

# CSS

## Seletores Avançados



# Tipos de seletores

---

Seletores CSS são usados para **selecionar os elementos HTML que serão estilizados**.

São divididos em 5 categorias:

## 1. Seletores simples

Busca elementos baseados em **name, id ou classe**

## 2. Seletores combinadores

Busca elementos com base em uma **relação específica** entre eles

## 3. Seletores de pseudoclasse

Busca elementos com base em um **determinado estado**

## 5. Seletores de pseudoelementos

Busca e estiliza uma **parte de um elemento**

## 6. Seletores de atributos

Busca elementos com base em um **atributo** ou (valor de atributo)

# Seletores

---

# combinadores





# Seletores Combinadores

---

Um seletor CSS pode conter **mais de um seletor simples** (name, id ou classe).

Entre os seletores simples, é **possível incluir um combinador**.

Existem quatro seletores combinadores diferentes:

1. seletor descendente (espaço)
2. seletor filho (>)
3. seletor irmão adjacente (+)
4. seletor irmão geral (~)



# Seletor descendente (espaço)

Recupera **todos os elementos que são descendentes** do elemento especificado.

Seletor descendente (espaço em branco)

`div p {`  
    `background-color: yellow;`  
`}`

Busca todos os elementos **<p>** dentro dos elementos **<div>**



## seletor descendente (espaço)

```
<html>
<head>
  <style>
    div p {
      background-color: yellow;
    }
  </style>
</head>
```

← Aplique esta regra a todos os elementos `<p>` que **descendem de um elemento `<div>`**

```
<body>
  <h2>Seletor Descendente</h2>
```

[Exemplo 01](#)

`<p>`Recupera todos elementos que são descendentes de um elemento especificado.`</p>`

```
<div>
  <p>Parágrafo 1 na div.</p>
  <p>Parágrafo 2 na div.</p>
  <section>
    <p>Parágrafo 3 na div.</p>
  </section>
</div>
```

```
<p>Parágrafo 4. Fora da div.</p>
<p>Parágrafo 5. Fora da div.</p>
```

```
</body>
</html>
```

### Seletor Descendente

Recupera todos elementos que são descendentes de um elemento especificado.

Parágrafo 1 na div.

Parágrafo 2 na div.

Parágrafo 3 na div.

Parágrafo 4. Fora da div.

Parágrafo 5. Fora da div.



# Seletor filho (>)

---

Seleciona **todos os elementos que são filhos** de um elemento especificado.

Seletor Filho >

```
div > p {  
    background-color: yellow;  
}
```

Busca todos os elementos <p> que são **filhos** de um elemento <div>



## seletor filho (>)

```
<html>
<head>
  <style>
    div>p {
      background-color: yellow;
    }
  </style>
</head>

<body>
```

Aplique esta regra a todos os elementos `<p>` que **são filhos de um elemento `<div>`**

```
<h2>Seletor Filho</h2>
```

[Exemplo](#)

```
<p>Seleciona todos os elementos que são filhos de um elemento específico.</p>
```

```
<div>
  <p>Parágrafo 1 em uma div.</p>
  <p>Parágrafo 2 em uma div.</p>
  <section>
    <!-- Não é filho, é descendente -->
    <p>Parágrafo 3 em uma div </p> <!-- dentro de um elemento section -->
  </section>
  <p>Parágrafo 4 em uma div.</p>
</div>

<p>Parágrafo 5. Não está em uma div.</p>
<p>Parágrafo 6. Não está em uma div.</p>
```

### Seletor Filho

Seleciona todos os elementos que são filhos de um elemento específico.

Parágrafo 1 em uma div.

Parágrafo 2 em uma div.

Parágrafo 3 em uma div (dentro de um elemento section).

Parágrafo 4 em uma div.

Parágrafo 5. Não está em uma div.

Parágrafo 6. Não está em uma div.

```
</body>
</html>
```





# Seletor irmão adjacente (+)

Usado para selecionar um elemento que está diretamente após outro elemento específico.

