



<https://t.me/profbrunnolima>



brunnolimaprofessor



@profbrunnolima



Professor Bruno Lima



REVISÃO MATRIZES

Prof. Bruno Lima

ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO DE MATRIZES

$$\begin{bmatrix} 2 & 4 \\ 5 & -9 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 3 & 5 \\ 2 & -3 \end{bmatrix} =$$

$$\begin{bmatrix} 5 & 7 \\ 4 & -6 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} 2 & 5 \\ 3 & -1 \end{bmatrix} =$$

PRODUTO DE UM NÚMERO POR UMA MATRIZ

$$4 \cdot \begin{pmatrix} 2 & 3 & -2 \\ -1 & 5 & 0 \end{pmatrix} =$$

MULTIPLICAÇÃO DE MATRIZES

Existe o produto AB , se e somente se, o número de colunas de A é igual ao número de linhas de B .

$$\begin{bmatrix} 3 & 1 \\ 2 & 4 \\ 5 & 0 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 6 & 1 \\ 2 & 8 \end{bmatrix}$$

REVISÃO MATRIZES
Prof. Bruno Lima



OBRIGADO

Prof. Brunno Lima