

# NEON CSS

## O LADO SOMBRO DO CSS



Aprenda quais são os principais tipos de seletores mais utilizados na hora de construir aplicações nas páginas webs

**EDUARDO SOUSA**

# INTRODUÇÃO

Domine o Estilo, Controle o Caos

O CSS é o que dá vida e estilo à web. Com ele, você controla cores, formas e movimentos — transformando código em design. Neste ebook, você vai aprender os principais seletores CSS, de forma simples e prática, com exemplos reais para aplicar no dia a dia. Prepare-se para hackear o visual da web e deixar seu código com brilho próprio.





# O QUE SÃO SELETORES CSS?

---

Seletores são a forma de “apontar” para elementos HTML e aplicar estilos. Pense neles como endereços que o CSS usa para encontrar o que deve mudar.

# O QUE SÃO SELETORES CSS?

## EXEMPLO



```
css

p {
  color: #00ffff;
  font-size: 18px;
}
```

Isso estiliza todos os parágrafos (<p>) da página.

02

# SELETOR DE CLASSE - “O CAMALEÃO”

---

Classes permitem aplicar estilos a vários elementos diferentes,  
sem repetições.

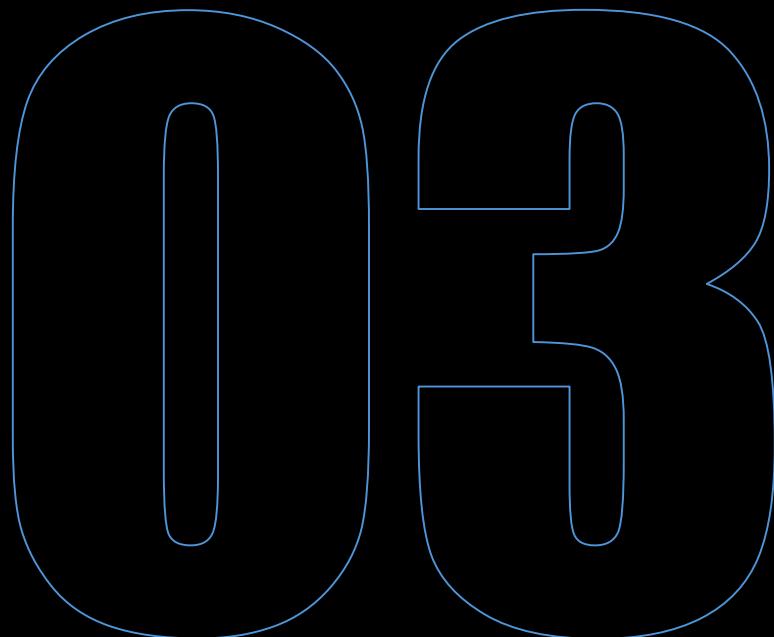
# SELETOR DE CLASSE - “O CAMELEÃO”

## EXEMPLO

```
css  
  
.destaque {  
    color: #ff00ff;  
    font-weight: bold;  
}
```

```
html  
  
<p class="destaque">Texto importante</p>  
<span class="destaque">Outro texto</span>
```

Tudo com class="destaque" receberá o mesmo estilo. Ideal para destacar seções repetidas.



# SELETOR DE ID - “O DNA ÚNICO”

---

IDs servem para um único elemento, algo exclusivo na página.

# SELETOR DE ID – “O DNA ÚNICO”

## EXEMPLO

...

html

```
<h1 id="titulo-principal">Bem-vindo ao Neon.CSS</h1>
```

...

css

```
#titulo-principal {  
    color: cyan;  
    text-shadow: 0 0 10px cyan;  
}
```

Use o ID quando for algo que só aparece uma vez, como um título ou cabeçalho.

04

# SELETOR UNIVERSAL - “O RESET DO SISTEMA”

---

Aplica estilos a todos os elementos da página.

# SELETOR UNIVERSAL - “O RESEST DO SISTEMA”

## EXEMPLO



```
css

* {
    margin: 0;
    padding: 0;
    box-sizing: border-box;
}
```

Muito usado no início de projetos para “zerar” o comportamento padrão do navegador.



# SELETOR DE ELEMENTO

## - “O CLÁSSICO”

---

Aplica estilos direto pelo tipo de tag.

