

Estrutura de dados em JavaScript

- Disciplina que estuda as técnicas computacionais para a organização eficiente de quaisquer quantidade de informações.
 - Organização à objetos: agrupamento de objetos similares que apresentam os mesmos atributos (características) e métodos (ações).
 - ↳ variáveis
 - ↳ funções
-

Notação Big-O

- Como comparar códigos?
 - ↳ Qual possui mais operações?
 - ↳ Quanto tempo levou para ocorrer a execução do código?
 - ↳ Quanto a "complexibilidade" aumentou de acordo com as entradas?
- Funções Big-O
 - Como as funções aumentam o poder computacional requerido para executar uma determinada função?
 - 1 constant, $\log(n)$ logarithmic, n linear, $n\log(n)$ log linear, n^2 quadratic, n^3 cubic e 2^n exponencial.

