

Exercícios: Estatística

1. Com base nos dados do arquivo “números_estatistica.txt”, copie ou carregue o arquivo no MATLAB e encontre:
 - a. Média
 - b. Mediana
 - c. Moda
 - d. Desvio padrão
 - e. Variância
 - f. O histograma da distribuição definindo a quantidade de classes e espaçamento
 - g. O box plot dos valores
 - h. Salve os valores em uma variável (ex: $A = [1 \ 34 \ \dots]$) e depois ordene eles utilizando a função *sort* (ex: `sort(A)`). Assim os valores ficarão em ordem crescente. Dê *help sort* para verificar como funciona.
2. Você pode entrar em alguns sites de estatísticas e pegar os dados e realizar a análise feita acima.