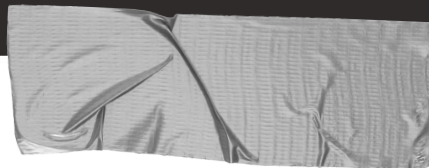


---

# Módulo IV - Aprendendo CSS

Aplicando CSS



## Qual é a sintaxe do CSS?

O CSS apenas funciona se ele estiver escrito na sua forma correta.

Como vimos, o CSS tem uma forma de cascata, mas o que significa isso?

```
selector {  
  propriedade1: valor1;  Regra 1  
  propriedade2: valor2;  Regra 2  
  ...  
}
```

---

Ok, vamos por partes!

## Seletor de elemento:

**É o que dá a referência para a estilização, o que faz o CSS entender qual elemento precisa receber as propriedades especificadas.**

- Para iniciar um seletor, coloque o nome do elemento, classe ou ID;
- Abra e feche chaves à frente para que esse elemento receba regras;
- Todos os elementos com o respectivo nome serão modificados.

```
a {  
  ...  
}
```

```
div {  
  ...  
}
```

```
h1 {  
  ...  
}
```

## Regras:

São as características do elemento que queremos estilizar. Atribuímos a eles valores.

- Cor do texto
  - *color: purple;*
- Sublinhado
  - *text-decoration: underline;*
- Cor do fundo
  - *background-color: yellow;*
- Borda
  - *border: 1px solid black;*

```
h1{  
  color: purple;  
  font-size: 50px;  
  text-decoration: underline;  
  background-color: yellow;  
}
```

**EXEMPLO CSS**

Como saber todas propriedades que existem?

DOCUMENTAÇÃO!

<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/CSS/Reference>

mdn web docs References Guides MDN Plus Theme

Tecnologia Web para desenvolvedores > CSS > Referência de CSS

### Related Topics

#### CSS

#### Tutoriais

- O básico de CSS
- CSS - primeiros passos
- CSS building blocks
- Estilização de textos
- Esquemas CSS

#### Reference

- Modules
  - Compositing and Blending(en-US)
  - CSS Animations
  - CSS Backgrounds and Borders
  - CSS Basic User Interface
  - CSS Box Model
  - CSS Charsets(en-US)
  - CSS Colors(en-US)
  - CSS Multi-column Layout
  - CSS Conditional Rules(en-US)

### B

<a href="#">align-self</a> (en-US)	<a href="#">count</a> (en-US)	<a href="#">aspect-ratio</a> (en-US)
<a href="#">align-tracks</a> (en-US)	<a href="#">animation-name</a> (en-US)	<a href="#">atan2n()</a>
<a href="#">all</a> (en-US)	<a href="#">animation-play-state</a> (en-US)	<a href="#">atan()</a> (en-US)
<a href="#">&lt;an-plus-b&gt;</a>	<a href="#">animation-timeline</a> (en-US)	<a href="#">atan2()</a> (en-US)
<a href="#">&lt;angle&gt;</a> (en-US)		<a href="#">attr()</a>

<a href="#">::backdrop</a>	<a href="#">border-block-style</a> (en-US)	<a href="#">border-inline-start-style</a> (en-US)
<a href="#">backdrop-filter</a>	<a href="#">border-block-width</a> (en-US)	<a href="#">border-inline-start-width</a> (en-US)
<a href="#">backface-visibility</a>	<a href="#">border-bottom</a> (en-US)	<a href="#">border-inline-style</a> (en-US)
<a href="#">background</a>	<a href="#">border-bottom-color</a> (en-US)	<a href="#">border-inline-width</a> (en-US)
<a href="#">background-attachment</a>	<a href="#">border-bottom-left-radius</a> (en-US)	<a href="#">border-left</a>
<a href="#">background-blend-mode</a>	<a href="#">border-bottom-right-radius</a> (en-US)	<a href="#">border-left-color</a>
<a href="#">background-clip</a>	<a href="#">border-bottom-style</a> (en-US)	<a href="#">border-left-style</a> (en-US)
<a href="#">background-color</a>	<a href="#">border-bottom-width</a> (en-US)	<a href="#">border-left-width</a> (en-US)
<a href="#">background-image</a> (en-US)	<a href="#">border-collapse</a> (en-US)	<a href="#">border-radius</a>
<a href="#">background-origin</a>	<a href="#">border-color</a> (en-US)	<a href="#">border-right</a> (en-US)
<a href="#">background-position</a>		<a href="#">border-right-color</a> (en-US)
<a href="#">background-position-x</a> (en-US)		<a href="#">border-right-style</a> (en-US)
<a href="#">background-position-y</a> (en-US)		
<a href="#">background-repeat</a> (en-US)		



# Como aplicar o CSS?

***Há três formas:***

- Diretamente no HTML;
- Diretamente no elemento no HTML;
- Usando e linkando um arquivo externo tipo `.css`.