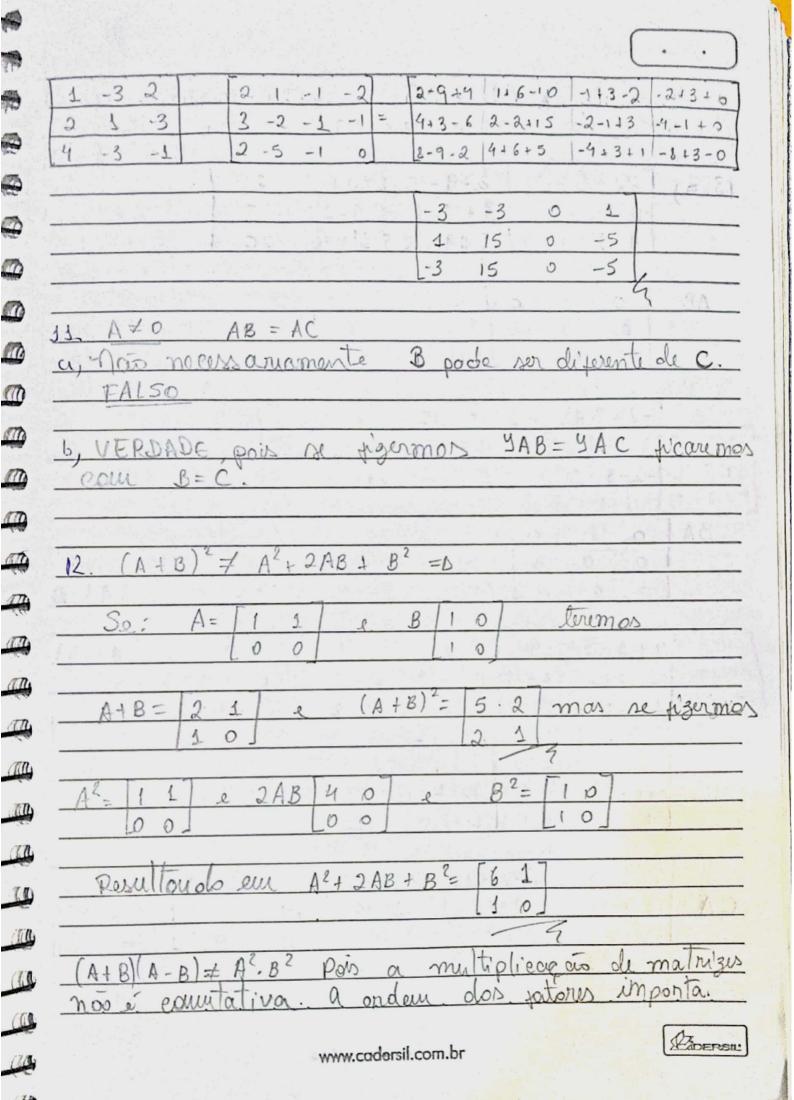
0

Moersii:

