## HTML Central

O Episódio Onde Aprendemos Seletores



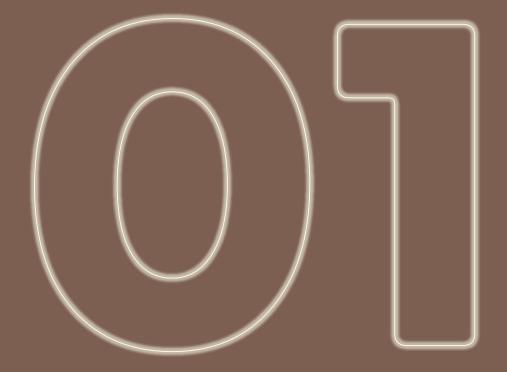
Milena Melo

#### **HTML Central**

#### O Episódio Onde Aprendemos Seletores

HTML é a base de todas as páginas web. Compreender os principais seletores HTML é essencial para criar sites funcionais e bem estruturados. Neste eBook, vamos explorar os seletores HTML mais comuns, sempre procurando a maneira mais simples e prática de utilizálos, com exemplos de código em contextos reais.

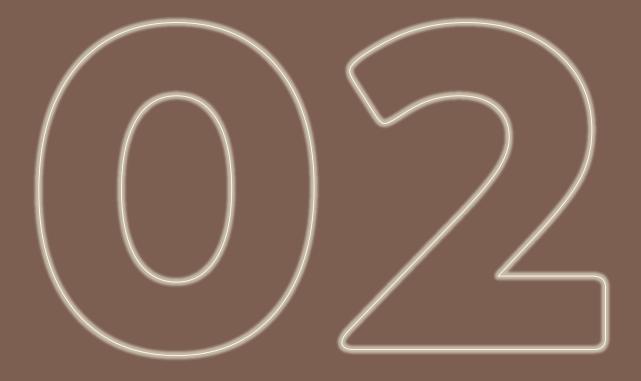




## SELETORES DE ELEMENTOS

### Seletores de Elemento

Os seletores de elemento são os mais básicos e selecionam todos os elementos de um determinado tipo. Exemplo:



# SELETORES DE CLASSES

#### Seletores de Classe

Os seletores de classe são usados para aplicar estilos a um grupo de elementos. Qualquer elemento HTML pode ter várias classes, e várias classes podem ser aplicadas ao mesmo elemento. Quando usar:

Quando você quer aplicar o mesmo estilo a múltiplos elementos.

 Quando precisa de flexibilidade para aplicar múltiplas classes a um elemento.

```
Seletores de Classe
<html>
<head>
   <title>Exemplo de Seletores de Classe</title>
   <style>
       .destacado {
           color: red;
           font-weight: bold;
   </style>
</head>
<body>
   Texto destacado.
   Texto normal. 
</body>
</html>
```

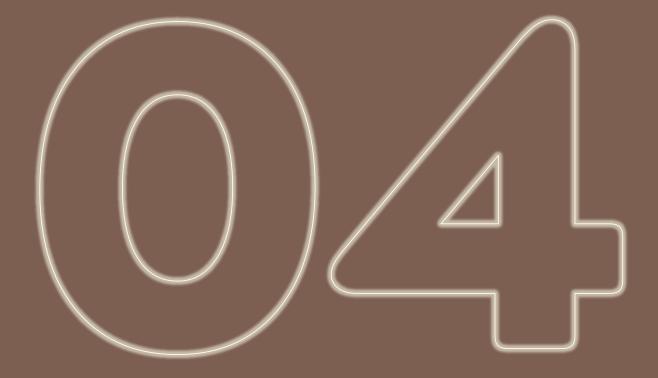


# SELETORES DE IDs

#### Seletores de ID

Os seletores de ID são usados para aplicar estilos a um único elemento único. Cada ID deve ser único dentro de um documento HTML. Quando usar:

- Quando você precisa estilizar um elemento específico de forma única.
- Para identificar elementos de forma única em scripts JavaScript.



## SELETORES DE ATRIBUTOS

#### Seletores de Atributos

Os seletores de atributo permitem que você aplique estilos a elementos HTML com base em seus atributos ou valores específicos desses atributos. Quando usar:

- Quando você quer estilizar elementos que possuem um atributo específico.
- Para aplicar estilos condicionalmente, dependendo dos valores dos atributos.

```
Seletores de Atributo
<html>
<head>
    <title>Exemplo de Seletores de Atributo</title>
    <style>
        a[target="_blank"] {
            color: green;
            text-decoration: underline;
    </style>
</head>
<body>
    <a href="https://example.com" target="_blank">Link para Example</a>
    <a href="https://example.com">Link normal</a>
</body>
</html>
```



### SELETORES DE PSEUDO-CLASSES

#### Seletores de Pseudo-Classes

As pseudo-classes são usadas para definir um estado especial de um elemento. Elas são particularmente úteis para estilizar elementos com base em sua interação com o usuário ou sua posição no DOM (Document Object Model).

#### **Tipos Comuns:**

- 1. :hover Aplica estilo quando o usuário passa o mouse sobre o elemento.
- 2. :focus Aplica estilo quando o elemento está em foco.
- 3. :active Aplica estilo quando o elemento está sendo clicado.
- 4. :visited Aplica estilo aos links que já foram visitados.
- 5. :first-child Aplica estilo ao primeiro filho de um elemento pai.
- 6. :last-child Aplica estilo ao último filho de um elemento pai.
- 7. :nth-child(n) Aplica estilo ao enésimo filho de um elemento pai.

#### Seletores de Pseudo-Classes

```
Seletores de Pseudo-Classes
<html>
<head>
    <title>Exemplo de Pseudo-Classes
    <style>
        a:visited {
            color: purple;
        }
        a:hover {
            color: orange;
    </style>
</head>
<body>
    <a href="https://example.com">Visite Example</a>
</body>
</html>
```



### AGRADECIMENTOS

### Obrigado por ler até aqui

Esse Ebook foi gerado por IA, e diagramado por humano.

O passo a passo se encontra no meu GitHub.

Esse conteúdo foi gerado com fins didáticos de construção, não foi realizado uma validação cuidadosa humana no conteúdo e pode conter erros gerados por uma IA.





