

**Questão 01-** Dadas as matrizes

$$A = \begin{bmatrix} 4 & 5 & 6 \\ -1 & 2 & 1 \\ 3 & -2 & -6 \end{bmatrix} \quad \text{E} \quad B = \begin{bmatrix} -1 & 2 & 5 \\ 0 & 1 & 1 \\ -1 & -3 & 0 \end{bmatrix}, \text{ a } 2^{\text{a}} \text{ linha da matriz } 2AB \text{ é:}$$

Assista a videoaula sugerida sobre matriz inversa

<https://youtu.be/F10TdwBH8qc>

**Questão 02-** A matriz  $\begin{bmatrix} 4 & -1 \\ -7 & 2 \end{bmatrix}$ , Tem inversa. Então o elemento  $a_{21}$  da

matriz inversa será:

