



HTML 5 e CSS3

TÍTULOS



- Temos 6: `<h1>`, `<h2>`, `<h3>`, `<h4>`, `<h5>` e `<h6>`;

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pt-br">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width,
6          initial-scale=1.0">
7      <link rel="shortcut icon" href="favicon.ico"
8          type="image/x-icon">
9      <title>Títulos</title>
10 </head>
11 <body>
12     
13     <hr> <!--COMENTÁRIOS NO HTML-->
14     <h1>Olá Mundo!&#x1F600</h1>
15     <h2>Temos o segundo Título</h2>
16     <h3>Temos o terceiro Título</h3>
17     <h4>Temos o quarto Título</h4>
18     <h5>Temos o quinto Título</h5>
19     <h6>Temos o sexto Título</h6>
20
21 </body>
22 </html>
23
```



Olá Mundo! 😊

Temos o segundo Título

Temos o terceiro Título

Temos o quarto Título

Temos o quinto Título

Temos o sexto Título

PARÁGRAFO



```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pt-br">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width,
6          initial-scale=1.0">
7      <title>Parágrafo</title>
8  </head>
9  <body>
10     <h1>Olá Mundo!&#x1F600</h1>
11     <hr>
12     <p>Esse é o meu primeiro parágrafo utilizando o html.</p>
13     <p>Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and
14         typesetting industry. Lorem Ipsum has been
15         the industry's standard dummy text ever since
16         the 1500s, when an unknown printer took a galley of
17         type and scrambled it to make a type
18         specimen book. It has survived not <br>
19         only five centuries, but also the leap
20         into electronic typesetting, remaining essentially unchanged.
21     </p>
22     <p>
23         It is a long <br>established fact that a reader will be
24         distracted by the readable content of a page when looking at
25         its layout. The point of using Lorem Ipsum is that it has a
26         more-or-less normal distribution of letters, as opposed to
27         using 'Content here, content here', making it look like
28         readable English.
29     </p>
30     <!--COMENTÁRIOS NO HTML-->
31 </body>
32 </html>
```

Olá Mundo! 😊

Esse é o meu primeiro parágrafo utilizando o html.

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged.

It is a long established fact that a reader will be distracted by the readable content of a page when looking at its layout. The point of using Lorem Ipsum is that it has a more-or-less normal distribution of letters, as opposed to using 'Content here, content here', making it look like readable English.