Seletor +

```
div + p {  
    background-color: yellow;  
}
```

Os elementos irmãos devem ter o mesmo elemento pai. E, serem adjacentes, significa "imediatamente após".

Seleciona o primeiro elemento `<p>` que é colocado imediatamente após os elementos `<div>`



## seletor irmão adjacente (+)

```
<html>

<head>
  <style>
    div+p {
      background-color: yellow;
    }
  </style>
</head>
```

Aplique esta regra a todos os elementos `<p>` que **estão diretamente após um elemento `<div>`**

```
<body>
```

```
<h2>Seletor Irmão Adjacente</h2>
```

```
<p>O seletor + é usado para recuperar um elemento que está diretamente depois de outro elementos específico.</p>
```

```
<p>O exemplo seleciona o primeiro elemento p colocado imediatamente após elementos div:</p>
```

```
<div>
  <p>Parágrafo 1 na div.</p>
  <p>Parágrafo 2 na div.</p>
</div>
```

```
<p>Parágrafo 3. Depois da div.</p>
<p>Parágrafo 4. Depois da div.</p>
```

```
<div>
  <p>Parágrafo 5 na div.</p>
  <p>Parágrafo 6 na div.</p>
</div>
```

```
<p>Parágrafo 7. Depois da div.</p>
<p>Parágrafo 8. Depois da div.</p>
```

```
</body>
</html>
```

### Exemplo

### Seletor Irmão Adjacente

O seletor + é usado para recuperar um elemento que está diretamente depois de outro elementos específico.

O exemplo seleciona o primeiro elemento p que são colocados imediatamente depois de elementos div:

Parágrafo 1 na div.

Parágrafo 2 na div.

Parágrafo 3. Depois da div.

Parágrafo 4. Depois da div.

Parágrafo 5 na div.

Parágrafo 6 na div.

Parágrafo 7. Depois da div.

Parágrafo 8. Depois da div.



# Seletor geral de irmãos (~)

Seleciona todos os elementos que são os próximos irmãos de um elemento especificado.

Seletor ~

```
div ~ p {  
    background-color: yellow;  
}
```

Seleciona todos os elementos `<p>` que são os próximos irmãos do elemento `<div>`



## seletor geral de irmãos (~)

Aplique esta regra a todos os elementos  
**<p>** que **são os próximos irmãos do elemento especificado <div>**

```
<html>

<head>
  <style>
    div~p {
      background-color: yellow;
    }
  </style>
</head>

<body>

  <h2>Seletor Geral de Irmãos</h2>

  <p>Seleciona todos os elementos que são os próximos irmãos do elemento especificado.</p>

  <p>Parágrafo 1.</p>

  <div>
    <p>Parágrafo 2.</p>
  </div>

  <p>Parágrafo 3.</p>

<code>Códigos....</code>

  <p>Parágrafo 4.</p>

</body>
</html>
```

[Exemplo](#)

### Seletor Geral de Irmãos

Seleciona todos os elementos que são os próximos irmãos do elemento especificado.

Parágrafo 1.

Parágrafo 2.

Parágrafo 3.

Códigos....

Parágrafo 4.



# Resumo – seletores combinadores

---

Seletor	Exemplo	Descrição
<b>elemento elemento</b>	<b>div p</b>	Seleciona todos os elementos <p> dentro dos elementos <div>
<b>elemento &gt; elemento</b>	<b>div &gt; p</b>	Seleciona todos os elementos <p> onde o pai é um elemento <div>
<b>elemento + elemento</b>	<b>div + p</b>	Seleciona o primeiro elemento <p> que é colocado imediatamente após os elementos <div>
<b>elemento1 ~ elemento2</b>	<b>p ~ ul</b>	Seleciona todos os elementos <ul> que são precedidos por um elemento <p>

# pseudoclasses

---





# Pseudoclasses

Utilizadas para definir **um estado especial** de um elemento.

Definir o estilo de um elemento [quando o usuário passa o mouse sobre ele.](#)

## Exemplos:

Estilizar [links visitados e não visitados](#) de maneira diferente.

