

BÁSICO:

```
<div>
  <input type="number" id="numero1">
  <input type="number" id="numero2">
</div>
<div>
  <button onclick="calcular();">Calcular</button>
</div>
<script>
  function calcular() {
    let numero1, numero2, soma;
    numero1 = Number(document.querySelector('#numero1').value);
    numero2 = Number(document.querySelector('#numero2').value);
    soma = numero1 + numero2;
    alert('O resultado da soma é ' + soma);
  };
</script>
```

EVENTOS:

Mouse: click() mouseover()
Teclado: keyup()
Formulário submit() change() focus() blur()
Nav Doc: load() resize() scroll()

EFEITOS:

Exibir: show fadeIn slideDown
Ocultar: hide fadeOut slideUp
Alternar: toggle fadetooggle slidetoggle

MANIPULAR CSS:

addClass() removeClass() toggleClass css()

Recuperar/inserir dados

text() html() val()

Criar elementos

append() prepend() after() before()

Operador ternário

```
const idadeMinima = 18;
const idadeCliente = 16;
console.log(idadeCliente >= idadeMinima ? "cerveja" : "suco")
```

ADICIONAR ITEM

```
const notas = [10, 6, 8];
notas.push(7);
const media = (notas[0] + notas[1] + notas[2] + notas[3]) / notas.length;
```

REMOVER ULTIMO ITEM

```
const notas = [10, 6, 8];
notas.pop();
```

REMOVER ITENS

```
const nomes = ["João", "Ana", "Caio", "Lara", "Marjorie", "Leo"];
nomes.splice(1, 2, "Rodrigo");
console.log(nomes);
VAI REMOVER POSIÇÃO 1 E 2 E ADICIONAR RODRIGO NO LUGAR
```

CALLBACKS

```
const nomes = ["Evaldo", "Mari", "Camis"];
nomes.forEach(function (nome) {
  console.log(nome);
});
nomes.forEach((nome) => {
  console.log(nome);
});
function imprimeNome(nome) {
  console.log(nome);
}
nomes.forEach(imprimeNome);
```

CONCAT

```
const salasUnificadas = salaJS.concat(salaPython);
```

JUNTAR ARRAYS

```
const alunos = ["João", "Juliana", "Ana", "Caio"];
const medias = [10, 8, 7.5, 9];
const listaDeAlunosEMedias = [alunos, medias];
console.log(` ${const[0][2]} tem media ${const[1][2]} `)
```

BUSCAR

```
function exibeNomeENota(aluno){
  if (listaDeAlunosEMedias[0].includes(aluno)) {
    console.log(` ${aluno} está cadastrado!`);
    const indice = listaDeAlunosEMedias[0].indexOf(aluno);
    const mediaDoAluno = listaDeAlunosEMedias[1][indice];
  } else {
    console.log("Aluno não encontrado!");
  }
}
exibeNomeENota("João");
```

SEPARAR ARRAYS

```
const [alunos, medias] = listaDeAlunosEMedias;
```

```
concat()
filter()
find()
findIndex()
lastIndexOf()
forEach()
pop()
shift()
push()
unshift()
reduceRight()
reverse()
slice()
sort()
splice()
```

