

**Exercício 1** – Calcule:

$$\text{a) } \begin{bmatrix} 3 & 2 \\ 0 & 4 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 4 & 5 \\ 2 & -1 \end{bmatrix} =$$

$$\text{d) } \begin{bmatrix} 3 \\ -4 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} -2 & 5 \end{bmatrix} =$$

$$\text{b) } \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 0 & -1 \\ 3 & 0 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 4 & 3 \\ 2 & -5 \end{bmatrix} =$$

$$\text{e) } \begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 2 \\ 6 \\ 4 \end{bmatrix} =$$

$$\text{c) } \begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 1 & 4 & 0 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} -1 & 0 \\ 2 & 1 \\ 3 & 6 \end{bmatrix} =$$

$$\text{f) } \begin{bmatrix} 3 & 1 \\ 0 & 4 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ -3 & 2 \end{bmatrix} =$$

**Exercício 1** – Calcule:

$$\text{a) } \begin{bmatrix} 3 & 2 \\ 0 & 4 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 4 & 5 \\ 2 & -1 \end{bmatrix} =$$

$$\text{d) } \begin{bmatrix} 3 \\ -4 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} -2 & 5 \end{bmatrix} =$$

$$\text{b) } \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 0 & -1 \\ 3 & 0 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 4 & 3 \\ 2 & -5 \end{bmatrix} =$$

$$\text{e) } \begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 2 \\ 6 \\ 4 \end{bmatrix} =$$

$$\text{c) } \begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 1 & 4 & 0 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} -1 & 0 \\ 2 & 1 \\ 3 & 6 \end{bmatrix} =$$

$$\text{f) } \begin{bmatrix} 3 & 1 \\ 0 & 4 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ -3 & 2 \end{bmatrix} =$$

**Exercício 1** – Calcule:

$$\text{a) } \begin{bmatrix} 3 & 2 \\ 0 & 4 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 4 & 5 \\ 2 & -1 \end{bmatrix} =$$

$$\text{d) } \begin{bmatrix} 3 \\ -4 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} -2 & 5 \end{bmatrix} =$$

$$\text{b) } \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 0 & -1 \\ 3 & 0 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 4 & 3 \\ 2 & -5 \end{bmatrix} =$$

$$\text{e) } \begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 2 \\ 6 \\ 4 \end{bmatrix} =$$

$$\text{c) } \begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 1 & 4 & 0 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} -1 & 0 \\ 2 & 1 \\ 3 & 6 \end{bmatrix} =$$

$$\text{f) } \begin{bmatrix} 3 & 1 \\ 0 & 4 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ -3 & 2 \end{bmatrix} =$$