

# TABELA DE TAGS HTML

| Tags   | Descrição  | Exemplo de Implementação   |
|--|--|--|
| <code>&lt;html&gt;&lt;/html&gt;</code>                                       | Define o início e o fim do documento HTML.   | <code>&lt;html&gt;</code><br>...<br><code>&lt;/html&gt;</code>   |
| <code>&lt;head&gt;&lt;/head&gt;</code>                                       | Contém informações sobre o site(título, autor, link para o css, scripts).                        | <code>&lt;head&gt;</code><br><code>&lt;title&gt;Meu site&lt;/title&gt;</code><br><code>&lt;/head&gt;</code>                                    |
| <code>&lt;title&gt;&lt;/title&gt;</code>                                     | Define o título exibido na aba do navegador.   | <code>&lt;title&gt;Minha Página Web&lt;/title&gt;</code>   |
| <code>&lt;body&gt;&lt;/body&gt;</code>                                       | Contém todo conteúdo visível da página. Colocamos nosso html semântico todo dentro dessa tag     | <code>&lt;body&gt;</code><br><code>&lt;main&gt;</code><br>...<br><code>&lt;/main&gt;</code><br><code>&lt;/body&gt;</code>                      |
| <code>&lt;h1&gt;&lt;/h1&gt;</code> até<br><code>&lt;h6&gt;&lt;/h6&gt;</code> | Títulos e subtítulos, do maior ( <code>&lt;h1&gt;</code> ) ao menor ( <code>&lt;h6&gt;</code> ). | <code>&lt;h1&gt;Título Principal&lt;/h1&gt;</code><br><code>&lt;h2&gt;Subtítulo&lt;/h2&gt;</code>  |
| <code>&lt;p&gt;&lt;/p&gt;</code>   | Define um parágrafo de texto.  | <code>&lt;p&gt;Este é um parágrafo de exemplo.&lt;/p&gt;</code>  |
| <code>&lt;a href=""&gt;&lt;/a&gt;</code>                                     | Cria um link para outra página ou seção.   | <code>&lt;a href="https://www.exemplo.com"&gt;Visitar Exemplo&lt;/a&gt;</code>   |
| <code>&lt;img src="" alt=""&gt;</code>                                       | Insere uma imagem (sem fechamento).  | <code>&lt;img src="imagem.jpg" alt="Descrição da Imagem"&gt;</code>  |
| <code>&lt;ul&gt;&lt;/ul&gt;</code>   | Cria uma lista não ordenada (com marcadores).  | <code>&lt;ul&gt;</code><br><code>&lt;li&gt;Item 1&lt;/li&gt;</code><br><code>&lt;li&gt;Item 2&lt;/li&gt;</code><br><code>&lt;/ul&gt;</code>    |
| <code>&lt;ol&gt;&lt;/ol&gt;</code>   | Cria uma lista ordenada (com números).   | <code>&lt;ol&gt;</code><br><code>&lt;li&gt;Primeiro&lt;/li&gt;</code><br><code>&lt;li&gt;Segundo&lt;/li&gt;</code><br><code>&lt;/ol&gt;</code> |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <code>&lt;li&gt;&lt;/li&gt;</code>           | Define um item dentro de uma lista ( <code>&lt;ul&gt;</code> ou <code>&lt;ol&gt;</code> ).                                  | <code>&lt;ul&gt;</code><br><code>&lt;li&gt;Item da Lista&lt;/li&gt;</code><br><code>&lt;/ul&gt;</code>  |
| <code>&lt;strong&gt;&lt;/strong&gt;</code>   | Deixa o texto em <b>negrito</b> e dá ênfase semântica.  | <code>&lt;p&gt;Este texto é</code><br><code>&lt;strong&gt;importante&lt;/strong&gt;.&lt;/p&gt;</code>   |
| <code>&lt;em&gt;&lt;/em&gt;</code>           | Deixa o texto em <i>itálico</i> e dá ênfase semântica.  | <code>&lt;p&gt;Este é um texto</code><br><code>&lt;em&gt;enfatizado&lt;/em&gt;.&lt;/p&gt;</code>  |
