



Questão **3**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Sejam  $a$  e  $b$  números reais que a matriz  $\mathbf{A} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$  satisfaz a equação  $\mathbf{A}^2 = a \cdot \mathbf{A} + b \cdot \mathbf{I}$ , em que  $\mathbf{I}$  é a matriz identidade de ordem 2. Logo, o produto  $a \cdot b$  é igual a

Escolha uma opção:

- ☒ a. -2 ✓
- ☐ b. 2
- ☐ c. 1
- ☐ d. -1
- ☐ e. 0

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: -2

©2020 – Universidade Federal do Ceará – Campus Quixadá.

Todos os direitos reservados.

Av. José de Freitas Queiroz, 5003

Cedro – Quixadá – Ceará CEP: 63902-580

Secretaria do Campus: (88) 3411-9422

 Baixar o aplicativo móvel.

