



# CSS DECIFRANDO OS SELETORES

BARBARA WIETHORN DE OLIVEIRA



# INTRODUÇÃO AOS SELETORES CSS

## Simplificando o Estilo dos seus Elementos

CSS (Cascading Style Sheets) é uma linguagem utilizada para descrever a apresentação de um documento escrito em HTML ou XML. Os seletores CSS são a base para aplicar estilos a elementos específicos em uma página web. Neste ebook, vamos explorar os principais seletores CSS com exemplos práticos e explicações simples.



# 01

## SELETORES DE ELEMENTOS

---

Os seletores de elemento permitem que você direcione um elemento HTML específico com base em seu nome de tag. Eles são simples e diretos. Vamos ver alguns exemplos.

# SELETOR DE ELEMENTO SIMPLES

O seletor de elemento simples é usado para selecionar elementos com base em seu nome de tag. Por exemplo, para estilizar todos os parágrafos em seu documento HTML, você pode usar o seletor de elemento p. Veja o exemplo abaixo:

A code editor window with a dark background and rounded corners. At the top, there are three gray circular window control buttons (minimize, maximize, close) and the title 'seletor.css'. The code inside is a CSS rule for the 'p' element, with syntax highlighting: 'p' is pink, '{' is white, 'color:' is cyan, 'red;' is purple, and '}' is white.

```
p {  
    color: red;  
}
```

# Seletor de Elemento com Classe

Você também pode usar uma classe em conjunto com o seletor de elemento para direcionar elementos específicos. Por exemplo, para estilizar apenas os parágrafos com a classe “destaque”, você pode usar o seletor ‘p.destaque’. Veja o exemplo:

A code editor window with a dark background and rounded corners. At the top, there are three small circular window control buttons (red, yellow, green) on the left, and the filename 'seletor.css' on the right. The code inside is: 

```
p.destaque {  
    font-weight: bold;  
}
```

 The text is color-coded: 'p' is pink, '.' is green, 'destaque' is green, '{' is white, 'font-weight:' is cyan, 'bold;' is purple, and '}' is white.

```
seletor.css

p.destaque {
    font-weight: bold;
}
```

# 02

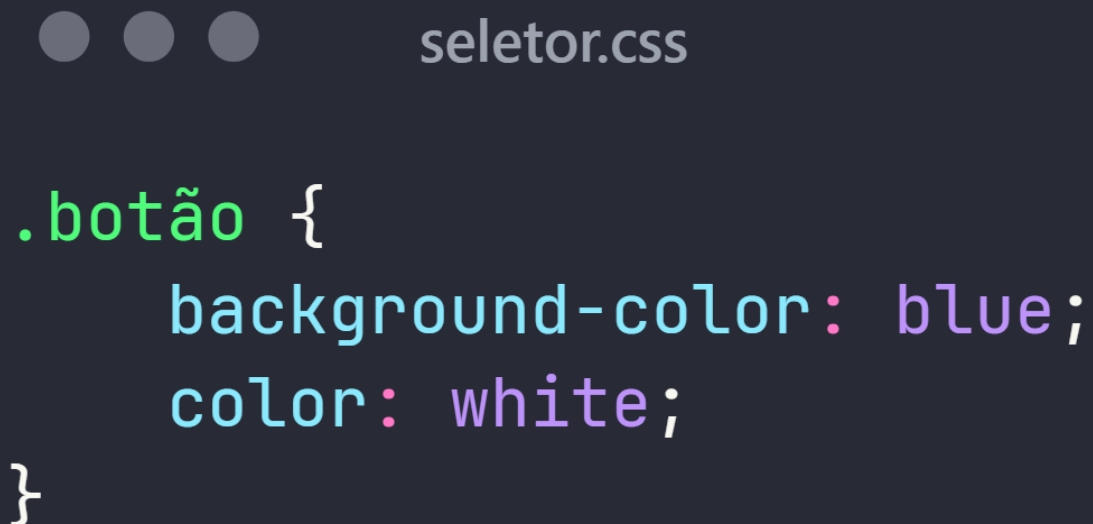
## SELETORES DE CLASSE E ID

---

Os seletores de classe e ID fornecem uma maneira mais precisa de direcionar elementos. Eles permitem que você atribua identificadores ou classes aos elementos HTML e os estilize de forma independente. Veja os exemplos a seguir.

# SELETOR DE CLASSE

O seletor de classe permite que você direcione elementos com base em suas classes. Por exemplo, para estilizar todos os elementos com a classe “botão”, você pode usar o seletor ‘.botão’. Veja o exemplo:

A code editor window with a dark background and rounded corners. At the top left, there are three small gray circles representing window control buttons. To their right, the text 'seletor.css' is displayed in a light gray font. The main area of the editor contains CSS code in a monospaced font with syntax highlighting: the selector '.botão' is in green, the opening curly brace '{' is in white, 'background-color: blue;' is in cyan with 'blue' in purple, 'color: white;' is in cyan with 'white' in purple, and the closing curly brace '}' is in white.

```
.botão {  
    background-color: blue;  
    color: white;  
}
```