# SELETOR DE ELEMENTO - “O CLÁSSICO”

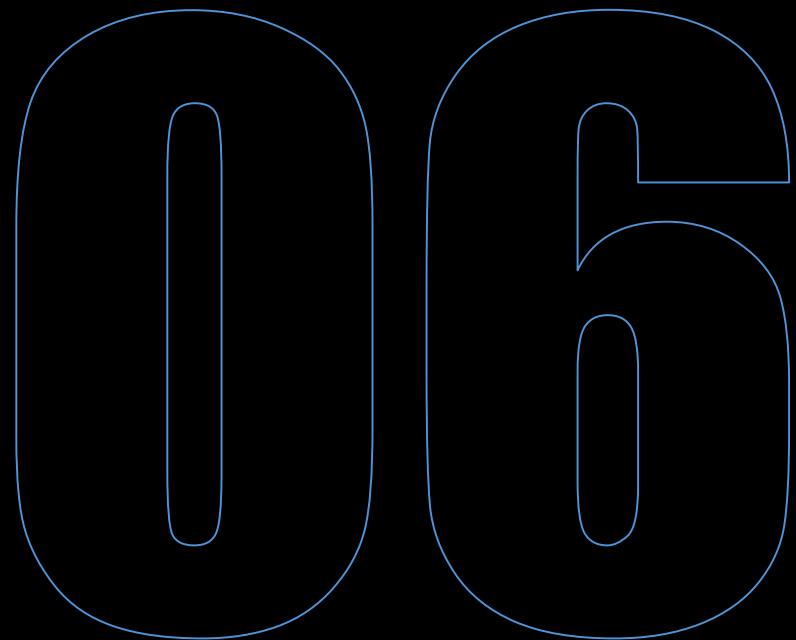
## EXEMPLO



The image shows a dark gray rounded rectangle with three small white dots at the top left. In the top right corner, the letters "css" are written in a light gray font. Inside the rectangle, there is white text representing CSS code:

```
button {  
    background-color: #222;  
    color: #0ff;  
    border: 1px solid #0ff;  
}
```

Ideal para dar um padrão geral, como o estilo de todos os botões.



# SELETOR DE ATRIBUTO

## - “O HACKER PRECISO”

---

Permite estilizar com base em atributos HTML específicos.

# SELETOR DE ATRIBUTO - “O HACKER PRECISO”

## EXEMPLO

css

```
input[type="email"] {  
    border: 2px solid #0ff;  
}
```

html

```
input[type="email"] {  
    border: 2px solid #0ff;  
}
```

Ótimo para quando você quer atingir elementos sem adicionar classes extras.



# SELETOR DESCENDENTE - “O HERDEIRO”

---

Permite estilizar com base em atributos HTML específicos.

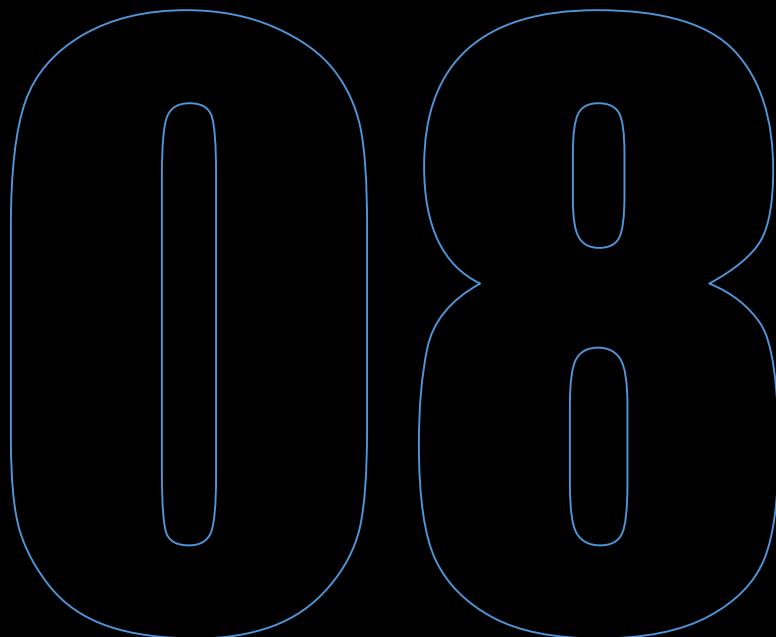
# SELETOR DESCENDENTE - “O HERDEIRO”

## EXEMPLO

```
html  
  
<section>  
  <p>Texto normal</p>  
  <p><span>Texto dentro de span</span></p>  
</section>
```

```
css  
  
section span {  
  color: #00ffff;  
}
```

Somente o span dentro da section será estilizado.



# **SELETOR DE FILHO DIRETO - “O FOCO DIRETO”**

---

Afeta apenas o filho imediato do elemento.

