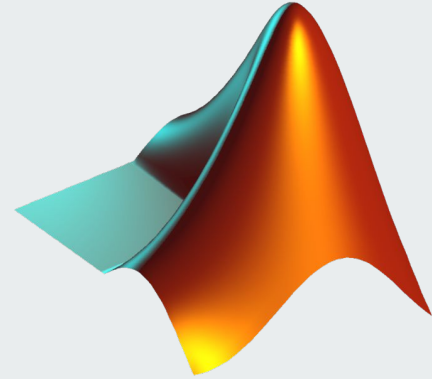


Curso de Programação em MATLAB

13 - Matriz Hermitiana



Σ ExataMenteS π
A stylized logo for ExataMenteS, featuring a horizontal line with a wavy, sine-wave-like pattern below it.

 YouTube

 ExataMenteS



Matriz Hermitiana

Implementar a Matriz Hermitiana

Qual a diferença entre a Matriz Hermitiana e a Matriz Transposta

É muito fácil confundir as duas

Aplicações de Análise Complexa e Processamento de Sinais



Matriz Hermitiana

A matriz é basicamente a soma de sua Transposta com seu Complexo Conjugado

$$a + bi \rightarrow a - bi$$

Transposta Hermitiana = Transposta + Complexo Conjugado

$$\begin{aligned} A^H &= \overline{A^T} \\ AA^H &= A^H A \end{aligned}$$