Se uma matriz quadrada A tem uma linha nula, não tem inversa.

Seja  $R_i$  a linha nula de A. O produto de A e qualquer outra matriz quadrada de mesma ordem terá a linha i nula.

Como I não tem linhas nulas, A não é invertível.

Quod Erat Demonstrandum.

Documento compilado em Thursday 13<sup>th</sup> March, 2025, 20:26, tempo no servidor.

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

Licença de uso:  $\bigcup_{BV} \bigotimes_{NC} \bigcirc_{SA}$ 







 ${\it Atribuição-Não Comercial-Compartilha Igual\ (CC\ BY-NC-SA)}.$