

## Lista 02

josé

14/10/2020

### Lista 2

$$X = \begin{bmatrix} 13 & 7 & 8 & 14 \\ 5 & 2 & 3 & 9 \\ 10 & 15 & 16 & 4 \\ 6 & 12 & 1 & 11 \end{bmatrix}$$

$$X = \begin{bmatrix} 13 & 7 & 8 & 14 \\ 5 & 2 & 10 & 9 \\ 10 & 15 & 16 & 4 \\ 6 & 12 & 1 & 11 \end{bmatrix}$$

$$X = \begin{bmatrix} 13 & 5 & 10 & 6 \\ 7 & 2 & 15 & 12 \\ 8 & 3 & 16 & 1 \\ 14 & 9 & 4 & 11 \end{bmatrix}$$

$$X = \begin{bmatrix} 39 & 21 & 24 & 42 \\ 15 & 6 & 9 & 27 \\ 30 & 45 & 48 & 12 \\ 18 & 36 & 3 & 33 \end{bmatrix}$$

$$X = \begin{bmatrix} 42 \\ 19 \\ 45 \\ 30 \end{bmatrix}$$

$$42+19+45+30=A;$$

$$136=A$$

$$f(x) = \frac{(\sqrt{x^2+1}+x)^2}{\sqrt[3]{x^6+1}}.$$