



# Tópicos especiais em HTML

Prof. Guilherme Alves

# HTML

Acrônimo **HTML** vem do inglês e significa (*Hypertext Markup Language*) ou em português linguagem de marcação de hipertexto.

Obs. Não é uma linguagem de programação!





# Documento HTML



```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3    <head>
4      <meta charset="UTF-8" />
5      <title></title>
6    </head>
7    <body>
8      <!-- ... -->
9    </body>
10 </html>
```

# Texto



```
1 <h1></h1>
2 <!-- tags de título -->
3 <h6></h6>
```



```
1 <p></p> <!-- parágrafo -->
2 <b></b> <!-- negrito -->
3 <i></i> <!-- italico -->
4 <q></q> <!-- citação -->
5 <s></s> <!-- sublinhado -->
```

# Texto



```
1 <em></em>           <!-- marcação de texto enfatizado -->
2 <dfn></dfn>         <!-- elemento de definição -->
3 <pre></pre>          <!-- define o texto pré-formatado -->
4 <kbd></kbd>          <!-- define uma entrada de teclado -->
5 <span></span>         <!-- utilizado para estilização -->
6 <code></code>        <!-- descrever um trecho de código -->
7 <cite></cite>        <!-- título de um trabalho criativo -->
8 <mark></mark>        <!-- destacar partes de um texto -->
9 <small></small>      <!-- define um texto menor -->
10 <strong></strong>    <!-- define um texto importante -->
```



```
1 <sub></sub> <!-- subscripto -->
2 <sup></sup> <!-- sobrescrito -->
```

# Input



```
1  <!-- tipos -->
2  <input type="text" />
3  <input type="checkbox" />
4  <input type="password" />
5  <input type="number" />
6  <input type="search" />
7  <input type="range" />
8  <input type="color" />
9  <input type="date" />
```

# Input



```
1  <!-- botão -->
2  <input type="submit" value="save" />
3
4  <!-- autocomplete -->
5  <input list="fruits" name="fruit" />
6  <datalist id="fruits">
7    <option value="apple">
8    <option value="lemon">
9    <option value="melon">
10   <option value="banana">
11 </datalist>
```



# Text



```
1  <!-- componente de área de texto -->  
2  <textarea rows="4" cols="100"></textarea>
```



# Select



```
1  <!-- componente de seleção agrupadas -->
2  <select>
3      <optgroup label="">
4          <option value=""></option>
5          <option value=""></option>
6      </optgroup>
7      <optgroup label="">
8          <option value=""></option>
9          <option value=""></option>
10     </optgroup>
11 </select>
```



# Hyperlink



```
1  <!-- link -->  
2  <a href="https://..." target="_blank"><a/>
```

# Image



```
1 <figure>
2   
7   <figcaption>legenda da imagem</figcaption>
8 </figure>
```

# List



```
1 <!-- ordenada -->
2 <ol start="0">
3     <li></li>
4     <li></li>
5 </ol>
```



```
1 <!-- descritiva -->
2 <dl>
3     <dt></dt>
4     <dd></dd>
5
6     <dt></dt>
7     <dd></dd>
8 </dl>
```



```
1 <!-- não ordenada -->
2 <ul>
3     <li></li>
4     <li></li>
5 </ul>
```

# Table



```
1  <table>
2    <thead>
3      <tr> <!-- linha -->
4        <th></th> <!-- coluna -->
5        <th></th>
6      </tr>
7    </thead>
8
9    <tbody>
10     <tr> <!-- linha -->
11       <td></td> <!-- coluna -->
12       <td></td>
13     </tr>
14   </tbody>
15 </table>
```

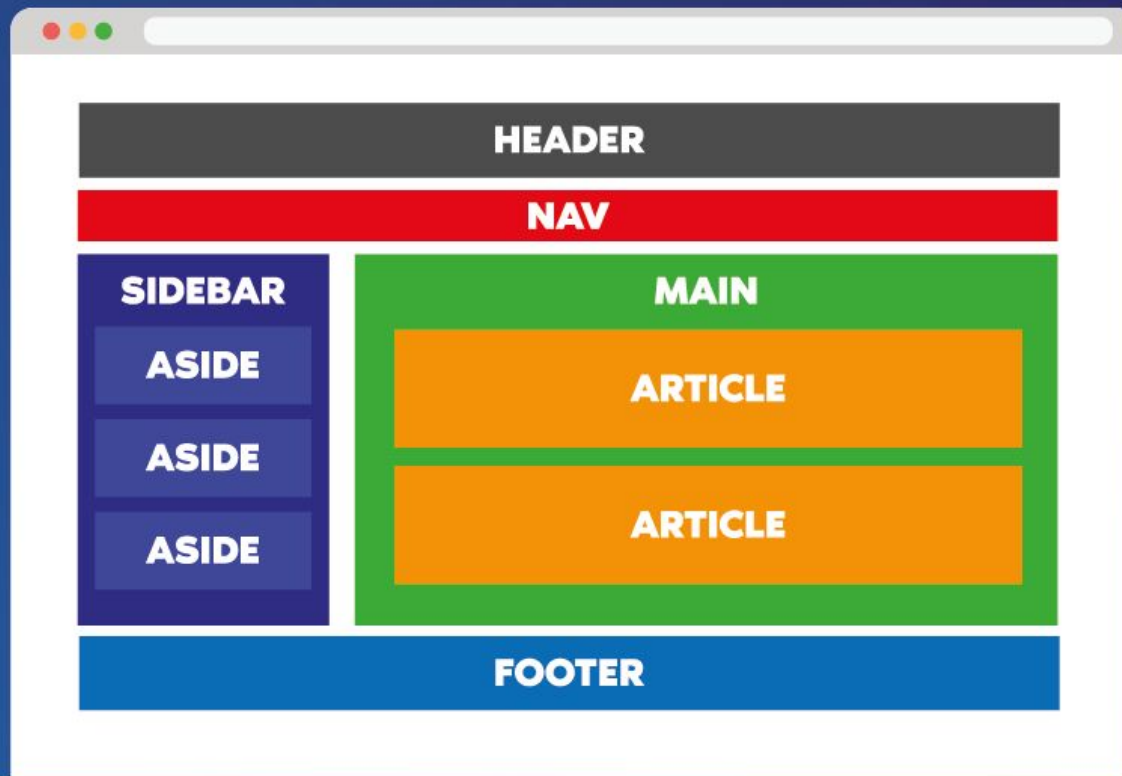
# Forms

```
1  <form>
2    <fieldset>
3      <legend>Informe o nome</legend>
4      <label>Nome:</label>
5      <input
6        id=""
7        type="text"
8        name="nome"
9        placeholder="Informe o nome"
10       title="Informe o nome"
11       required
12     />
13   </fieldset>
14
15   <button type="submit">Salvar</button>
16 </form>
```

# Semântica



```
1  <body>
2    <header>
3      <nav></nav>
4    </header>
5
6    <main>
7      <section>
8        <article></article>
9      </section>
10
11     <aside></aside>
12   </main>
13
14   <footer></footer>
15 </body>
```







<https://allthetags.com/>

<https://developer.mozilla.org/>

<https://www.w3schools.com/>

<https://github.com/breakzplatform/HEAD/>

