



<https://t.me/profbrunnolima>



[brunnolimaprofessor](#)



[@profbrunnolima](#)



[Professor Bruno Lima](#)



DETERMINANTES

Prof. Bruno Lima



RESOLUÇÃO DE QUESTÕES CESPE / CEBRASPE

Prof. Brunno Lima

(CEBRASPE / SEDF / 2017)

Considerando a matriz $A = \begin{bmatrix} 2 & 0 & 10 \\ 4 & 10 & 20 \\ 0 & 2 & 40 \end{bmatrix}$, julgue o próximo item:

A matriz A é inversível.

CERTO ERRADO

GABARITO:

CERTO

RESOLUÇÃO DE QUESTÕES - CESPE / CEBRASPE
Prof. Bruno Lima

(CEBRASPE / SEDF / 2017)

Considerando a matriz $A = \begin{bmatrix} 2 & 0 & 10 \\ 4 & 10 & 20 \\ 0 & 2 & 40 \end{bmatrix}$, julgue o próximo item:

Se $B = \frac{1}{2}A$, então o determinante de B é maior que 200.

CERTO ERRADO

GABARITO:

ERRADO

RESOLUÇÃO DE QUESTÕES - CESPE / CEBRASPE
Prof. Bruno Lima

(CESPE / ABIN / 2010)

Considerando a matriz $A = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 0 & 2 \\ 3 & 4 & 5 \end{pmatrix}$, julgue o item a seguir:

O determinante de A é igual a -1.

CERTO ERRADO

GABARITO:

ERRADO

RESOLUÇÃO DE QUESTÕES - CESPE / CEBRASPE
Prof. Bruno Lima



OBRIGADO

Prof. Brunno Lima