www.cadersil.com.br

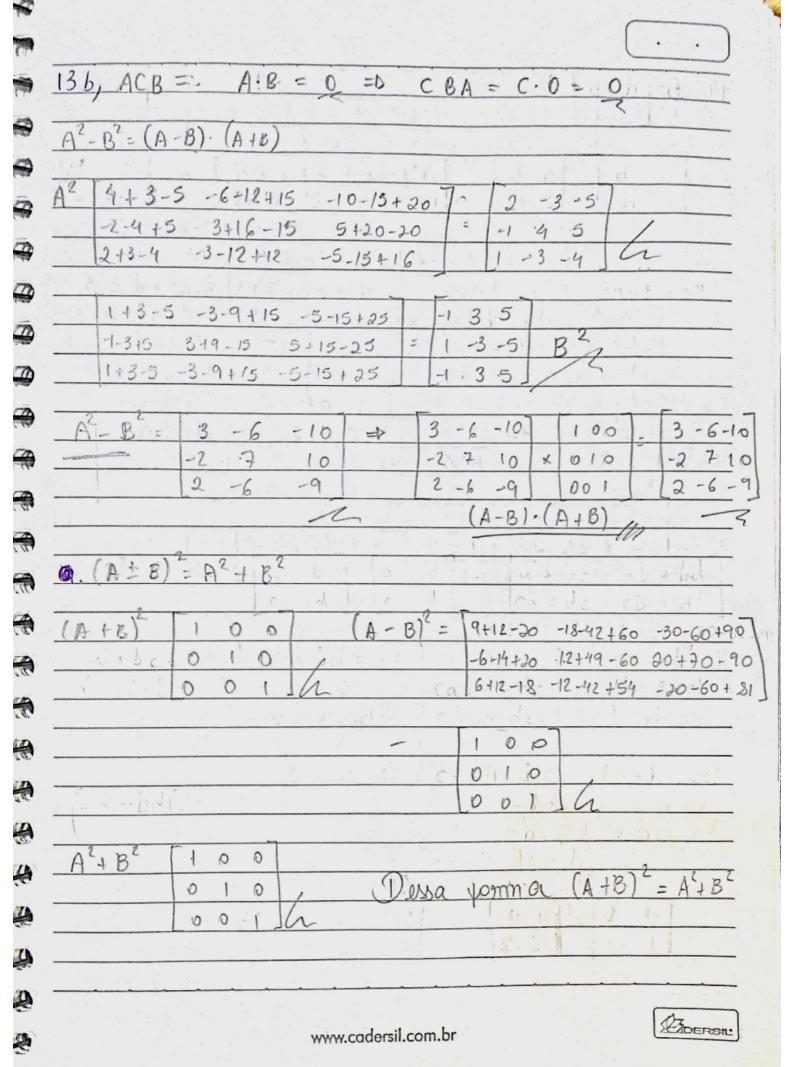


- dy + 3y - 1 = 0 = 0 3. (- by + 3y - 1) = 3.0 -84+94-3=0=0 Y-3=0=b Y=3 # 3x +44=0 = b 3x + 4.(3)=0 = 1 3x+7=0 3x = -7 = 10 = -7* 23 + 3w = 0 = 2g = -3w = 3 = -3w # 33 + 4W = 1 =0 3. (-3W) + 4W = 1 = A -9w+4w-1=0=0 2. (-9w+4w-1 -9w+sw-2=0=1 -w-2=0=1 -w=2.(-1 W=-2 0 = N 3 = 6 = N 3 3= -3W 1410 14(6)+24-3-4 1-3+2 0-3+4 10. 2111 2+2-3 8+1+6 2+1-3 1-6 4-6-1 16-3+2 14-3-1 -3-2 1 2 15 Bouren



6	eralmente AB 7 BA se vorem matriges qua
diad	las de mesma ordem.
I I do	
)	-2-3+5 6+9-15 L10+15-25 -1+4-5 -3-12+15 -5-20+25
	[-1-3+9 1 3+9-12 5+15-20]
BA	[0 0 0]
	000/
- 0	00001/2
	-2-3+5 3112-15 5+15-20
Total and	2 13-5 -3-12+15 -5-15+20
-	1-2-3+5 3+12-15 5+15-20
BA	[0 0 0]
DH	0 0 0 0
	00001
	The plant of the control of the cont
	4+3-5 -4-9+10 -8-12+157
	2-4+5 2+12-10 4+16-15
	2+3-4 -2-9+8 1-4-12+12
	2 -3 -5
AC	1 -3 -4 0
	1 -3 -4 1
	9+2-4 -6-8+12-10-10+167 [2-2-4] CA
CA	-2-3+11 3+12-12 5+15-16 -1 3 4 /
	2+2-3 -3-8+9 -5-10+12 11-2-3 1
	The state of the s
-	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR

Phoenesie)



14 B a b]
Lc d
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
- a2+bc=3 ab+bd=-2 ca+dc=-4 cb+d2=3
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\frac{b \cdot 2b = 3 \cdot a^{2}}{2b^{2} = 3 \cdot (-1)^{2}} \frac{db + bd = -2}{db = -2} \frac{cd = -4 = -2}{2} \frac{-a^{2} + d^{2} = 3 - 3}{-a^{2} + d^{2} = 0}$
$\frac{1}{2}$ $\left \frac{1}{2} \left \frac{1}{2}$
$2b^2 = 3 - 1$ $db = -1$ $b/$
$\frac{b^2}{2b^2+1-3}$ $\frac{d=-1}{b}$ $\frac{-c=-2}{b}$ $\frac{d=\pm a}{b}$
b ² .C=26
$2b^{4}+1=3=b^{2}+1=3b^{2}=b^{2}(2b^{2}-3)=-1$
$\frac{b^2}{8b^2 - 3 = -1}$
262-1200
$b^2 = 1 = b = 1$
5 e b = 1, então d = -1 = -1. d = -1
S'e d=-1, entos d= ta=> a=-1
Se c = 2b, entas c = 2
22 C : 20, 2000 C : 2
THE WAR THE REMARKS AND THE PARTY OF THE PAR
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
[2-1] [2-2] [-2-2 2+1] [-4 3]
BDERSIL WWW.cadersil.com.br