| <code>&lt;br&gt;</code>                      | Quebra de linha (sem fechamento).   | <code>&lt;p&gt;Linha 1&lt;br&gt;Linha 2&lt;/p&gt;</code>  |
| <code>&lt;div&gt;&lt;/div&gt;</code>         | Agrupa elementos (sem significado semântico).   | <code>&lt;div&gt;</code><br><code>&lt;h1&gt;Título&lt;/h1&gt;</code><br><code>&lt;p&gt;Texto&lt;/p&gt;</code><br><code>&lt;/div&gt;</code>                          |
| <code>&lt;span&gt;&lt;/span&gt;</code>       | Agrupa texto ou elementos inline (sem quebra de linha).   | <code>&lt;p&gt;Este é um &lt;span&gt;</code><br><code>style="color: blue;"&gt;texto</code><br><code>azul&lt;/span&gt;.&lt;/p&gt;</code>                             |
| <code>&lt;header&gt;&lt;/header&gt;</code>   | Cabeçalho da página ou de uma seção.  | <code>&lt;header&gt;</code><br><code>&lt;h1&gt;MeuSite&lt;/h1&gt;</code><br><code>&lt;nav&gt;...&lt;/nav&gt;</code><br><code>&lt;/header&gt;</code>                 |
| <code>&lt;nav&gt;&lt;/nav&gt;</code>         | Agrupa links de navegação (cria um menu).   | <code>&lt;nav&gt;&lt;ul&gt;</code><br><code>&lt;li&gt;&lt;a href="#"&gt;Home&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;</code><br><code>&lt;/ul&gt;</code><br><code>&lt;/nav&gt;</code>   |
| <code>&lt;main&gt;&lt;/main&gt;</code>       | Contém o conteúdo principal da página que queremos exibir. Colocamos dentro da <code>&lt;body&gt;</code>                    | <code>&lt;main&gt;</code><br><code>&lt;div&gt;</code><br><code>&lt;section&gt;...&lt;/section&gt;</code><br><code>&lt;/div&gt;</code><br><code>&lt;/main&gt;</code> |
| <code>&lt;section&gt;&lt;/section&gt;</code> | Seção de conteúdo (parte temática dentro do <code>&lt;main&gt;</code> ) agrupa elementos para formarem parte de um “todo”). | <code>&lt;section&gt;</code><br><code>&lt;h2&gt;Sobre Nós&lt;/h2&gt;</code><br><code>&lt;p&gt;...&lt;/p&gt;</code><br><code>&lt;/section&gt;</code>                 |
| <code>&lt;article&gt;&lt;/article&gt;</code> | Conteúdo independente (post, notícia, card de produto, etc.).   | <code>&lt;article&gt;</code><br><code>&lt;h3&gt;Título do Artigo&lt;/h3&gt;</code><br><code>&lt;p&gt;...&lt;/p&gt;</code><br><code>&lt;/article&gt;</code>          |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <code>&lt;footer&gt;&lt;/footer&gt;</code> | Rodapé da página<br>(informações de contato, direitos etc.).           | <code>&lt;footer&gt;</code><br><code>&lt;p&gt;&amp;copy; 2025&lt;/p&gt;</code><br><code>&lt;p&gt;Informações de contato&lt;/p&gt;</code><br><code>&lt;/footer&gt;</code> |
| <code>&lt;input type="text"&gt;</code>     | Campo de entrada de dados (texto, senha, botão etc.) — sem fechamento. | <code>&lt;input type="text" placeholder="Digite seu nome"&gt;</code>   |
| <code>&lt;button&gt;&lt;/button&gt;</code> | Cria um botão clicável.  | <code>&lt;button&gt;Clique Aqui&lt;/button&gt;</code>  |
| <code>&lt;link&gt;</code>                  | Conecta o HTML a arquivos externos (CSS, ícone etc.) — sem fechamento. | <code>&lt;link rel="stylesheet" href="style.css"&gt;</code>  |