Definir o estilo de um elemento **quando ele obtiver com o foco.**

sintaxe

Operador :

```
seletor:pseudoclasse {  
    propriedade: valor;  
}
```



# Pseudoclasses âncora - *Links*

```
/* link não visitado */  
a:link {  
    color: #FF0000;  
}
```

```
/* link visitado */  
a:visited {  
    color: #00FF00;  
}
```

```
/* link mouse over*/  
a:hover {  
    color: #FF00FF;  
}
```

```
/* link selecionado */  
a:active {  
    color: #0000FF;  
}
```



**a:hover** DEVE vir depois de **a:link** e **a:visited** na definição CSS para ser efetivo!

**a:active** DEVE vir depois de **a:hover** na definição CSS para funcionar.



Os nomes das pseudoclasses **não** diferenciam maiúsculas de minúsculas.

Se definirmos **a:link** após **a:hover**, o efeito mouse over não acontece pois **a:link** prevalece, **por ter sido definido por último (efeito cascata)!**

Pelo "efeito cascata" as definições que ocupam as **últimas posições** **prevalecem** sobre as anteriores.







```
<style>
  /* link não visitado */
  a:link {
    color: red;
  }

  /* link visitado */
  a:visited {
    color: green;
  }

  /* link com efeito de mouse over*/
  a:hover {
    color: pink;
  }

  /* link selecionado */
  a:active {
    color: blue;
  }
</style>
```

```
<html>
<head>
  <style>
    ...
  </style>
</head>

<body>
  <h2>Estilizando de acordo com o estado de um link</h2>

  <p>
    <b><a href=www.ifsul.edu.br target="_blank">IFSul</a></b>
  </p>

</body>
</html>
```



[Exemplo](#)



# Pseudoclasses e classes HTML

As pseudoclasses **podem ser combinadas** com classes HTML:

```
<html>
<head>
  <style>
    a.destaque:hover {
      color: #ff0000;
      font-size: 22px;
    }
  </style>
</head>

<body>
  <p><a class="destaque" href="www.ifsul.edu.br">IFSul</a></p>
  <p><a href="www.cstsi.edu.br">CSTSI</a></p>

</body>

</html>
```

Seletor faz que, ao passar o mouse sobre um elemento de link (<a>) de uma classe específica, **o elemento mude de cor e tamanho da fonte.**

[Exemplo](#)



```
<html>  
<head>  
  <style>
```

```
    div {  
      background-color: red;  
      color: white;  
      padding: 25px;  
      text-align: center;  
    }
```

```
    div:hover {  
      background-color: blue;  
    }
```

```
  </style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
  <div>Passe o mouse aqui</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Elementos selecionados (div) recebem essa formatação padrão.

Elementos selecionados (div) recebem essa formatação quando ocorrer o estado especial hover.

Passe o mouse aqui

Mouse Over Me

Exemplo



# Pseudoclasse :first-child

Seleciona os elementos especificados **que são primeiros filhos de outro elemento.**

```
<html>
```

```
<head>
```

```
  <style>
```

```
    p:first-child {
```

```
      color: blue;
```

```
    }
```

```
  </style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
  <p>(1) Lorem ipsum dolor sit. .</p>
```

```
  <p>(2) Soluta ipsa consectetur repellendus fugit.</p>
```

```
  <div>
```

```
    <p>(3) Voluptate illo nesciunt explicabo.</p>
```

```
    <p>(4) Error nihil nulla et hic quae nam!</p>
```

```
  </div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Aplica a regra aos elementos **<p>** que são primeiros filhos de um elemento.

(1) Lorem ipsum dolor sit. .

(2) Soluta ipsa consectetur repellendus fugit.

(3) Voluptate illo nesciunt explicabo.

(4) Error nihil nulla et hic quae nam!

