

INSTITUTO MAUÁ DE TECNOLOGIA



# DESENVOLVIMENTO DE SITES RESPONSIVOS E MODERNOS

HTML

**HTML**

Hypertext Markup Language

# TAGS E A IMPORTÂNCIA DA SEMÂNTICA

```
<div class="header">
  <ul class="navigation">
    <li><a href="#">Menu a</a></li>
    <li><a href="#">Menu b</a></li>
    <li><a href="#">Menu c</a></li>
  </ul>
</div>

<div class="main">
  <div class="sidebar">
    <p>
      Lorem ipsum dolor sit amet,
      consectetur adipisicing elit.
      Modi ea rem esse voluptas non,
      velit perspiciatis rerum dicta dolorem!
      Delectus unde saepe id nemo tempora
      iure quis aspernatur ut sapiente?
    </p>
  </div>

  <div class="content">
    <h1>Titulo</h1>
    <p>texto</p>
```

```
    <p>texto</p>
    <p>texto</p>
  </div>
</div>

<div class="footer">
  <ul>
    <li><a href="#">link de rodapé 1</a></li>
    <li><a href="#">link de rodapé 2</a></li>
    <li><a href="#">link de rodapé 3</a></li>
  </ul>
</div>
```

# ALGUMAS DAS TAGS QUE SURGIRAM COM O HTML5

```
<header>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="#">Menu a</a></li>
      <li><a href="#">Menu b</a></li>
      <li><a href="#">Menu c</a></li>
    </ul>
  </nav>
</header>

<main>
  <aside>
    <p>
      Lorem ipsum dolor sit amet,
      consectetur adipisicing elit.
      Modi ea rem esse voluptas non,
      velit perspiciatis rerum dicta dolore!
      Delectus unde saepe id nemo tempora
      iure quis aspernatur ut sapiente?
    </p>
  </aside>

  <article>
```

```
<h1>Título</h1>
<p>texto</p>
<p>texto</p>
<p>texto</p>
</article>
</main>

<footer>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="#">link de rodapé 1</a></li>
      <li><a href="#">link de rodapé 2</a></li>
      <li><a href="#">link de rodapé 3</a></li>
    </ul>
  </nav>
</footer>
```

# CLASS, ID, ATRIBUTOS, DATA-ATTRIBUTES

```
  
<a href="#" title="Link">Link para algum lugar</a>  
<h2 class="titulo">Título com class</h2>  
<h2 id="titulo">Título com Id</h2>  
<div data-teste="red">  
  <p>Div com data-attributes</p>  
</div>
```

# EXEMPLOS



**PERGUNTAS?**

# REFERÊNCIAS

- Consulta de Tags -> <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element>
- Meta tags -> <https://gist.github.com/lancejpollard/1978404>

# **ATIVIDADE**

- Criar a marcação (HTML) do seu site