



**brunnolimaprofessor**



**@profbrunnolima**



**Professor Brunno Lima**





## **OPERAÇÕES COM MATRIZES**

### **ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO**

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



## OPERAÇÕES COM MATRIZES

### ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO

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



## PRODUTO DE UM NÚMERO POR MATRIZ

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