[Exemplo](#)



# Exemplos :first-child

```
<html>
```

```
<head>
```

```
  <style>
```

```
    p i:first-child {  
      color: red;
```

```
    }
```

```
  </style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
  <p>Em <i>itálico</i> uno. Em <i>itálico</i> dos.</p>
```

```
  <p>Em <i>itálico</i> uno. Em <i>itálico</i> dos.</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Aplica a estilização sobre o primeiro elemento `<i>` que descende de elementos `<p>`.

Em *itálico* uno. Em *itálico* dos.

Em *itálico* uno. Em *itálico* dos.

[Exemplo](#)



# Exemplos :first-child

```
<html>

<head>
  <style>
    p:first-child i {
      color: red;
    }
  </style>
</head>
```

Aplica a regra a todos os elementos `<i>` que descendem de elementos `<p>` que são os primeiros filhos de outro elemento.

```
<body>

  <p>Em <i>itálico</i> uno. Em <i>itálico</i> dos.</p>
  <p>Em <i>itálico</i> uno. Em <i>itálico</i> dos.</p>

  <div>
    <p>Em <i>itálico</i> uno. Em <i>itálico</i> dos.</p>
    <p>Em <i>itálico</i> uno. Em <i>itálico</i> dos.</p>
  </div>

</body>

</html>
```

Em *itálico* uno. Em *itálico* dos.

Em *itálico* uno. Em *itálico* dos.

Em *itálico* uno. Em *itálico* dos.

Em *itálico* uno. Em *itálico* dos.



# Pseudoclasses CSS

---

Seletor	Exemplo	Descrição
<code>:active</code>	<code>a:active</code>	Seleciona o link ativo
<code>:checked</code>	<code>input:checked</code>	Seleciona todos os elementos <code>&lt;input&gt;</code> marcados
<code>:disabled</code>	<code>input:disabled</code>	Seleciona cada elemento <code>&lt;input&gt;</code> desativado
<code>:empty</code>	<code>p:empty</code>	Seleciona todos os elementos <code>&lt;p&gt;</code> que não têm filhos
<code>:enabled</code>	<code>input:enabled</code>	Seleciona cada elemento <code>&lt;input&gt;</code> habilitado
<code>:first-child</code>	<code>p:first-child</code>	Seleciona cada elemento <code>&lt;p&gt;</code> que é o primeiro filho de seu pai
<code>:first-of-type</code>	<code>p:first-of-type</code>	Seleciona cada elemento <code>&lt;p&gt;</code> que é o primeiro elemento <code>&lt;p&gt;</code> de seu pai
<code>:focus</code>	<code>input:focus</code>	Seleciona o elemento <code>&lt;input&gt;</code> que tem o foco
<code>:hover</code>	<code>a:hover</code>	Seleciona links ao passar o mouse



# Pseudoclasses CSS

Seletor	Exemplo	Descrição
<code>:in-range</code>	<code>input:in-range</code>	Seleciona elementos <code>&lt;input&gt;</code> com um valor dentro de um intervalo especificado
<code>:invalid</code>	<code>input:invalid</code>	Seleciona todos os elementos <code>&lt;input&gt;</code> com um valor inválido
<code>:lang(language)</code>	<code>p:lang(it)</code>	Seleciona cada elemento <code>&lt;p&gt;</code> com um valor de atributo <code>lang</code> começando com "it"
<code>:last-child</code>	<code>p:last-child</code>	Seleciona cada elemento <code>&lt;p&gt;</code> que é o último filho de seu pai
<code>:last-of-type</code>	<code>p:last-of-type</code>	Seleciona cada elemento <code>&lt;p&gt;</code> que é o último elemento <code>&lt;p&gt;</code> de seu pai
<code>:link</code>	<code>a:link</code>	Seleciona todos os links não visitados
<code>:not(selector)</code>	<code>:not(p)</code>	Seleciona cada elemento que não seja um elemento <code>&lt;p&gt;</code>
<code>:nth-child(n)</code>	<code>p:nth-child(2)</code>	Seleciona cada elemento <code>&lt;p&gt;</code> que é o segundo filho de seu pai





# Pseudoclasses CSS

Seletor	Exemplo	Descrição
<code>:nth-last-child(n)</code>	<code>p:nth-last-child(2)</code>	Seleciona cada elemento <code>&lt;p&gt;</code> que é o segundo filho de seu pai, contando a partir do último filho
<code>:nth-last-of-type(n)</code>	<code>p:nth-last-of-type(2)</code>	Seleciona cada elemento <code>&lt;p&gt;</code> que é o segundo elemento <code>&lt;p&gt;</code> de seu pai, contando a partir do último filho
<code>:nth-of-type(n)</code>	<code>p:nth-of-type(2)</code>	Seleciona cada elemento <code>&lt;p&gt;</code> que é o segundo elemento <code>&lt;p&gt;</code> de seu pai
<code>:only-of-type</code>	<code>p:only-of-type</code>	Seleciona cada elemento <code>&lt;p&gt;</code> que é o único elemento <code>&lt;p&gt;</code> de seu pai
<code>:only-child</code>	<code>p:only-child</code>	Seleciona cada elemento <code>&lt;p&gt;</code> que é o único filho de seu pai
<code>:optional</code>	<code>input:optional</code>	Seleciona elementos <code>&lt;input&gt;</code> sem atributo "obrigatório"
<code>:out-of-range</code>	<code>input:out-of-range</code>	Seleciona elementos <code>&lt;input&gt;</code> com um valor fora de um intervalo especificado



# Pseudoclasses CSS

Seletor	Exemplo	Descrição
<code>:read-Only</code>	<code>input:read-Only</code>	Seleciona elementos <code>&lt;input&gt;</code> com um atributo "somente leitura" especificado
<code>:read-write</code>	<code>input:read-write</code>	Seleciona elementos <code>&lt;input&gt;</code> sem atributo "somente leitura"
<code>:required</code>	<code>input:required</code>	Seleciona os elementos <code>&lt;input&gt;</code> com um atributo "obrigatório" especificado
<code>:root</code>	<code>root</code>	Seleciona o elemento raiz do documento
<code>:target</code>	<code>#news:target</code>	Seleciona o elemento <code>#news</code> ativo atual (clicado em um URL contendo esse nome de link)
<code>:valid</code>	<code>input:valid</code>	Seleciona todos os elementos <code>&lt;input&gt;</code> com um valor válido
<code>:visited</code>	<code>a:visited</code>	Seleciona todos os links visitados

# Pseudo-elementos CSS

---





# Pseudo-elementos CSS

Utilizados para estilizar partes específicas de um elemento.

Exemplos de utilização:

- Estilizar a primeira letra ou linha de um elemento.
- Inserir conteúdo antes ou depois do conteúdo de um elemento.

sintaxe

Operador  
::

seletor::pseudo-elemento {  
  propriedade: valor;  
}



# Pseudo-elemento `::firstline`

