

# Tags HTML e seus atributos (parte 1)

## Resumo

Neste documento, exploraremos algumas das tags HTML mais fundamentais e suas funções. As tags HTML são os blocos de construção de qualquer página da web. Elas definem a estrutura e o conteúdo da página, permitindo que os navegadores interpretem e exibam as informações de forma adequada.

### 1. `<html>` e `</html>`:

Função: Definem o início e o fim de um documento HTML, encapsulando todo o conteúdo da página.

### 2. `<head>` e `</head>`:

Função: Contêm metadados sobre a página, como título, charset, links para CSS e scripts, e outras informações relevantes para o navegador.

### 3. `<body>` e `</body>`:

Função: Contêm o conteúdo principal que será exibido na página, como texto, imagens, vídeos, formulários e outros elementos interativos.

### 4. `<h1>` a `<h6>`:

Função: Definem títulos de diferentes níveis (`h1` para o título principal, `h2` para subtítulos, etc.), organizando a hierarquia do conteúdo na página.

### 5. `<p>`:

Função: Define um parágrafo de texto, organizando o conteúdo textual em blocos separados.

### 6. `<img>`:

Função: Insere uma imagem na página, utilizando o atributo `src` para especificar o caminho da imagem.

### 7. `<a>`:

Função: Cria um hiperlink, permitindo que os usuários cliquem para navegar para outra página ou recurso.

### 8. `<ul>` e `</ul>`:

Função: Definem uma lista não ordenada (sem numeração), com itens definidos pelas tags `<li>`.



### 9. **<ol> e </ol>:**

Função: Definem uma lista ordenada (com numeração), com itens definidos pelas tags <li>.

### 10. **<table> e </table>:**

Função: Definem uma tabela, organizando dados em linhas e colunas com as tags <tr>, <th> e <td>.

### 11. **<tbody> e </tbody>:**

Função: Definem o corpo da tabela, contendo as linhas de dados (excluindo cabeçalho e rodapé).

### 12. **<thead> e </thead>:**

Função: Definem o cabeçalho da tabela, com as tags <th> para as células do cabeçalho.

### 13. **<tfoot> e </tfoot>:**

Função: Definem o rodapé da tabela, com as tags <th> para as células do rodapé.

### 14. **<form> e </form>:**

Função: Definem um formulário para coleta de dados do usuário, com campos de input, botões de submit e outros elementos.

### 15. **<input>:**

Função: Cria um campo de input no formulário, permitindo que o usuário digite ou selecione informações.



# Exemplo

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Exemplo de HTML</title>
</head>
<body>
  <h1>Título da sua página</h1>

  <p>Este é um parágrafo de texto. Você pode usar parágrafos para escrever o conteúdo da sua
  página.</p>

  

  <a href="https://sistemas2.utfpr.edu.br/login?
  returnUrl=%2Fdpls%2Fsistema%2Faluno02%2Fmpmenu.inicio">Link para o portal do aluno</a>

  <ul>
    <li>Item 1 da lista</li>
    <li>Item 2 da lista</li>
    <li>Item 3 da lista</li>
  </ul>

  <ol>
    <li>Primeiro item da lista ordenada</li>
    <li>Segundo item da lista ordenada</li>
    <li>Terceiro item da lista ordenada</li>
  </ol>

  <table>
    <thead>
      <tr>
        <th>Cabeçalho 1</th>
        <th>Cabeçalho 2</th>
        <th>Cabeçalho 3</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <tr>
        <td>Dado 1</td>
        <td>Dado 2</td>
        <td>Dado 3</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Dado 4</td>
        <td>Dado 5</td>
        <td>Dado 6</td>
      </tr>
    </tbody>
    <tfoot>
      <tr>
        <th>Total</th>
        <th>...</th>
        <th>...</th>
      </tr>
    </tfoot>
  </table>

  <form action="/enviar-formulario" method="post">
    <label for="nome">Nome:</label>
    <input type="text" id="nome" name="nome" required>

    <label for="email">Email:</label>
    <input type="email" id="email" name="email" required>

    <button type="submit">Enviar</button>
  </form>
</body>
</html>
```



Na próxima seção veremos mais algumas tags do HTML5.

## Links

Rafael. **Comandos e Tags do HTML5.** Disponível em: <https://www.devmedia.com.br/comandos-e-tags-html5/23618>. Acesso em: 12 maio 2024.

