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 Wednesday 12<sup>th</sup> March, 2025, 22:08, tempo no servidor.

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