```
<html>
<head>
  <style>
    p::first-line {
      color: #ff0000;
      font-variant: small-caps;
    }
  </style>
</head>
```

```
<body>
```

```
<p>Use o pseudo-elemento ::first-line para
adicionar um efeito à primeira linha de um texto. Mais
um pouco de texto. E ainda mais e mais um pouquinho pra
ver o efeito.</p>
```

```
</body>
</html>
```

Usado para adicionar um **estilo à primeira linha de um texto.**

USE O PSEUDO-ELEMENTO ::FIRST-LINE PARA ADICIONAR UM EFEITO À PRIMEIRA linha de um texto. Mais um pouco de texto. E ainda mais e mais um pouquinho pra ver o efeito.

[Exemplo](#)



# Pseudo-elemento `::firstletter`

```
<html>
<head>
  <style>
    p::first-letter {
      color: #8f2e8f;
      font-size: xx-large;
    }
  </style>
</head>
```

```
<body>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur
adipisicing elit. Dolore, necessitatibus? </p>

  <p>Earum culpa modi aut eos debitis expedita placeat
pariatur dicta perspiciatis dolorum voluptates!</p>

</body>
</html>
```

Usado para adicionar um **estilo à primeira letra de um texto.**

**L**orem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Dolore, necessitatibus?

**E**arum culpa modi aut eos debitis expedita placeat pariatur dicta perspiciatis dolorum voluptates ab quod repudiandae!

[Exemplo](#)



# Pseudo-elementos e classes HTML

Exibe a primeira letra dos parágrafos com class="intro", em laranja e em um tamanho maior.

