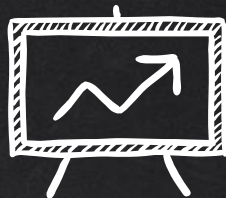


# Instituto Federal de São Paulo

IFSP

EDUCAÇÃO  
PÚBLICA  
**100%**  
GRATUITA



# JAVASCRIPT



PROFESSOR JOHNATA SANTICIOLI





# SUMÁRIOS

## X DOM – Document Object Model

- Definição
- Exemplos
- Funções



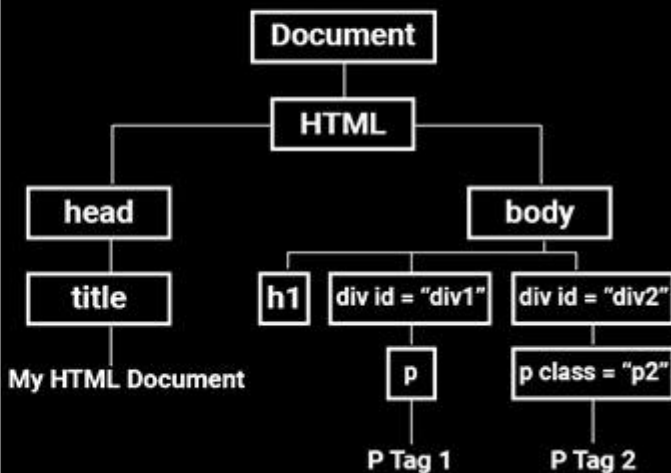


# What is Document Object Model ?

## HTML Document

```
index.html x
1 <html>
2   <head>
3     <title>My HTML Document</title>
4   </head>
5
6   <body>
7     <h1>Heading</h1>
8     <div id="div1">
9       <p>P Tag 1</p>
10    </div>
11    <div id="div2">
12      <p class="p2">P Tag 2</p>
13    </div>
14  </body>
15 </html>
```

## Document Object Model (DOM)





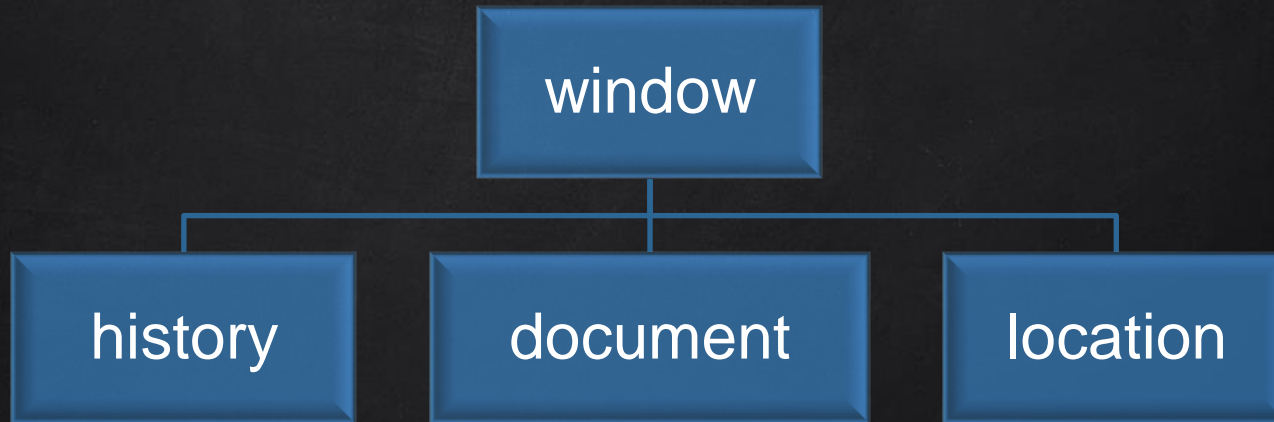
## DOM – DOCUMENT OBJECT MODEL

- X DOM – Document Object Model (Modelo Objeto de Documento).
- X Os documentos HTML, assim como os seus elementos, são representados por objetos no JavaScript.
- X Podemos acessar o objeto que representa o documento HTML atual pela constante **document**
  - Todos os demais objetos podem ser acessados através dessa variável





# DOM – DOCUMENT OBJECT MODEL





## DOM – DOCUMENT OBJECT MODEL

X Métodos para recuperar elementos no HTML pelo:

- id – `document.getElementById('idElement')`
- classe – `document.getElementsByClassName('classElement')`
- tag – `document.getElementsByTagName('tagElement')`
- atributo name – `document.getElementsByName('nameValeu')`
- Seletor CSS:
  - elemento único – `document.querySelector(selectorCSS')`
  - Conjunto de elementos – `document.querySelectorAll(selectorCSS')`

X Exemplo:

- domSeletores.html



# REFERÊNCIAS

Você poderá estudar mais sobre o tema nas seguintes páginas:

<https://tableless.com.br/entendendo-o-dom-document-object-model/>

[https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Document\\_Object\\_Model](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Document_Object_Model)







THANKS!

Até a próxima aula!!!

[www.ifsp.edu.br](http://www.ifsp.edu.br)  
[johnata.santicioli@ifsp.edu.br](mailto:johnata.santicioli@ifsp.edu.br)