SÍMBOLOS

Símbolo	Descrição	Entitiy
	<i>Espaço em branco</i>	
®	<i>Marca registrada</i>	®
©	<i>Copyright</i>	©
™	<i>Trade Mark</i>	™
€	<i>Euro</i>	€
£	<i>Libra (pound)</i>	£
¥	<i>Yen</i>	¥
¢	<i>Cent</i>	¢
∅	<i>Vazio</i>	∅
Σ	<i>Soma</i>	∑
Δ	<i>Delta</i>	Δ
←	<i>Seta esquerda</i>	←
↑	<i>Seta acima</i>	↑
→	<i>Seta direita</i>	→
↓	<i>Seta baixo</i>	↓

&#x + Hex

Char	Dec	Hex
☀	9728	2600
☁	9729	2601
☂	9730	2602
☔	9731	2603
♂	9732	2604
★	9733	2605
☆	9734	2606
↩	9735	2607
↪	9736	2608
⦿	9737	2609
♿	9738	260A
♿	9739	260B

EMOJI



Char	Dec	Hex
😊	128512	1F600
😄	128513	1F601
😂	128514	1F602
😊	128515	1F603
😄	128516	1F604
😂	128517	1F605
😏	128518	1F606
😎	128519	1F607
😈	128520	1F608
😊	128521	1F609

FAVICON

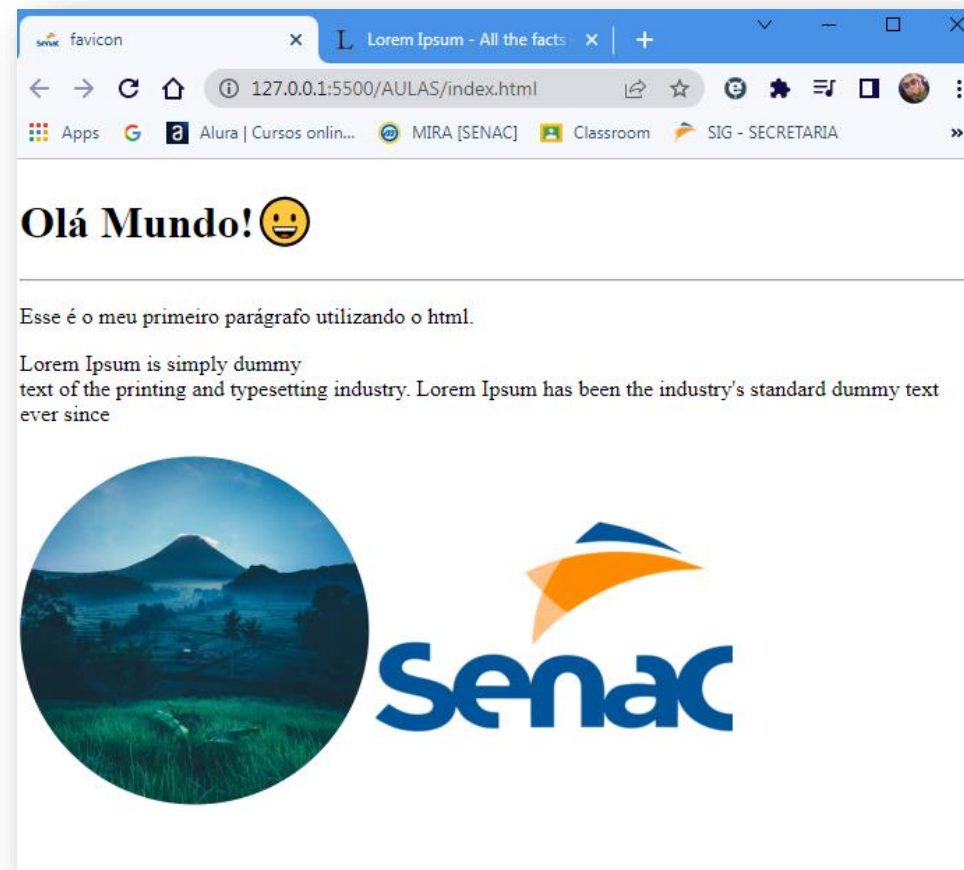


- <https://favicon.io/>

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pt-br">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width,
6      initial-scale=1.0">
7      <link rel="shortcut icon" href="favicon.ico" type="image/x-icon">
8      <title>favicon</title>
9      <link
10
11  x link
12  link:atom
13  link:css
14  link:favicon
15  link:im
16  link:import
17  link:manifest
18  link:mf
19  link:print
20  link:rss
21  link:touch
22  069c0485/09b15673-942c-45da-be2f-5c74de4e7b69/logo-senac-256x256.
23  png" alt="logo-senac">
24
25  </body>
26  </html>

```



SEMÂNTICO?

```
<body>
  
  <hr> <!--COMENTÁRIOS NO HTML-->
  <h1>É ou não semântico<br> no html?&#x1F600</h1>
  <h2>Negrito</h2>
    <p>Esse <b>não é semântico</b>: bold.</p>
    <p>Esse é <strong>semântico</strong>: strong.</p>
  <h2>Itálico</h2>
    <p>Esse <i>não é semântico</i>: i.</p>
    <p>Esse é <em>semântico</em>: em.</p>
  <h2>Marcador</h2>
    <p>Esse é <mark style="background-color: #ff00dd;">semântico</mark>: mark</p>
  <h2>Tamanhos</h2>
    <p>Esse <big>não é semântico</big>: big</p>
    <p>Esse <small>não é semântico</small>: small</p>
  <h2>Linhas</h2>
    <p>Temos o <del>texto deletado</del> também: del.</p>
    <p>Esse <u>não é semântico</u>: u.</p>
  <h2>Sobre/ e Subscrito</h2>
    <p>Quando usamos X elevado a 10= x<sup>10</sup>: sup</p>
    <p>Quando usamos h2o= H<sub>2</sub>O: sub</p>
</body>
```

É ou não semântico no html? 😊

Negrito

Esse **não** é semântico: bold.