```
<html>
<head>
  <style>
    p.intro::first-letter {
      color: #ff7b00;
      font-size: 300%;
    }
  </style>
</head>

<body>

  <p class="intro">Introdução.</p>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit.</p>

</body>
</html>
```

Assim como as pseudoclasses, os pseudoelementos também **podem ser combinados** com classes HTML.

**I**ntrodução.

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit.

[Exemplo](#)



# Múltiplos pseudo-elementos

---

É possível combinar vários pseudo-elementos:

```
p::first-letter {  
  color: #ff0000;  
  font-size: xx-large;  
}
```

<p>Combinando ::first-letter e ::first-line para criar um efeito especial na primeira letra e na primeira linha de um texto.</p>

```
p::first-line {  
  color: #0000ff;  
  font-variant: small-caps;  
}
```

C OMBINANDO ::FIRST-LETTER E ::FIRST-LINE PARA CRIAR UM EFEITO especial na primeira letra e na primeira linha de um texto.





## ::before Pseudo-elemento

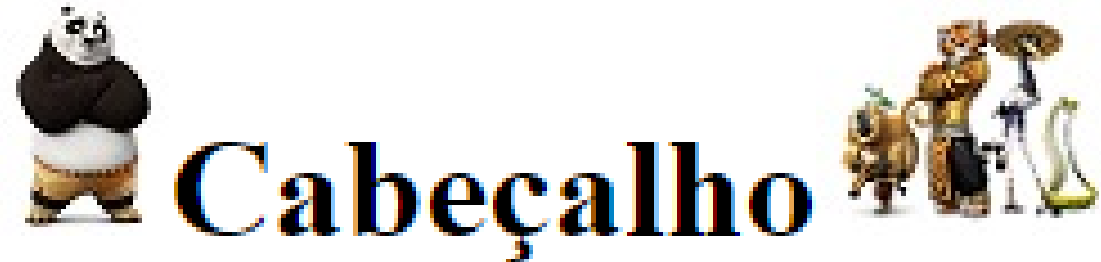
Usado para inserir algum conteúdo **antes** do conteúdo de um elemento.

```
h1::before {  
  content: url(KFPanda.gif);  
}
```

```
<body>  
  <h1>Cabeçalho</h1>  
</body>
```

[Exemplo](#)

```
h1::after {  
  content: url(furiousfive.gif);  
}
```



## ::after Pseudo-elemento

Usado para inserir algum conteúdo **após** o conteúdo de um elemento.



# Pseudo-elemento `::marker`

```
::marker {  
  color: rgb(196, 116, 26);  
  font-size: 23px;  
}
```

Seleciona os marcadores de itens de lista.

```
<body>  
  <ul>  
    <li>Pelotas</li>  
    <li>Recife</li>  
    <li>Porto Alegre</li>  
  </ul>  
  
  <ol>  
    <li>Aveiro</li>  
    <li>Lisboa</li>  
    <li>Porto</li>  
  </ol>  
</body>
```

- Pelotas
- Recife
- Porto Alegre

[Exemplo](#)

1. Aveiro
2. Lisboa
3. Porto



# Pseudo-elemento **::selection**

Casa com uma **porção** de elemento que é **selecionada** pelo usuário.

As seguintes propriedades CSS podem ser aplicadas ao **::selection**

**color, background, cursor, e outline**

[Exemplo](#)

