

CSS Bros



Fase 1
seleccionando
o Estilo
Supremo

THALLES SOBRAL

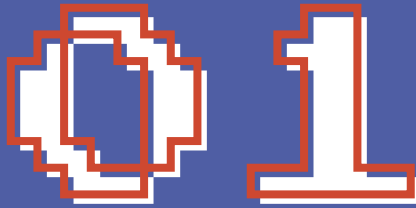


O que são seletores CSS?

Os Heróis do Estilo

CSS é como magia que transforma um site simples em algo bonito. Mas para a magia funcionar, você precisa dizer para o CSS “o que ele deve modificar”. E é aí que entram os seletores!

Vamos conhecer os principais seletores do CSS como se fossem personagens de um jogo. Pronto para essa aventura?



O Seletor de Tag

Quando você quer
estilizar todos os blocos
iguais

O Seletor de Tag

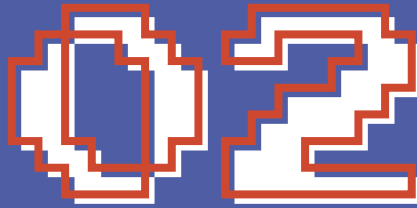
Esse seletor pega todos os elementos de um mesmo tipo.

Por exemplo, todos os parágrafos `<p>` ou todos os títulos `<h1>`.

```
CSS-Bros/O-Seletor-de-Tag.html  
  
<p>Olá! Eu sou um parágrafo feliz!</p>  
<p>Eu também sou um parágrafo feliz!</p>
```

```
CSS-Bros/O-Seletor-de-Tag.css  
  
p {  
  color: blue;  
  font-size: 18px;  
}
```

O CSS acima deixa todos os parágrafos azuis e com a letra maior.



O Seletor de ID

Quando você quer falar
com um elemento
especial

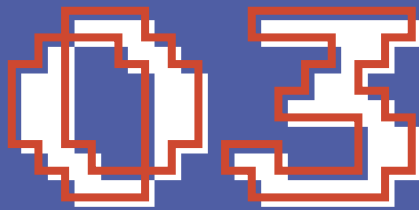
O Seletor de ID

IDs são únicos, como um RG. Só pode ter um elemento com aquele ID na página.

```
● ● ● CSS-Bros/O-Seletor-de-ID.html  
<p id="mensagem-importante">Leia isso com atenção!</p>
```

```
● ● ● CSS-Bros/O-Seletor-de-ID.css  
  
#mensagem-importante {  
  color: red;  
  font-weight: bold;  
}
```

Esse código deixa a mensagem importante vermelha e em negrito.



0 Seletor de Classe

Quando você quer
estilizar vários
elementos do mesmo
grupo

O Seletor de Classe

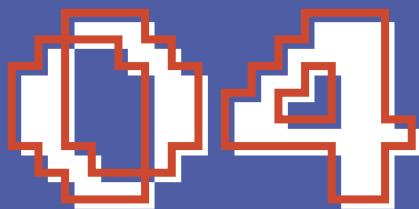
Classes são como equipes.

Você pode colocar vários elementos na mesma equipe e usar um estilo só para todos.

```
CSS-Bros/O-Seletor-de-Classe.html  
  
<p class="destaque">Esse parágrafo é especial!</p>  
<div class="destaque">Essa caixa também!</div>
```

```
CSS-Bros/O-Seletor-de-Classe.css  
  
.destaque {  
  background-color: yellow;  
  padding: 10px;  
}
```

Aqui, tanto o parágrafo quanto a caixa ficam com fundo amarelo e espaçamento interno.




O Seletor Universal

Quando você quer
pegar tudo de uma vez

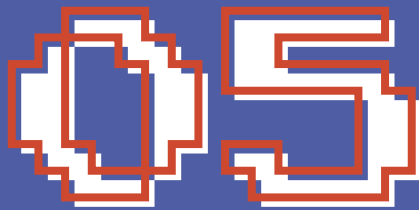
O Seletor Universal

Esse é o curinga. Ele seleciona todos os elementos da página, de uma vez só.



```
* {  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
}
```

Esse exemplo tira todos os espaços e margens de todos os elementos da página, algo comum no início do CSS.