# SELETOR DE ID

O seletor de ID é usado para direcionar um elemento específico com base em seu ID exclusivo. Por exemplo, para estilizar um elemento com o ID “cabeçalho”, você pode usar o seletor ‘#cabeçalho’. Veja o exemplo:

A code editor window with a dark background and rounded corners. At the top, there are three gray circular window control buttons and the title 'seletor.css'. The code inside is a CSS rule for the ID selector '#cabeçalho'. The selector is in green, the opening curly brace is in white, 'font-size' is in cyan, '24px' is in pink, 'color' is in cyan, '#333' is in purple, and the closing curly brace is in white.

```
#cabeçalho {  
    font-size: 24px;  
    color: #333;  
}
```



# 03

## SELETORES DE DESCENDENTE E FILHO

---

Os seletores de descendente e filho permitem que você selecione elementos com base em sua hierarquia dentro do HTML. Eles são úteis para estilizar elementos específicos dentro de um contexto mais amplo. Confira os exemplos a seguir.

# SELETOR DE DESCENDENTE

O seletor de descendente permite que você selecione elementos dentro de outros elementos. Por exemplo, para estilizar todas as listas não ordenadas dentro de uma div com a classe “container”, você pode usar o seletor ‘.container ul’. Veja o exemplo:

A code editor window with a dark background and rounded corners. At the top, there are three small circular window control buttons (red, yellow, green) and the title 'seletor.css'. The code inside is a CSS rule for a descendant selector, using color-coded syntax: the selector '.container' is green, 'ul' is pink, and the opening curly brace is white. The properties 'list-style: none;', 'margin: 0;', and 'padding: 0;' are in cyan, with their values in purple. The closing curly brace is white.

```
.container ul {  
    list-style: none;  
    margin: 0;  
    padding: 0;  
}
```

# SELETOR DE FILHO DIRETO

O seletor de filho direto é semelhante ao seletor de descendente, mas seleciona apenas os elementos filhos diretos de um elemento pai. Por exemplo, para estilizar apenas os parágrafos que são filhos diretos de uma div com a classe “destaque”, você pode usar o seletor ‘.destaque > p’. Veja o exemplo:

A code editor window with a dark background and rounded corners. It has three window control buttons (minimize, maximize, close) in the top left corner. The title bar on the right says "seletor.css". The code inside is:

```
.destaque > p {  
    color: green;  
}
```

The text is color-coded: the dot in ".destaque" is green, ">" is pink, "p" is pink, "{" is white, "color:" is cyan, "green;" is purple, and "}" is white.

```
seletor.css

.destaque > p {
    color: green;
}
```

# 04

## SELETORES DE ATRIBUTO

---

Os seletores de atributo permitem que você selecione elementos com base em seus atributos HTML. Eles são úteis quando você precisa estilizar elementos com atributos específicos.

# SELETOR DE ATRIBUTO EXISTENTE

O seletor de atributo existente permite selecionar elementos que possuem um determinado atributo, independentemente de seu valor. Por exemplo, para estilizar todos os elementos que possuem o atributo `target`, você pode usar o seletor `[target]`. Veja o exemplo:

A code editor window with a dark background and rounded corners. It has three gray circular window control buttons in the top-left corner. The title bar on the right says "seletor.css". The code inside is:

```
[target] {  
    text-decoration: underline;  
}
```

---



# SELETOR DE ATRIBUTO COM VALOR

O seletor de atributo com valor permite selecionar elementos que possuem um determinado atributo com um valor específico. Por exemplo, para estilizar links com o atributo `target="_blank"`, você pode usar o seletor `[target="_blank"]`. Veja o exemplo:



```
seletor.css

[target="_blank"] {
    color: blue;
}
```

# 05

## SELETORES DE PSEUDO-CLASSES

---

Os seletores de pseudo-classes permitem selecionar elementos em estados específicos ou com base em ações do usuário. Eles são úteis para estilizar elementos interativos.

# SELETOR DE PSEUDO-CLASSES :HOVER

O seletor de pseudo-classe `:hover` permite estilizar um elemento quando o cursor do mouse está sobre ele. Por exemplo, para alterar a cor de fundo de um botão quando ele é hover, você pode usar o seletor `'.botão.hover'`. Veja o exemplo:

A code editor window with a dark background and rounded corners. It has three gray circular window control buttons in the top-left corner. The title bar on the right says "seletor.css". The code inside is written in a syntax-highlighted font: ".botão: hover" in green, followed by an opening curly brace "{", then "background-color: yellow;" in cyan, and finally a closing curly brace "}" in white.

```
seletor.css

.botão: hover {
    background-color: yellow;
}
```

# SELETOR DE PSEUDO-CLASSES

## :NTH-CHILD()

O seletor de pseudo-classe :nth-child() permite selecionar elementos com base em sua posição em relação a seus irmãos. Por exemplo, para estilizar cada segundo item de uma lista não ordenada, você pode usar o seletor :nth-child(2n). Veja o exemplo:



```
seletor.css

li:nth-child(2n) {
    color: red;
}
```

# AGRADECIMENTOS

---



# OBRIGADA POR LER ATÉ AQUI

Esse Ebook foi gerado por IA, e diagramado por humano.  
O passo a passo se encontrar no meu Github.

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



[GITHUB](#)