# SELETOR DE FILHO DIRETO - “O FOGO DIRETO”

## EXEMPLO

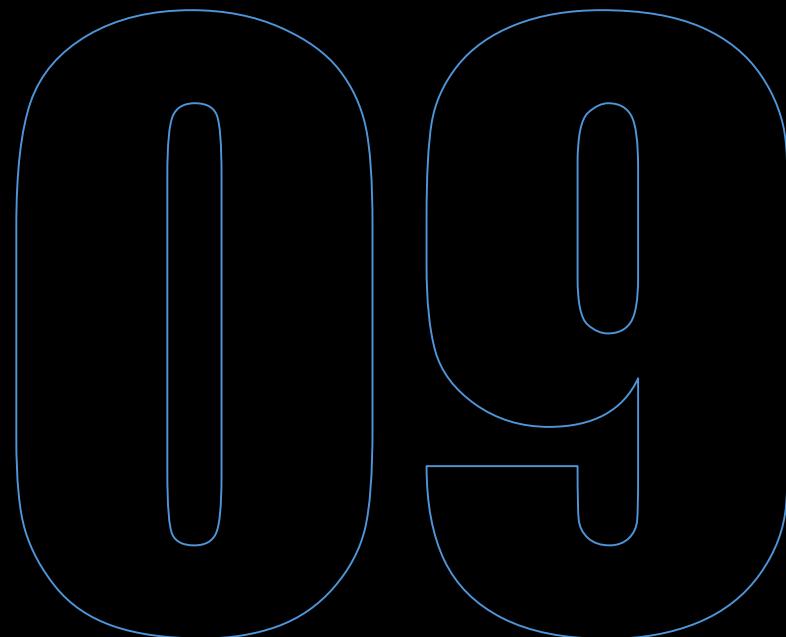
css

```
div > p {  
    color: #00ffff;  
}
```

html

```
<div>  
    <p>Filho direto</p>  
    <div><p>Filho mais profundo</p></div>  
</div>
```

O primeiro `<p>` será afetado, o segundo não.



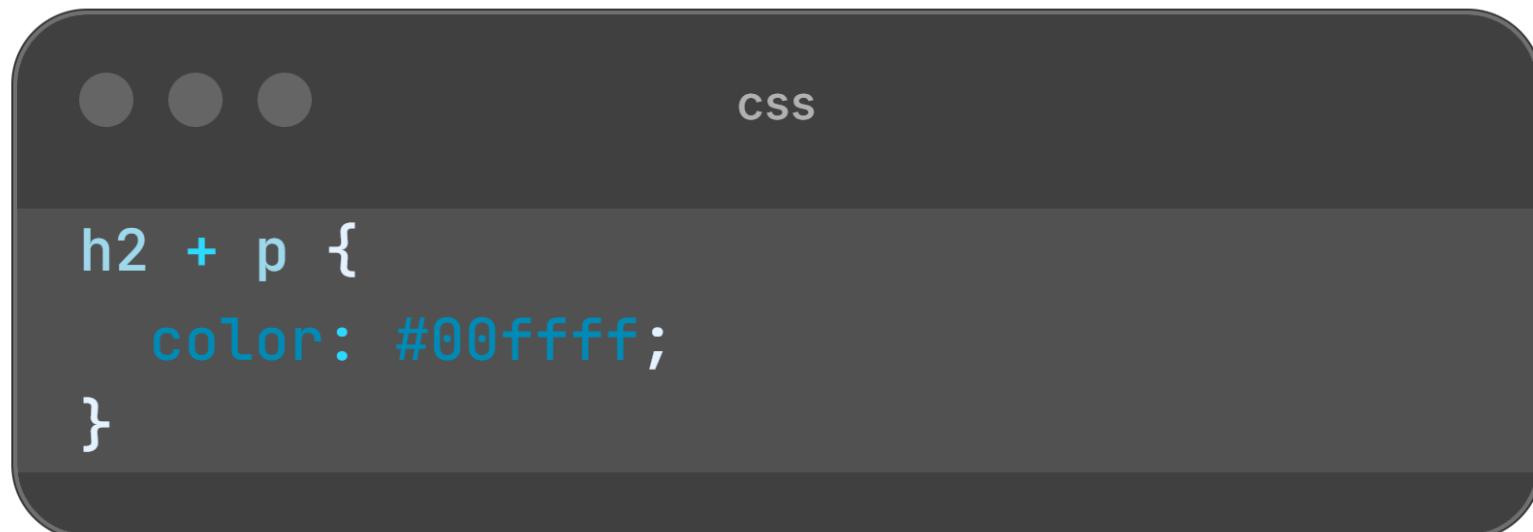
# SELETOR DE IRMÃO - “O CONECTADO”

---

Afeta apenas o filho imediato do elemento.

# SELETOR DE IRMÃO - “O CONECTADO”

## EXEMPLO



css

```
h2 + p {  
    color: #00ffff;  
}
```



html

```
<h2>Título</h2>  
<p>Texto logo depois</p>
```

Aplica o estilo apenas no primeiro parágrafo após o h2.

10

# PSEUDO-CLASSES - “OS ESTADOS SECRETOS”

---

Alteram o estilo de um elemento conforme o estado dele.

