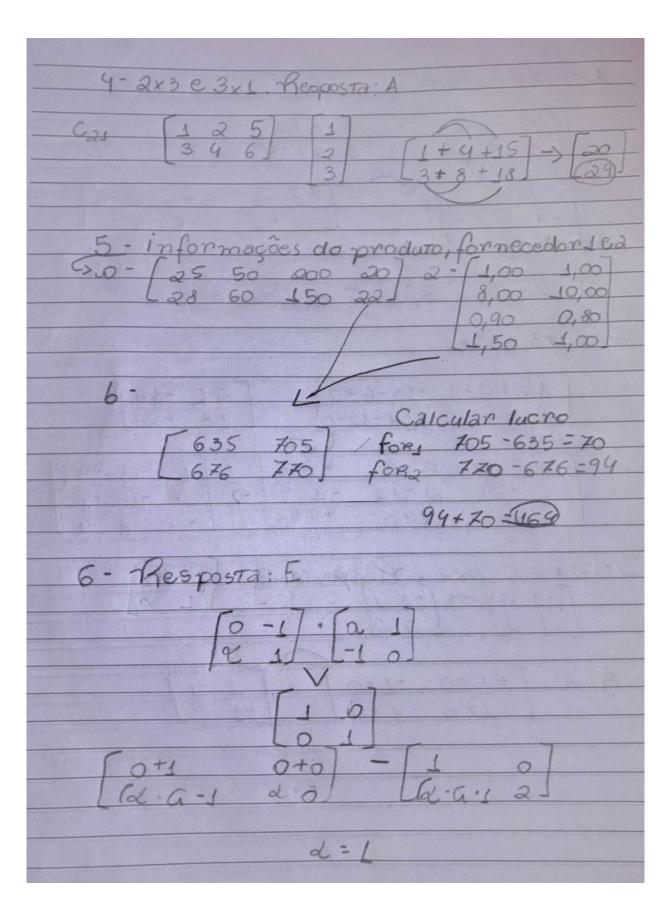
## **ESTHER DOS SANTOS MARTINS**

1-2x2 e 2x3
[3-1]-[-1 2 0] [0 2]-[1-3 4]
$ \begin{bmatrix} -4 & 9 & -4 \\ +2 & -6 & 8 \end{bmatrix} $ $ \begin{bmatrix} -3 & -1 & 6 + 3 & 0 - 4 \\ 0 & +2 & 0 - 6 & 0 + 8 \end{bmatrix} $
Linho B é diferente de Columa A
2-2×3 e 3×2
[15+2+4-10-6+0] [21-16] [21+4-12,-14-12+0] [13-26]
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
3-2x2e ax2. Resposta:B
$A \cdot A^{T} \begin{bmatrix} +1+0 & -1+0 \\ -1+0 & 1+4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & -1 \\ -1 & 5 \end{bmatrix}$



11 (B) sempre e possivel efetuos (A+B se n=p, entre A.B=B.A d) Sempre e possibel efetions a produto (e) se n=p, entos A·B'=B'.A Resporta : A Quando transporta, tracanolo linha por Edunar não vai alteras e valos, volta ontinio ) AB=BAL Se AB=AC, então B=C C) Se A? = On (matriz nula), então D) (AB) C = A (BC) (E) (A+B) = A = + QAB+B= Propriedade someiativo da multiplicação de motris

