





# Lorem ipsum dolor sit amet

Lorem ipsum dolor sit amet

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna.

01

# SELETORES DE ELEMENTO

---

# CSS JEDI:

## DOMINE A FORÇA DO FRONT-END



**Sílvia Diniz**

# Principais Seletores CSS

## Simplificando o Estilo de seus Elementos

CSS (Cascading Style Sheets) é uma linguagem essencial para estilizar páginas da web. Com a utilização correta dos seletores CSS, podemos direcionar e estilizar elementos específicos de forma eficiente.

Neste ebook, exploraremos os principais seletores CSS, e forneceremos exemplos de código em contextos reais. Prepare-se para simplificar o estilo dos seus elementos!



# 01

## SELETORES DE ELEMENTO

---

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 Elemento Simples

O seletor de elemento simples é utilizado 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.



# Seletor de Elemento com Classe

Você também pode utilizar uma classe em conjunto com o seletor de elemento para direcionar elementos específicos. Por exemplo, para utilizar os parágrafos com 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 gray circles on the left and the text 'seletor.css' on the right. The code inside is a CSS rule for the selector 'p.destaque'. The selector is highlighted in green, the opening curly brace is white, the property 'fonte-weight' is white, the colon is pink, the value 'bold' is purple, and the closing curly brace is white.

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



# 02


## SELETORES DE CLASSE E ID

---

O seletor de classe e ID fornece 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 exemplos a seguir:

# Seletor de Classe


O seletor de classe permite que você direcione elementos com base em suas classes. Por exemplo, para estilizar 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 controls. To the right of these is the title 'seletor.css' in a light gray font. The main area of the editor contains CSS code in a monospaced font with syntax highlighting: the class selector '.botão' is in green, the opening curly brace '{' is in white, 'background-color:' is in light blue, 'blue;' is in purple, 'color:' is in light blue, 'white;' is in purple, and the closing curly brace '}' is in white.

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

# Seletor de ID

O seletor de ID é utilizado para direcionar um elemento com base em seu ID. 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 small gray circles representing window controls, followed by the title 'seletor.css'. The code inside is as follows:

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

The text is color-coded: the selector is green, the opening brace is white, 'font-size' is light blue, '24' is purple, 'px;' is white, 'color:' is light blue, '#333;' is purple, and the closing brace is white.

# 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 linhas 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 gray circular window control buttons (minimize, maximize, close) on the left, and the filename 'seletor.css' on the right. The main area contains CSS code for a descendant selector, with syntax highlighting: the dot is green, 'container' is green, 'ul' is pink, and the curly braces are white. The code sets 'list-style' to 'none', 'margin' to '0', and 'padding' to '0' for all 'ul' elements that are descendants of a 'div' with the class 'container'.

```
.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. At the top, there are three small gray circles representing window controls, followed by the title 'seletor.css'. The main area contains CSS code with syntax highlighting: the selector '.destaque' is green, '>' is pink, 'p' is pink, '{' is white, 'color' is cyan, 'green' is purple, ';' is white, and '}' is white.

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