Erily Henry selva S T @ @ S S D 11 20 18 12 308 , C= (0,1,0) 12 x 2 1/2 1(0.-1)2+(1.0)2+(1.1)2 = V 0 + 0+1 n2 -1 -> n=-1 d. (cos(a), sen(a)) x (sen(a), - cos(a)) cas (a). Nen (a) - (ren (a) cos (a)) a magnitude de ambos os retores é 1 en (1,0), cz(0,1) G= 001 -) 0+0+1-(0+0+0) = 1 logo estamos em ant borário Como 600

4) $\pi = J(0,n)n-0$
Q=(1,0,1)
n = (0,0,1)
$R \ge \lambda. ((1,0,1).(0,0,1)).(0,0,1) - (1,0,1)$
n = 2.(1).(0,0,1)-(1,0,1)
R = (0,0,2) - (1,0,1)
$\pi = (-1, 0, 1)_{N} + (-1, 0, 1) + (-1, 0, 1) = 0$
11.10) = 10.01 - 11.1 11 = 1
51 6 produto retoral entre dos netoros rero nulo guando eles floremos
(Model &).
por etemplo: v2(1,1,1) v=(2,2,2)
19-11 (- 1- 11
UXU: 111-)0
Du 21=(4,4,8) 0=(3,3,6)
A Contract of the contract of
Uxv= 48 -3.0
)) 6
(Etax + + + + + + + + + + + + + + + + +
6) Estariamos rolacionando erre quadrado em um angulo de 45º
A Non soder on the souls of the metal on toward sais alle
A sim, podemos diser que ela é uma Matrix ortogonal pois rua inversa e sua transporta são iguas, ambas resultam em
work the surpora sac iqual, privat ferment in
(NE NE)
for a Gro long storm in and exposure.

	S T 0 0 S D
81 6 projeto misto envolve de ser utilizado para calcular o servicios	is velores qualsquer e pode solume des pegas formada plas
de procento escalar, onde calculamos pri	or concertor de produto retoral o
relore e no fem utilisamos en reconsider com a utimo velos na fo	ultudo para calcular o produto
podemos tumbim realizar erre cal	culs com o determinante devres
- hetores, na forma:	
D = ax	ay az
bx	ay az by cy (z)
· C X	Cy (2)
En ander de con a sould t	and a glad of
Em ambos os caros o resultado	Alice de volume de orgeo pormado
por erres retores, jó que teremos 3 porblidando arvin a geração de es	m abits
from a something with a docume to so	The property of the second sec
Il whore são linearmente independe	lenter re não consecutiones excessor
Um dela como combinação lineas d	a outro, logo temos a requirte
lavagao	
X, [] + X2 [] + X3 [1 - 0
[3] [8] [
Como não existem x: X; o X; que lles são lineamente independentes	sterfozem erra aquação então

101 1	1122/100/
8-7/9	2 1 2 0 0 0
0	1221.001
	C .
	122100 122100
X-129	0-3-2-21036013/30
	0-2-3 -2 0 1 2 0-2-3 1-2 0 11
	122/100/20/122/100
7	0 1 2/3 / 2/3 0 1 3/3 2/3 - 1/3 0
-3/50	0 0 - 5/3 (-2/3 - 2/3 1 0 0 1 2/5 3/5 - 3/5
为	1 20 115 -415.6/5 100 -3/5 0/15 2/15
71	0 1 0 215 -315 215 -3 0 1 0 215 -315 215
	0 0 1 215 215 -315 0 0 1 215 215 -315

logo a herre de	11221		1-3/5 2/5	2/5
	2.12	9'	7/5 -3/5	3/5
	2 2 1		2/5 2/5	-3/5