```
::selection {  
  color: orange;  
  background: yellow;  
}
```

```
<body>  
  <h2>Selecione um texto:</h2>  
  
  <p>Desenvolvimento de Sites para Web.</p>  
  <div>CS Tecnologia em Sistemas para Internet.</div>  
</body>
```

**Selecione um texto:**

Desenvolvimento de Sites para Web.

CS **Tecnologia em Sistemas para Internet.**



# Pseudo-elementos CSS

---

Seletor	Exemplo	Descrição
<code>::after</code>	<code>p::after</code>	Insira algo após o conteúdo de cada elemento <p>
<code>::before</code>	<code>p::before</code>	Insira algo antes do conteúdo de cada elemento <p>
<code>::first-letter</code>	<code>p::first-letter</code>	Seleciona a primeira letra de cada elemento <p>
<code>::first-line</code>	<code>p::first-line</code>	Seleciona a primeira linha de cada elemento <p>
<code>::marker</code>	<code>::marker</code>	Seleciona os marcadores dos itens da lista
<code>::selection</code>	<code>p::selection</code>	Seleciona a parte de um elemento que é selecionado por um usuário

# Seletores de atributos

---





# Seletores de atributos CSS

É possível estilizar elementos que possuem **atributos** ou **valores de atributos específicos**.

O seletor **[atributo]** é usado para selecionar elementos com o atributo especificado.

sintaxe

Operador  
[ ]

```
Seletor[atributo] {  
  propriedade: valor;  
}
```



# Seletor CSS [atributo]

Os links que tiverem um atributo **target** tem a **cor setada para amarelo**.

```
a[target] {  
    background-color: yellow;  
}
```

<body>

<h2>Seletor [atributo] </h2>

<a href="www.ifsul.edu.br">IFSul</a>

<a href="www.ifsul.edu.br/pelotas" target="\_blank">Campus Pelotas</a>

<a href="www.ifsul.edu.br/pelotas/tsi" target="\_top">CSTSI</a>

</body>

## Seletor [atributo]

Os links que tiverem um atributo target tem a cor setada para amarelo:

[IFSul](#)  
[Campus Pelotas](#)  
[CSTSI](#)

Exemplo



# Seletor CSS [atributo="valor"]

Seleciona elementos com um atributo com um valor específico.

```
<style>
  a[target=_blank] {
    background-color: yellow;
  }
</style>
```

```
<body>
```

```
<h2>Seletor CSS [attribute="value"]</h2>
```

```
<p>O link com target="_blank" tem o background setado pra amarelo:</p>
```

```
<a href="www.ifsul.edu.br">IFSul</a> <br>
```

```
<a href="www.ifsul.edu.br/pelotas" target="_blank">Campus Pelotas</a><br>
```

```
<a href="www.ifsul.edu.br/pelotas/tsi" target="_top">CSTSI</a>
```

```
</body>
```

## Seletor CSS [atributo="valor"]

O link com target="\_blank" tem o background setado pra amarelo:

[IFSul](#)  
[Campus Pelotas](#)  
[CSTSI](#)

Exemplo 16





# Seletor CSS [atributo~="valor"]

Seleciona elementos com um valor de atributo **contendo uma palavra especificada**.

## Selector CSS [atributo~="valor"]

Busca os elementos com atributo title contendo a palavra "Coringa":



[Exemplo](#)

```
<style>
  [title~=Coringa] {
    border: 5px solid yellow;
  }
</style>
```

```
<body>
```

```
<h2>Selector CSS [atributo~="valor"]</h2>
```

```
<p>Busca os elementos com atributo title contendo a palavra "Coringa":</p>
```

```

```

```

```

```

```

```
</body>
```



# Seletor CSS [atributo]="valor"]

Seleciona elementos com o atributo específico, cujo valor **pode ser exatamente o valor especificado, ou o valor especificado seguido de um hífen (-).**

```
<style>
  [class|=top] {
    background: yellow;
  }
</style>
```

```
<body>
```

```
  <h2>Seletor CSS [attribute]="value"</h2>
```

```
  <h1 class="top-header">Bem-vindo</h1>
```

```
  <p class="top-text">Hello world!</p>
```

```
  <p class="topcontent">Vamo que vamo DSW</p>
```

```
</body>
```

Seletor CSS [attribute]="value"]

**Bem-vindo**

Hello world!

Vamo que vamo DSW

[Exemplo](#)



# Seletor CSS [atributo^="valor"]

Seleciona elementos com o atributo determinado, cujo **valor começa com o valor especificado**.