15. a, Forno= 5.5 + 7.7 + 12.6 = 25+49+72=146 madeina=b 5-20+7-18 + 12-25=b 100+126+300=526 Vidno = 5.16+7-12 + 12-8 = 260 tinta = 5.7+7.9 +12.5 = 158 Tyolo = 5.17+7.21 +12.13 = 381 146 526 260 158 388) 10, modomo=1 (5.15)+ (20.8)+(5.16)+(7.1)+(10.17)=492 mediturnanco = (7.15)+(18.8)+(12-5)+(9.1)+(21-10)= 528 lolonia = (6.15)+(25-8)+(8.5)+(5-1)+(13-10)=46.5 492 528 4651 (146.15)+(526.8)+(260.5)+(158-1)+(388.10) = 11.736 12 Significa que ha a tronsmi-16ssow de 1 para 3 atrovés de uma retranmissão por a modos. através da estação 2 e da estocas 4 cada nator representa o número de modo estação pode transmitor para outra atra vis de uma retronsmissão

www.cadersil.com.br

A

4

C. Quand	o as valo	ones ma	retron	mussão	Não mais	erus o
a tron	am o i	entre o	um a	ned.	postueis	pare
()			VV. []			
0	19. 2 - 19.1		3			
			1 2 4 2 1 1			
		MIL TEX				
Arm-Ar			1.1	Nais Section		
111111	Car Later S		e His		Ta- 2 T33	3-1-5
						' W 100
4 1 2 2		1 - dynamic C		75 1343		100
	a properties apply to a	ari	1			The second
le na	a fosse	simetr	ica, s sinh	ignițieon L. Pois	a reapr	vousa-
le na qual a	a fosse trousmis	simetrosos olo	ica, s sinb	ignition Pois	a reaprais	rocida-
le na qual a	a fosse trousmis	simetroso olo	ica, s sina	igni pieon Pois	a reapr aid A	rocida-
le ma	a fosse trousmis	simetroso olo	ica, s sinb	igni vieon L. Pois	a reapr ais	rocida-
le ma	a fosse troumin	simetr	ica, s sinb	igni vieon Pois	a reapr and A	rocida-
le ma	a fosse troumin	simetr soo olo	ica, s sina	igni vicon Pois	a reapr aid A	rocida-
le ma	a fosse troumin	simetr soo olo	ica, s sina	igni rieon Pois	a realprais	rocida-
le ma	a fosse trouming	simetroso olo	ica, s sina	ignitieon Pois	a reapr and A	rocida-
le ma	a fosse troumin aji.	simetroso olo	ica, s sina	ignitieon Pois	a reap	rogida-
le ma	a fosse troumin Qji.	simetroso olo	ica, s sina	igni ricon Pois	a realpraise	rocida-
le ma	a fosse troumin Qji.	simetr soo olo	ica, s sina	ignitieon Pois	a realprais	rocida-
	a fosse trouming	simetroso olo	ica, s sina	ignitieon Pois	a realpraise	rocida-
Se e de ma raprol a	a fosse troumin Qji.		cadersil.com		a realpraint	rocida-

3 (90) aj 9-(-12)=0 9+12=21 0 . 2 -3 4 -3 <u>b</u>, =b D= 0. C12 + 0. G2 + -3. C32 =D C32 = (-1)3+2. D32 = 2-7 4-(-3)=7 2 #-3- (-7 D= +21 4.(90) D(A)= 0-2=-2 9) A 0 D(B)= 3-0=3 -2+3=1 4-(1)-3 A+B =D 5 (90) as verdade pois são matriges de mosma by Verdade pois AI Det A = 1 1-1 Det A' = 1 1 -11

C, FAISO, Pais se A yon (cd) temos:
2.A 2a 2b = 5 4 (ad-bc).
2 det A = 2. (a.d-b.c)
d, Verdade
A = a b det A = ad - bc) c d (1 22 22 2 1 1 12 2
$(ad - bc)^{2} = a^{2}d^{2} - 2adbc + b^{2}c^{2}$ $A^{2} = a^{2}dbb ac + cd = ((a^{2} + cb) \cdot (bc + d^{2})) - ((ac + cd) - bc)$
$ab+bd$ $bc+d^2$ $(ab+bd)$
Em que chegaremos a: a ² d ² -2abcd+c ² b ²
e, Falso, pois podemos tacilmente eriar rima ma- triz eou um Z's sequistor de 8 que anularemos essa agirmativa-
+ vendade e justamente 0 que leurs en laplace.
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
THE RESERVE TO THE PARTY OF THE

	-		miretanik, mitiataan	-		23)									Armin Rigoria
d,	5	3		4	-	A43	= 2	3	-2	3	3	gal Za manananana	36		herma
	3	1	2	2			0	- 1	2	0	1				money
						133 =	5 3	3 3 -4	-2 4	5 3	3 -1	-	36		
												7 ha			
									/						
												77 10			
-								gain.				7-1	- 34		
				7									PEG UST	-54	
															_
14.15															
					= riog = r										
		The second name of													