



Introdução à linguagem CSS



**Certified
Developer**
The Ultimate Tech Degree

DigitalHouse >
Coding School



Temas

1

Definição

2

CSS e HTML

3

Seletores

4

**Inspetor de
propriedades**

5

**Propriedades
básicas**

1 | Definição e sintaxe

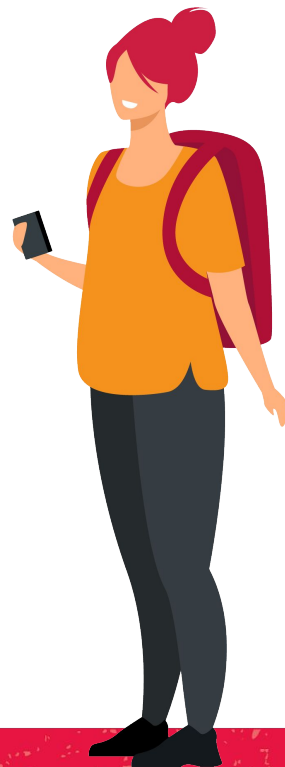


O que significa CSS?

CSS

Cascading
Style
Sheets

Folhas
de estilo
em cascata





Para que servem as folhas de estilo?



As folhas de estilo servem para **estilizar** o nosso conteúdo HTML. Com o CSS, podemos modificar as cores, o background, as tipografias, larguras, alturas... Também podemos gerar animações e transições.



2

CSS e HTML



Vinculação externa

Essa é a mais utilizada, já que escrevemos todos os nossos estilos em um arquivo CSS. Feito isso, vinculamos esse arquivo usando a tag `<link>` dentro do `<head>` do nosso documento.



Atributo + valor

Indica a relação entre os documentos a serem ligados.
O valor é sempre o mesmo.

html

```
<link href="css/estilos.css" rel="stylesheet">
```

Atributo + valor

Rota de localização da minha folha de estilo.

3

Seletores

Seletor Universal

```
css * { color: blue }
```

Seletores de elemento

```
css p { color: gray }
```

```
css h1 { color: red }
```



Seletores de classe

```
html    <h3 class="titulo noticias">Notícias</h3>
```

```
css     .titulo { font-size: 22 }
```

Seletores de ID

```
html    <h3 id="saudacao">Olá!</h3>
```

```
css     #saudacao { color: blue }
```



Seletores de grupos

html

```
<h2>Subtítulo em amarelo</h2>  
<p>Parágrafo em amarelo também</p>
```

css

```
h2, p { color: yellow }
```

Seletor de todos os descendentes

html

```
<nav>
  <strong><a href="www.link1.com">Primeiro link</a></strong>
  <a href="www.link2.com">Segundo link</a>
</nav>

<p>Parágrafo com um <a href="www.link3.com">terceiro link</a> </p>
```

css

```
nav a { color: blue }
```

Apenas os elementos `a` que sejam descendentes do elemento `nav` - inclusive os indiretos, se houver!



Seletor de descendentes diretos

html

```
<nav>
  <strong><a href="www.link1.com">Primeiro link</a></strong>
  <a href="www.link2.com">Segundo link</a>
</nav>

<p>Parágrafo com um <a href="www.link3.com">terceiro link</a> </p>
```

css

```
nav > a { color: blue }
```

Apenas os elementos `a` que sejam descendentes diretos do elemento `nav`.

Seletor de todos os adjacentes

html

```
<div>  
  <p>Primeiro parágrafo</p>  
</div>  
  
<p>Segundo parágrafo</p>  
  
<p>Terceiro parágrafo</p>
```

css

```
div ~ p { color: blue }
```

Seletor de adjacente direto

html

```
<div>  
  <p>Primeiro parágrafo</p>  
</div>  
  
<p>Segundo parágrafo</p>  
  
<p>Terceiro parágrafo</p>
```

css

```
div + p { color: blue }
```

Seletores combinados

html

```
<h2>Subtítulo sem estilo</h2>  
<h2 class="subtitulo">Subtítulo em vermelho</h2>
```

css

```
h2.subtitulo { color: red }
```





O CSS **sempre vai priorizar** os seletores mais específicos para aplicar os estilos.