O Seletor Filho Direto

Quando você quer
estilizar só os filhos de
um elemento

O Seletor Filho Direto

Esse seletor só pega os filhos diretos, que estão logo dentro de outro elemento.

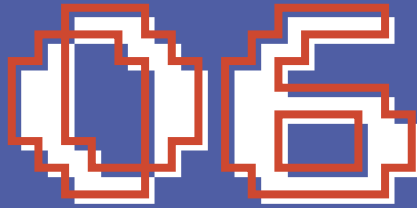
CSS-Bros/O-Seletor-Filho-Direto.html

```
<div class="container">
  <p>Esse será afetado</p>
  <div>
    <p>Esse NÃO será afetado</p>
  </div>
</div>
```

CSS-Bros/O-Seletor-Filho-Direto.css

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

Somente o primeiro parágrafo dentro do .container fica verde.



O Seletor Descendente

Quando você quer
pegar todos os netos,
bisnetos...

O Seletor Descendente

Esse seletor pega todos os elementos dentro de outro, não importa quantos níveis tenha.

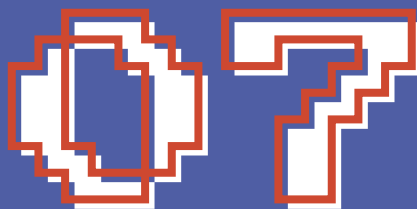
```
● ● ● CSS-Bros/O-Seletor-Descendente.html

<section>
  <div>
    <p>Esse parágrafo será afetado!</p>
  </div>
</section>
```

```
● ● ● CSS-Bros/O-Seletor-Descendente.css

section p {
  font-style: italic;
}
```

Todos os parágrafos dentro da <section> ficam em itálico.



O Seletor de Atributo

Quando você quer
pegar elementos com
algo específico

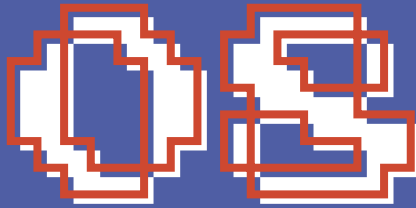
O Seletor de Atributo

Com esse seletor, você pode estilizar elementos com um certo atributo, como type, href, etc.

```
● ● ● CSS-Bros/O-Seletor-de-Atributo.html  
  
<input type="text" placeholder="Digite seu nome">  
<input type="submit" value="Enviar">
```

```
● ● ● CSS-Bros/O-Seletor-de-Atributo.css  
  
input[type="text"] {  
  border: 2px solid blue;  
}
```

Somente o campo de texto terá uma borda azul.



Combinando Seletores

Quando você quer ser
mais específico

Combinando Seletores

Você pode combinar seletores para pegar exatamente o que quer.

```
● ● ● CSS-Bros/Combinando-Seletores.html  
  
<div class="box">  
  <p class="destaque">Texto importante aqui!</p>  
</div>
```

```
● ● ● CSS-Bros/Combinando-Seletores.css  
  
input[type="text"] {  
  border: 2px solid blue;  
}
```

O parágrafo com classe destaque dentro da .box ficará com fundo verde claro.

Agradecimientos

Fim da Fase

YAHOO! Você chegou ao final desta jornada no Reino do CSS!

Assim como o Mario e o Luigi enfrentam Goombas e pulam em blocos para salvar a Princesa, você percorreu os caminhos do conhecimento, pulou entre seletores, desviou dos bugs e coletou várias “moedinhas” de sabedoria.

Este eBook foi gerado com a ajuda de uma Inteligência Artificial, com o objetivo de ensinar CSS de forma simples, divertida e educativa. Nenhum Toad foi ferido no processo.

Se este conteúdo te ajudou, lembre-se: compartilhar conhecimento é como pegar uma estrela no jogo — deixa todo mundo brilhando!

**Obrigado por jogar (e aprender) com a gente!
Até a próxima fase!**

