

IOS – Instituto de  
Oportunidade Social

## Aula JS 13 - JavaScript HTML DOM – Parte 03



- > Método querySelector
- > Eventos
- > Método querySelectorAll
- > Para aprender mais

IOS – Instituto de  
Oportunidade Social

## Método querySelector



# Método querySelector

O método `querySelector` retorna o primeiro elemento dentro do documento que corresponde ao seletor desejado. Caso nenhum elemento seja encontrado, o método retornará `null`. A sintaxe do método é:

```
elemento = document.querySelector(seletores);
```

Onde:

**elemento:** é o objeto do JavaScript para armazenar o elemento encontrado.

**seletores:** é uma string com um ou mais seletores desejados. Para mais de um seletor, deve-se separá-los por vírgula.

# Método querySelector

Por exemplo:

```
let paragrafo = document.querySelector("p");  
  
let parClasse = document.querySelector("p.exemplo");  
  
let elemento = document.querySelector(".myclass");  
  
const myForm = document.querySelector('#my-span');
```

> Vamos Praticar

IOS – Instituto de  
Oportunidade Social

Eventos



No JavaScript, eventos são ações ou ocorrências que acontecem na página web que estamos implementando. Esses eventos geralmente invocam funções que irá executar as operações desejadas. Alguns exemplos de eventos são: o usuário clica em um botão na página, você pode querer responder a esta ação mostrando na tela uma caixa de informações ou alterando o estilo de um elemento da página ou submetendo as informações de um formulário.

> Vamos Praticar

IOS – Instituto de  
Oportunidade Social

Método querySelectorAll





# Método querySelectorAll



O método `querySelectorAll` retorna todos os elementos presentes no documento que possuam o seletor desejado, ou seja, esse método retorna uma lista dos elementos presentes no documento que coincidam com o seletor ou grupo de seletores especificados. A sintaxe do método é:

```
listaElementos = document.querySelectorAll(seletores);
```

Onde:

**listaElementos:** é o objeto do JavaScript para armazenar os elementos encontrados.

**seletores:** é uma string com um ou mais seletores desejados. Para mais de um seletor, deve-se separá-los por vírgula.

IOS – Instituto de  
Oportunidade Social

Para aprender mais



Procure sempre aprender e estudar mais. Seguem alguns links para você estudar e aprender mais:

## **querySelector():**

<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/API/Element/querySelector>

[https://www.w3schools.com/Jsref/met\\_document\\_queryselector.asp](https://www.w3schools.com/Jsref/met_document_queryselector.asp)

## **Eventos:**

[https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Learn/JavaScript/Building\\_blocks/Events](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Learn/JavaScript/Building_blocks/Events)

[https://www.w3schools.com/jsref/dom\\_obj\\_event.asp](https://www.w3schools.com/jsref/dom_obj_event.asp)

## **querySelectorAll():**

<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/API/Document/querySelectorAll>

[https://www.w3schools.com/jsref/met\\_document\\_queryselectorall.asp](https://www.w3schools.com/jsref/met_document_queryselectorall.asp)

IOS – Instituto de  
Oportunidade Social

## Exercícios



# Exercício



#

# Exercício



#

# Exercício



\#