

Seja o sistema homogêneo $AX = O$ em que $A_{ij} = 0$ para $j = k$, o sistema tem mais de uma solução.


Por ser homogêneo, o sistema é consistente.

Sejam $X = (x_i)_0^n$ e $X' = (x'_i)_0^n$ vetores-coluna tais que $x'_j = x_j$ para $j \neq k$ e $x'_j = a$, $a \neq x_j$ para $j = k$, $AX' = O$.

Quod Erat Demonstrandum.

Documento compilado em Thursday 13th March, 2025, 20:59, tempo no servidor.

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

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