Esse é **semântico**: strong.

Itálico

Esse *não é semântico*: i.

Esse é *semântico*: em.

Marcador

Esse é **semântico**: mark

Tamanhos

Esse **não** é semântico: big

Esse **não** é semântico: small

Linhas

Esse não é semântico: u.

Temos o ~~texto deletado~~ também: del.

Sobre/ e Subscrito

Quando usamos X elevado a 10= x¹⁰: sup

Quando usamos h2o= H₂O: sub



Resumo

- Negrito: não é semântico
semântico
- Itálico: <i>não é semântico</i>
semântico
- Marcador: <mark>semântico</mark>
- Tamanhos: <big>não é semântico</big>
<small>não é semântico</small>
- Linhas: texto deletado
<u>não é semântico</u>
- Sobrescrito: X² = ²
- Subscrito H₂O= ₂
- Citações: "Colocando aspas" <q></q>
Ou linkando <blockquote cite="link">
- Abreviar: <abbr title="texto"></abbr>

LISTAS

```
<h2>Lista ordenada</h2>
<ol> <!-- A / a / I / i -->
  <li>Esse é o primeiro</li>
  <li>Esse é o segundo</li>
</ol>
<ol type="A">
  <li>Esse é o primeiro</li>
</ol>
<h2>Lista não ordenada</h2>
<ul> <!-- disc / circle / square -->
  <li>Esse é o primeiro</li>
  <li>Esse é o segundo</li>
</ul>
<ul type="square">
  <li>Esse é o primeiro</li>
</ul>
<h2>Mesclando as listas</h2>
<ol>
  <li>Primeiro</li>
  <ol start="5">
    <li>Primeiro</li>
    <li>Segundo</li>
  </ol>
  <li>Segundo</li>
  <ul>
    <li>Primeiro</li>
    <li>Segundo</li>
  </ul>
</ol>
<h2>Lista de definições</h2>
<dl>
  <dt>HTML</dt>
  <dd>Conteúdo</dd>
  <dt>CSS</dt>
  <dd>Estilo</dd>
</dl>
</body>
```

Listas 😊

Lista ordenada

1. Esse é o primeiro
2. Esse é o segundo

A. Esse é o primeiro

Lista não ordenada

- Esse é o primeiro
 - Esse é o segundo
- Esse é o primeiro

Mesclando as listas

1. Primeiro
 5. Primeiro
 6. Segundo
2. Segundo
 - Primeiro
 - Segundo

Lista de definições

HTML	Conteúdo
CSS	Estilo

LINK Externo

- Usamos para criar uma “âncora” para um local externo do html, que esteja na internet.
- `titulo.</p>`



Vai para uma nova aba.