# PSEUDO-CLASSES - “OS ESTADOS SECRETOS”

## EXEMPLO



The image shows a dark gray rounded rectangle with three small white dots at the top left. In the top right corner, the word "css" is written in a small, light gray font. Inside the rectangle, there is a block of CSS code:

```
button:hover {  
    background: cyan;  
    color: #111;  
}
```

Quando o usuário passa o mouse sobre o botão, o estilo muda.



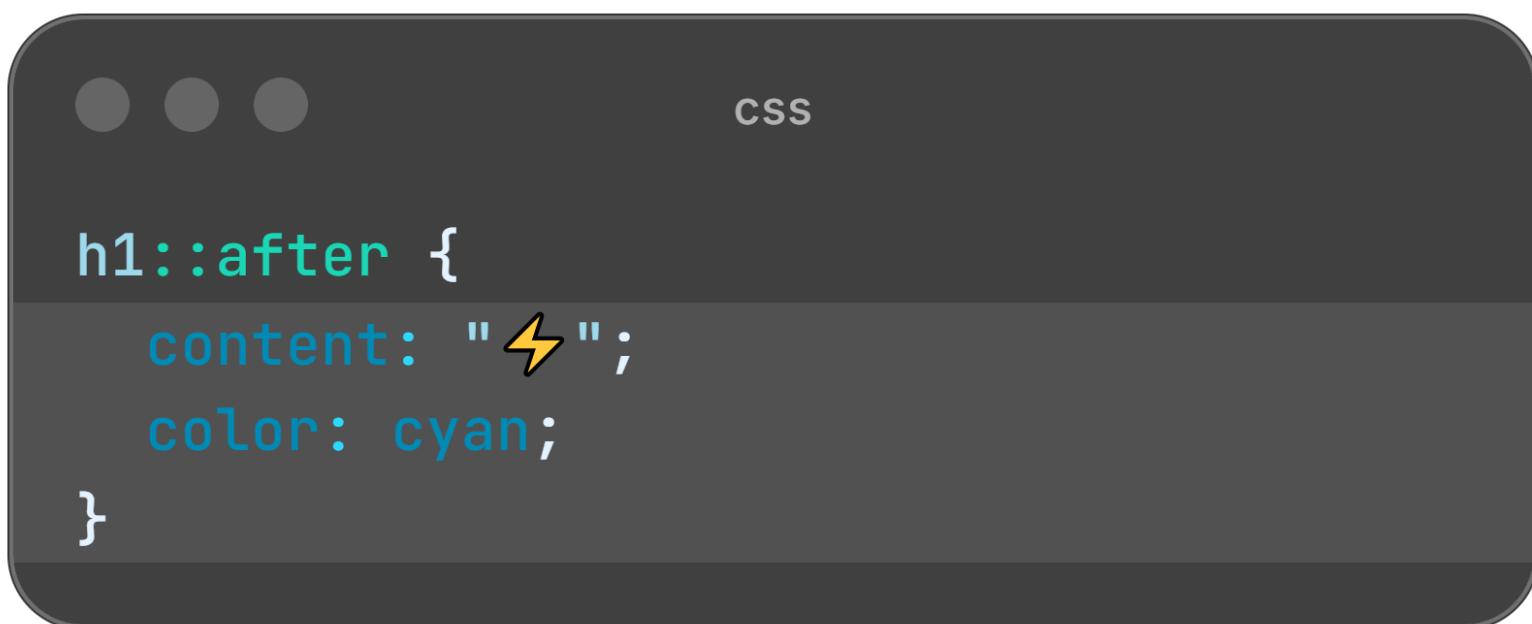
# PSEUDO-ELEMENTOS - “O PODER EXTRA”

---

Criam partes virtuais dentro de um elemento.

# PSEUDO-ELEMENTOS - “O PODER EXTRA”

## EXEMPLO



```
css

h1::after {
  content: "⚡";
  color: cyan;
}
```

Adiciona um ícone futurista após todo título `<h1>` — sem precisar mexer no HTML.

# CONCLUSÃO

---

# CONCLUSÃO E AGRADECIMENTOS



## Últimos Bits, Novos Horizontes

Os seletores são o coração do CSS — e dominá-los é como hackear o próprio visual da web. Com eles, você transforma simples tags em interfaces vivas, dinâmicas e cheias de estilo.

Obrigado por dedicar seu tempo a explorar este conteúdo. Cada página deste ebook foi criada pensando em ajudar você a avançar no domínio do CSS de forma simples, prática e objetiva.

Espero que este material contribua para sua jornada no desenvolvimento web e inspire você a continuar evoluindo, experimentando e criando interfaces cada vez melhores.

Seu progresso é o que dá sentido a este trabalho. Obrigado por fazer parte desta jornada.



[eduares](#)