### **Guia Prático**

# Seletores CSS.

O Poder está com você

## Principais Seletores do CSS

CSS é a linguagem que dá estilo às páginas da web. E o coração do CSS são os seletores — eles dizem qual elemento HTML será estilizado.

Vamos conhecer os principais de forma prática e rápida.





## Selecionando por Tag (Tipo de Elemento)

Quando queremos estilizar todas as tags de um tipo específico, usamos o nome da tag.

```
1 p {
2   color: #333;
3   line-height: 1.5;
4 }
5
```



# Selecionando por Classe (.classe)

Classes são ideais para aplicar estilos em vários elementos com o mesmo comportamento.

```
css

1 .card {
2  background: #f7f7f7;
3  border-radius: 10px;
4  padding: 16px;
5 }
6
```



## Selecionando por ID (#id)

IDs são únicos — usados para um elemento específico.

```
css

1 #menu-principal {
2 background-color: #1f5ba3;
3 color: white;
4 }
5
```



#### Seletores de Atributo

Permitem estilizar elementos com base em atributos HTML.

```
css
input[type="email"] {
  border: 2px solid #1f5ba3;
  padding: 8px;
}
```



## **Seletores Descendentes**

Aplicam estilo a um elemento dentro de outro.

```
nav ul li a {
  text-decoration: none;
  color: #1f5ba3;
4 }
5
```



# Seletores Filhos Diretos (>)

Afetam apenas os elementos filhos diretos, não os netos.

```
container > p {
   container > p {
   color: #555;
   }
}
```



## Seletores de Irmãos (+ e ~)

- + seleciona o próximo irmão imediato
- ~ seleciona todos os irmãos seguintes

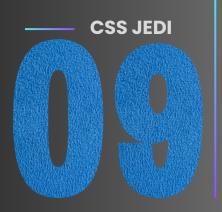
```
1 h2 + p {
2  font-weight: bold;
3 }
4
5 h2 ~ p {
6  color: gray;
7 }
8
```



## Seletores Universais (\*)

Afetam todos os elementos da página.

```
1 * {
2  box-sizing: border-box;
3  margin: 0;
4  padding: 0;
5 }
6
```



### Pseudo-classes (estado do elemento)

Alteram o estilo conforme o estado do elemento.

```
button:hover {
background: #1f5ba3;
color: white;
}
```



### Pseudo-elementos (::before e ::after)

Criam elementos virtuais antes ou depois do conteúdo real.

```
1 h1::after {
2   content: "?";
3   margin-left: 8px;
4 }
5
```



### **Combinando Seletores**

Você pode unir vários seletores para maior precisão.

```
css

1 .card.highlight:hover {
2  background-color: #1f5ba3;
3  color: white;
4 }
5
```



## Seletores de Negação (:not)

Usado para excluir elementos de um estilo.

```
button:not(.primary) {
background: #eee;
color: #333;
}
```



## Seletores Avançados (nth-child)

Permite selecionar elementos com base em sua posição.

```
css
li:nth-child(odd) {
background-color: #f7f7f7;
}
```

## **AGRADECIMENTOS**

## OBRIGADA POR LER ATÉ AQUI

#### Esse Ebook foi gerado por IA, e diagramado por humano

