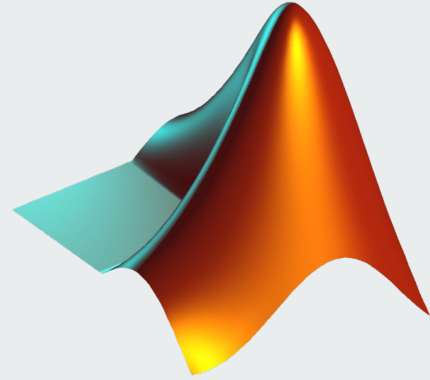


Curso de Programação em MATLAB

28 - Desvio Padrão,
Variância, histogramas



Σ ExataMenteS π






Estatística

Implementar algoritmos para calcular

A Média, Mediana e Moda

Variância e o Desvio Padrão,

Habilidades MATLAB, **hist, mean, sort, median, mode, unique, var ,std**



Estatística

Média = Soma / N

Mediana = “Meio da distribuição”

Moda = Valor mais comum

Desvio Padrão

$$s = \sqrt{\frac{\sum (x - \bar{x})^2}{n - 1}}$$

Variância

$$s^2 = \frac{\sum (X - \bar{X})^2}{n - 1}$$