# Aprendendo JavaScript

1. Java é diferente de JavaScript apesar de terem alguns comandos parecidos, as mesmas derivam da mesma linguagem de programação chamada C.
2. Conceitos em Java Script: Currying, Hoisting eImutabilidade.
3. JS é case Sensitive
4. Os tipos de variáveis em JS são classificados em:

* **Strings** — Uma String nada mais é que texto puro.
* **Numbers** — São os números, seja eles **integer**,**float**, **double** etc.
* **Booleans** — São os operadores booleanos (**true** ou **false**)
* **Arrays** — É uma estrutura de dado para armazenar uma coleção de valores, sendo eles de qualquer tipo.
* **Objects** — Conjunto de atributos aninhados a uma variável denomina-se um objeto.
* **Functions** — Em JavaScript é possível declarar uma variável como uma função, podendo fazer operações e retornando o valor para a variável de declaração. **Obs: muito utilizado no paradigma de programação funcional.**

**Fonte:** [Entendendo os tipos e variáveis em JavaScript | by Márcio Lucas R Oliveira | Training Center | Medium](https://medium.com/trainingcenter/entendendo-os-tipos-e-variaveis-em-javascript-f9753b4c7b61)

1. Operadores em JS : [Operadores - JavaScript | MDN (mozilla.org)](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript/Reference/Operators)