

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 Thursday 13th March, 2025, 20:46, tempo no servidor.

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

Licença de uso:  Atribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA).