

Se  $A$  é matriz inversível, resolva a equação  $A \cdot X = B$ .

Resolução:

$$A \cdot X = B \Rightarrow A^{-1}(A \cdot X) = A^{-1} \cdot B \Rightarrow (A^{-1}A)X = A^{-1} \cdot B$$

$$I \cdot X = A^{-1} \cdot B \Rightarrow X = A^{-1} \cdot B$$