$$\begin{cases} x_{1} - \lambda n_{2} = -1 \\ n_{1} + 3n_{2} = 2 \\ - // - \\ \begin{cases} x_{1} + n_{2} = 3 \\ 2x_{1} - n_{2} = 3 \end{cases} = \begin{cases} 2n_{1} + 3n_{2} = 5 \\ 2n_{1} - n_{2} = 2 \end{cases}$$

Vás São equivalentes porque (2,1) é solução do 1º mas

$$\begin{cases} 2n_{1} = 3 \\ 2n_{1} + n_{2} = 5 \end{cases} = \begin{cases} n_{1} + 3n_{2} = 0 \\ n_{2} = -1 \end{cases}$$

São equivalentes e (3,-1) e'a gougão unica de cada Sistema

solug à o inden pedo Valgrar Sigtima hungere for care retor NO Golgin c 21 + 222 = 0 10 pain $\int_{0}^{\infty} 0 + 0 = 0$ $\int_{0}^{\infty} 0 + 2 \cdot 0 = 0$ n1 + n2 = 0 (1,-1 /2n1 +2n2 = 0 flomoge o Ross indteninado Og dd sistens $n = \begin{cases} n_1 \\ n_m \end{cases}$

$$\begin{cases} 2\pi_1 + \pi_2 + \pi_3 = 4 \\ 8\pi_1 + 3\pi_2 + \pi_3 = 0 \end{cases} = \begin{cases} 47 \\ 08 \end{cases}$$

$$2\pi_3 = 3$$

$$4_{3\times3} = \begin{cases} 2 & 1 & 1 \\ 3 & 3 & 1 \\ 0 & 0 & 1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 2 n_1 - n_2 + n_3 + n_5 = 1 \\ 2 n_1 = 3 \\ n_2 - n_3 - n_4 = 89 \end{cases}$$

$$X = \begin{cases} n_1 \\ n_2 \\ n_3 \\ n_4 \end{cases}$$

$$\begin{cases} n_1 \\ n_3 \\ n_4 \end{cases}$$

$$\begin{cases} n_2 \\ n_3 \\ n_4 \end{cases}$$

$$\begin{cases} n_1 \\ n_2 \\ n_3 \\ n_4 \end{cases}$$

$$\begin{cases} n_1 \\ n_2 \\ n_3 \\ n_4 \end{cases}$$

$$\begin{cases} n_1 \\ n_2 \\ n_3 \\ n_4 \end{cases}$$

$$\begin{cases} n_1 \\ n_2 \\ n_3 \\ n_4 \end{cases}$$

Matrit aunstada

Ly consiste na metriz dos coeficientes A con uma colona extra que contein os valores dos larcos indepodets [AIB] - Lem ordern

m × (n+1) rodure

ricolare

ni

column

A

equivalent $\begin{cases} x - y = 3 \\ 4 + x = 8 \end{cases} = 3 \begin{cases} x = 3 + 3 \\ 4 + x = 8 \end{cases} = 3 \begin{cases} x = 3 + 3 \\ 4 + x = 8 \end{cases}$ $f > \int n - y = 3$ y + n - n + y = 8 - 3

 $\begin{cases} 2n_1 + 3n_2 = 5 \\ -n_1 + 7n_2 = 1 \end{cases} \qquad \begin{cases} A & |B| \\ -1 \neq |1| \end{cases} \begin{cases} 2n_1 + 2n_2 = 1 \end{cases}$ $\begin{cases} -n_1 + 2n_2 = 1 \end{cases} \qquad \begin{cases} -n_1 + 2n_2 = 1 \end{cases} \qquad$

Mordre alé ex 15