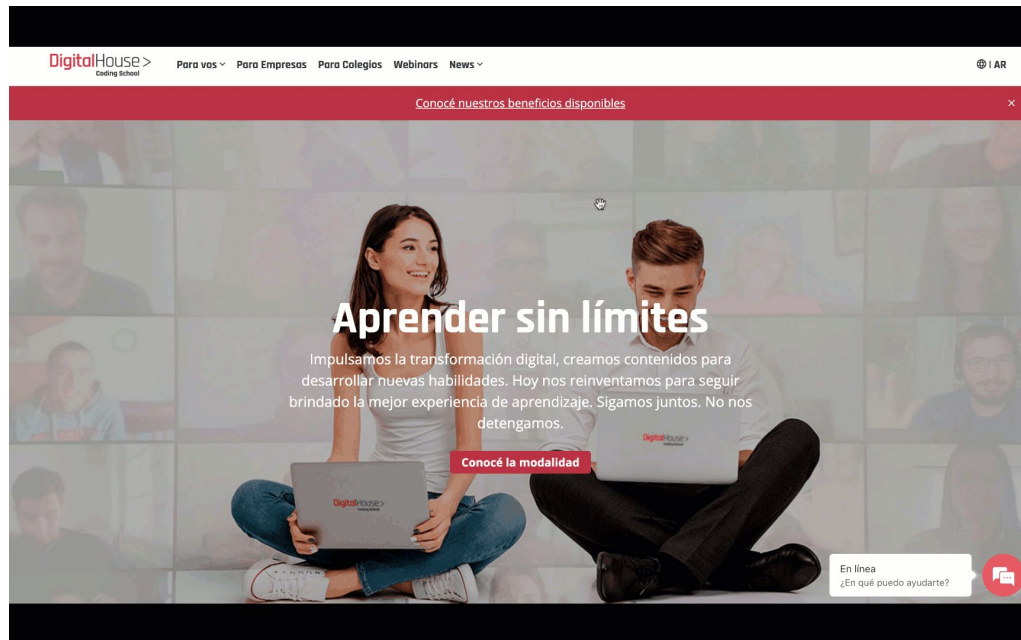


4

**Usando o Inspetor de
propriedades**

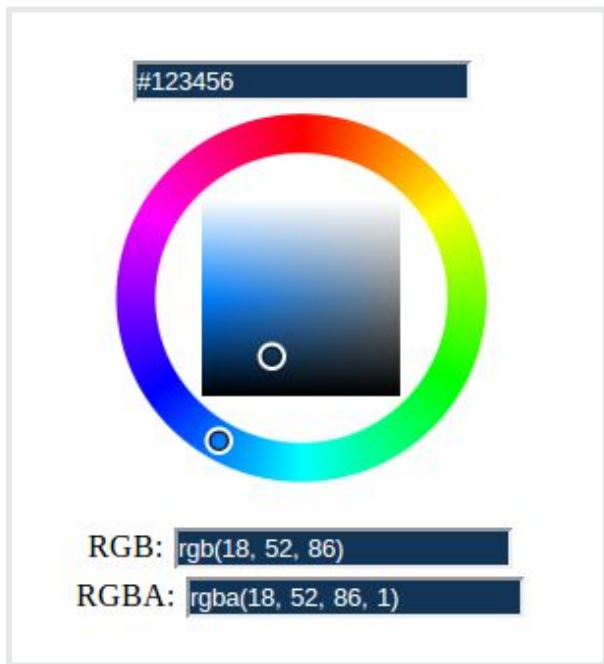


Basta acionar a tecla F12 ou clicar com o botão direito do mouse em qualquer área da página e selecionar a opção “Inspecionar”.



5 | Propiedades básicas

Formatos de cor



RGB

`rgb(255, 100, 50)`

RGBA

`rgba(122, 50, 125, 0.5)`

Hexadecimal

`#f05331`

Cor do texto

```
css h2 { color: purple }
```

```
css h2 { color: #3459ff }
```

```
css p { color: rgb(12, 34, 32) }
```

Cor de fundo

```
css  p { background-color: tomato }
```

```
css  p { background-color: #3459ff }
```

```
css  p { background-color: rgba(12, 34, 32, 0.5) }
```

DigitalHouse>
Coding School