## Unicidade da matriz inversa.

Seja A uma matriz quadrada não singular e B sua inversa. Ou seja,

$$AB = BA = I.$$

Vamos supor que exista uma inversa C de A.

$$C = CI = C(AB) = (CA)B = IB = B$$

Documento compilado em Wednesday 12<sup>th</sup> March, 2025, 23:24, tempo no servidor.

Sugestões, comunicar erros: "a.vandre.g@gmail.com".





Licença de uso:  $\bigoplus_{\mathbb{R}^{V}} \bigoplus_{\mathbb{R}^{C}} \bigcirc$  Atribuição-NãoComercial-Compartilha Igual (CC BY-NC-SA).