Aula Jascript

* ***Aprofundando nos Arrays***

***Pesquisa dentro do Array***

Utilizamos o “**arr.indexOf(elemento)**” para **retornar a posição** de um elemento.

var estoque = new Array (“Feijão”, “Arroz”, “Batata”);

var pesquisa = estoque.indexOf(“Arroz”); //irá retornar 1

***Ordenando os Arrays***

O método **sort()** ordena os elementos do próprio array e retorna o array. A ordenação não é necessariamente [estável](https://pt.wikipedia.org/wiki/Ordena%C3%A7%C3%A3o_est%C3%A1vel), ela é de acordo com a string.

Sintaxe: arr*.sort([funcaoDeComparacao])*

Parâmetros: funcaoDeComparacao

Opcional. Especifica uma função que define a ordenação. Se omitido, o array é ordenado de acordo com a conversão de cada elemento para string.

var estoque = new Array (“Feijão”, “Arroz”, “Batata”);

estoque.sort();//ficará em ordem alfabética

ou

var estoque = new Array (10, 1, 2, 3,25);

estoque.sort();//retornara 1,10,2,25 e 3

Ver documentação para o parâmetro: https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript/Reference/Global\_Objects/Array/sort