- Em “**rel**” usamos:
 - “external” pra algo externo
 - “prev” para anterior

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title><Link></Link></title>
  </head>
  <body>
    <h1>Aprendendo a usar Links</h1>
    <p>O link é para que o usuário acesse outro site a partir do seu.</p>
    <p>Temos um determinado site que se chama <a href="www.youtube.com.br"
      target="_blank" rel="external">Youtube.</a></p>
  </body>
</html>
```

Aprendendo a usar Links

O link é para que o usuário acesse outro site a partir do seu.

Temos um determinado site que se chama Youtube.

LINK Interno



- Usamos para criar uma “âncora”, para usarmos internamente.

- index

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,
    initial-scale=1.0">
    <title>Link</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
  </head>
  <body>
    <h1>Aprendendo a usar Links</h1>
    <h2>Link <mark>Externo</mark></h2>
    <h3>O link é para que o usuário acesse outro site a
    partir do seu.</h3>
    <p>Podemos acessar o site <a href="http://www.youtube.
    com" target="_blank" rel="external">YOUTUBE</a> por esse
    link.</p>
    <br>
    <h2>Link <mark>Interno</mark></h2>
    <p>Posso criar também uma página html e salvar na mesma
    página, para que o usuário acesse um link que fiz <a
    target="_self" href="listas.html"
    rel="next">INTERNAMENTE</a>.</p>
  </body>
</html>
```

- Segunda página

```
<body>
  <h2><mark><a href="links.html" rel="prev">Voltar</a></
  mark> para a página anterior</h2>
  
  <hr> <!--COMENTÁRIOS NO HTML-->
  <h1>listas.html</h1>
```

- Site

Aprendendo a usar Links

Link Externo

O link é para que o usuário acesse outro site a partir do seu.

Podemos acessar o site [YOUTUBE](http://www.youtube.com) por esse link.

Link Interno

Posso criar também uma página html e salvar na mesma página, para que o usuário acesse um link que fiz [INTERNAMENTE](#).

- Usamos “./” para pastas internas
- E “../” para voltar a pasta

LINK Arquivo Interno



- Usamos para criar uma “âncora”, para usarmos um arquivo internamente.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Link</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
  </head>
  <body>
    <h1>Aprendendo a usar Links</h1>
    <h2>Link <mark>Externo</mark></h2>
    <h3>O link é para que o usuário acesse outro site a partir do seu.</h3>
    <p>Podemos acessar o site <a href="http://www.youtube.com"
    target="_blank" rel="external">YOUTUBE</a> por esse link.</p>
    <br>
    <h2>Link <mark>Interno</mark></h2>
    <p>Posso criar também uma página html e salvar na mesma pagina,<br> para
    que o usuário acesse um link que fiz <a target="_self" href="listas.
    html" rel="next">INTERNAMENTE</a>.</p>
    <br>
    <h2>Link para <mark>Arquivo</mark> Interno</h2>
    <p>Esse link que vamos acessar é para abrir o arquivo <a target="_blank"
    href="pdf/2ª Aula - HTML.pdf" type="application/pdf">.pdf</a>.</p>
  </body>
</html>
```

Aprendendo a usar Links

Link Externo

O link é para que o usuário acesse outro site a partir do seu.

Podemos acessar o site [YOUTUBE](http://www.youtube.com) por esse link.

Link Interno

Posso criar também uma página html e salvar na mesma pagina, para que o usuário acesse um link que fiz [INTERNAMENTE](#).

Link para Arquivo Interno

Esse link que vamos acessar é para abrir o arquivo [.pdf](#).

IMAGEM

- Inserindo imagens em nossa página html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,
      initial-scale=1.0">
    <title>Link</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
  </head>
  <body>
    <h1>Aprendendo a usar MÍdeas</h1>
    <h2><mark>Imagens</mark></h2>

  </body>
</html>
```

Aprendendo a usar MÍdeas

Imagens



IMAGENS Adaptáveis

- Tag: `<picture> </picture>`
- Tag: `<source media="(max-width: 550px)" srcset="imagens/orig-night-p.png" type="image/png">`
- Tag: ``

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,
      initial-scale=1.0">
    <title>Link</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
  </head>
  <body>
    <h1>Aprendendo a usar Mídeas</h1>
    <h2><mark>Imagens</mark></h2>

  <br>

    <h2>Imagens <mark>adaptadas</mark></h2>
    <picture>
      <source media="(max-width: 550px)" srcset="imagens/
        orig-night-p.png" type="image/png">
      <source media="(max-width: 1050px)" srcset="imagens/
        orig-night-m.png" type="image/png">
      
    </picture>

  </body>
</html>
```

Imagens adaptadas

