

Arrays parte 2

[Arrays](#)

[Arrays parte 3](#)

TEMA CENTRAL: Novas formas de trabalhar com arrays no JavaScript

Adicionar elementos

- `array.push()` - adiciona elemento no final do array
- `array.unshift()` - adiciona elemento no começo do array

Remover elementos

- `array.pop()` - remove elemento do final do array
- `array.shift()` - remove elemento do começo do array

Pesquisar por um elemento

- `array.includes()` - verifica se um elemento existe no array
- `array.indexOf()` - retorna o índice de um elemento no array

Cortar e concatenar arrays

- `array.slice()` - cria uma cópia de parte do array
 - Parâmetros:
 - índice inicial (inclusivo)
 - índice final (exclusivo)
 - Valores negativos referenciam do final do array

O método `slice()` não modifica o array original, apenas retorna uma cópia.

Isso permite trabalhar com arrays de forma dinâmica e flexível nos programas.