## TABELA DE PROPRIEDADES CSS

| Propriedade / Seletor | Função / Para que serve                                  | Exemplo de Código                    |
|-----------------------|--|--------------------------------------|
| color                 | Define a cor do texto.                                   | <code>color: red;</code>             |
| background-color      | Define a cor de fundo do elemento.                       | <code>background-color: blue;</code> |
| font-family           | Define o tipo de fonte (ex: Arial, Verdana, sans-serif). | <code>font-family: Arial;</code>     |
| font-size             | Define o tamanho da fonte.                               | <code>font-size: 16px;</code>        |
| font-weight           | Define o peso (espessura) da fonte — ex: bold, normal.   | <code>font-weight: bold;</code>      |
| text-align            | Alinha o texto (left, center, right, justify).           | <code>text-align: center;</code>     |
| width                 | Define a largura do elemento.                            | <code>width: 100px;</code>           |
| height                | Define a altura do elemento.                             | <code>height: 50px;</code>           |

|                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| border                | Define bordas (espessura, tipo e cor).  | <code>border: 1px solid black;</code>        |
| margin                | Define o espaçamento <b>externo</b> entre elementos.                          | <code>margin: 10px;</code>                   |
| padding               | Define o espaçamento <b>interno</b> dentro do elemento.                       | <code>padding: 5px;</code>                   |
| display               | Define o tipo de exibição (block, inline, flex, grid).                        | <code>display: flex;</code>                  |
| justify-content       | Alinha elementos <b>horizontalmente</b> em um container flex ou grid.         | <code>justify-content: center;</code>        |
| align-items           | Alinha elementos <b>verticalmente</b> em um container flex.                   | <code>align-items: center;</code>            |
| flex-direction        | Define a direção dos itens (row ou column).                                   | <code>flex-direction: column;</code>         |
| grid-template-columns | Define o número e tamanho das colunas em um layout grid.                      | <code>grid-template-columns: 1fr 1fr;</code> |
| gap                   | Define o espaço entre os itens em grid ou flex.                               | <code>gap: 10px;</code>                      |
| position              | Define o tipo de posicionamento (static, relative, absolute, fixed).          | <code>position: relative;</code>             |
| border-radius         | Arredonda as bordas do elemento.  | <code>border-radius: 5px;</code>             |
| box-shadow            | Cria uma sombra ao redor da caixa.  | <code>box-shadow: 2px 2px 5px grey;</code>   |
| opacity               | Define a transparência (valor de 0 a 1).                                      | <code>opacity: 0.5;</code>                   |
| cursor                | Define o tipo de cursor exibido ao passar o mouse.                            | <code>cursor: pointer;</code>                |
| :hover                | <b>Pseudo-classe:</b> aplica um estilo quando o mouse passa sobre o elemento. | <code>a:hover { color: red; }</code>         |

|         |  |                                   |
|---------|--|-----------------------------------|
| *       | <b>Seletor universal:</b> aplica a declaração a todos os elementos da página.                  | * { margin: 0; }                  |
| .classe | Seleciona elementos com uma <b>classe</b> específica (ex: .menu).                              | .menu { color: green; }           |
| #id     | Seleciona um elemento com um <b>ID</b> específico (ex: #topo).                                 | #topo { background-color:black; } |
| div > p | Seleciona <b>&lt;p&gt;</b> que é <b>filho direto</b> de <b>&lt;div&gt;</b> .                   | div > p { font-weight: bold; }    |
| div p   | Seleciona <b>&lt;p&gt;</b> que é <b>descendente</b> de <b>&lt;div&gt;</b> (em qualquer nível). | div p { font-size: 14px; }        |