```
<style>
  [class^="top"] {
    background: yellow;
  }
</style>
```

```
<body>
```

```
  <h2>Seletor CSS [attribute^="value"]</h2>
```

```
  <h1 class="top-header">Bem-vindo</h1>
```

```
  <p class="top-text">Hello world!</p>
```

```
  <p class="topcontent">Vamo que vamo DSW</p>
```

```
</body>
```

Seletor CSS [attribute^="value"]

**Bem-vindo**

Hello world!

Vamo que vamo DSW

[Exemplo](#)



# Seletor CSS [atributo\$="valor"]

Seleciona elementos cujo valor de atributo **termina com um valor especificado**.

```
<style>
  [class$="teste"] {
    background: yellow;
  }
</style>
```

```
<body>
```

```
  <h2>Seletor CSS [atributo$="valor"]</h2>
```

```
  <div class="primeiro_teste">Primeira div.</div>
```

```
  <div class="segundo">Segunda div.</div>
```

```
  <div class="meu-teste">Terceira div.</div>
```

```
  <p class="meuteste">Texto no parágrafo.</p>
```

```
</body>
```

## Seletor CSS [atributo\$="valor"]

Primeira div.

Segunda div.

Terceira div.

Texto no parágrafo.

[Exemplo](#)



# Seletor CSS [atributo\*="valor"]

Seleciona elementos cujo **valor de atributo contém um valor determinado**.

```
<style>
  [class*="te"] {
    background: yellow;
  }
</style>
```

```
<body>
```

```
  <h2>Seletor CSS [atributo*="valor"]</h2>
```

```
  <div class="primeiro_teste">Primeira div.</div>
```

```
  <div class="segundo">Segunda div.</div>
```

```
  <div class="meu-teste">Terceira div.</div>
```

```
  <p class="meuteste">Texto no parágrafo.</p>
```

```
</body>
```

## Seletor CSS [atributo\$="valor"]

Primeira div.

Segunda div.

Terceira div.

Texto no parágrafo.

[Exemplo](#)



# Aplicações: estilização de formulários

Seletores de atributo podem ser úteis para estilizar formulários sem classe ou ID.

```
<style>
  input[type=text] {
    width: 150px;
    display: block;
    margin-bottom: 10px;
    background-color: yellow;
  }

  input[type=button] {
    width: 120px;
    margin-left: 35px;
    display: block;
  }
</style>
```

```
<body>

  <h2>Estilizando formulários</h2>

  <form name="input" action="" method="get">
    Nome:<input type="text" name="Nome" value="Rafael" size="20">
    Sobrenome:<input type="text" name="Nome" value="Cardoso" size="20">
    <input type="button" value="Botão Exemplo">
  </form>

</body>
```

## Estilizando formulários

Nome:

Sobrenome:

[Exemplo](#)



# Seletores de atributos CSS

Seletor	Exemplo	Descrição
[atributo]	[target]	Seleciona todos os elementos com um atributo de destino.
[atributo=valor]	[target=_blank]	Seleciona todos os elementos com target="_blank"
[atributo~=valor]	[title~=coringa]	Seleciona todos os elementos com um atributo title contendo a palavra "coringa"
[atributo =valor]	[lang!pt]	Seleciona todos os elementos com um valor de atributo lang começando com "pt"
[atributo^=valor]	a[href^="https"]	Seleciona cada elemento <a> cujo valor de atributo href começa com "https"
[attribute\$=value]	a[href\$=".pdf"]	Seleciona cada elemento <a> cujo valor de atributo href termina com ".pdf"
[attribute*=value]	a[href*="IFSul"]	Seleciona cada elemento <a> cujo valor de atributo href contém a substring "IFSul"

# CSS

## Seletores Avançados