



<https://t.me/profbrunnolima>



[brunnolimaprofessor](#)



[@profbrunnolima](#)



[Professor Bruno Lima](#)



# REVISÃO DETERMINANTES

Prof. Bruno Lima

# DETERMINANTES

$$A = \begin{bmatrix} 3 & 2 \\ 4 & 5 \end{bmatrix}$$

REVISÃO DETERMINANTES  
Prof. Bruno Lima

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 0 \\ 2 & 1 & 4 \end{bmatrix}$$

REVISÃO DETERMINANTES  
Prof. Bruno Lima

## TEOREMA DE BINET

Se A e B são matrizes quadradas de mesma ordem, então  $\det(A \cdot B) = \det A \cdot \det B$ .

Uma matriz quadrada A é inversível se, e somente se,  $\det A \neq 0$ .

Matrizes inversas têm determinantes inversos.

REVISÃO DETERMINANTES  
Prof. Bruno Lima



# OBRIGADO

Prof. Brunno Lima