

# 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 utilizá-los, com exemplos de código em contextos reais.



# 01

## 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 Elemento

<html>
<head>
  <title>Exemplo de Seletores de Elemento</title>
</head>
<body>
  <h1>Título Principal</h1>
  <p>Este é um parágrafo.</p>
  <p>Outro parágrafo.</p>
</body>
</html>
```

# 02

## 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.

Exemplo:

```
Seletores de Classe

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

# 03

## 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.

Exemplo:

```
Seletores de ID

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Exemplo de Seletores de ID</title>
  <style>
    #unico {
      color: blue;
      font-size: 20px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <p id="unico">Este é um texto único.</p>
</body>
</html>
```



# 04

## 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.

Exemplo:

```
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>
```

# 05

## 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.

Exemplo:

# Seletores de Pseudo-Classes

```
Seletores de Pseudo-Classes

<html>
<head>
  <title>Exemplo de Pseudo-Classes</title>
  <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.



[LinkedIn](#)



[GitHub](#)

F•R•I•E•N•D•S