



# HTML

## Tags Semânticas



# Tags Semânticas

**Tags semânticas** do HTML5 são aquelas que descrevem claramente seu significado de uma maneira que seja legível tanto para humanos quanto para máquinas.

Usar o HTML Semântico é uma boa prática e, além de facilitar a manutenção do código, é importante para acessibilidade. Um exemplo disso é que os usuários com deficiência visual podem navegar na página com a ajuda de leitores de tela, que usam a semântica do HTML como placa de sinalização.

# Tags Semânticas

## header

O `<header>` é utilizado para representar o cabeçalho de um documento ou seção declarado no HTML. Nele podemos inserir elementos de `<h1>` a `<h6>`, até elementos para representar imagens, parágrafos ou mesmo listas de navegação.

Exemplo de uso de `<header>`:

```
1 <header>
2   <h1>Título da página</h1>
3   <h2>Subtítulo da página</h2>
4 </header>
```

**Nota:** Diferentemente da tag `<head>`, é possível declarar mais de um `<header>` por página.



# Tags Semânticas

## section

O elemento `<section>` representa uma seção dentro de um documento e geralmente contém um título, o qual é definido por meio de um dos elementos entre `<h1>` e `<h6>`. Podemos utilizar o `<section>`, por exemplo, para descrever as seções/tópicos de um documento.

Exemplo de uso de `<section>`:

```
1 <section>
2   <h3>Seção 1</h3>
3
4   <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod ...</p>
5 </section>
```

# Tags Semânticas

## nav

O elemento `<nav>` é utilizado quando precisamos representar um agrupamento de links de navegação, que, por sua vez, são criados com os elementos `<ul>`, `<li>` e `<a>`.

Exemplo de uso de `<nav>`:

```
1 <nav>
2 <ul>
3 <li><a href="#">pagina 1</a></li>
4 <li><a href="#">pagina 2</a></li>
5 <li><a href="#">pagina 3</a></li>
6 <li><a href="#">pagina 4</a></li>
7 </ul>
8 </nav>
```

**Nota:** Podemos declarar o `<nav>` em qualquer lugar do documento que contenha uma lista de links, inclusive no `<header>`.

# Tags Semânticas

## article

---

Utilizamos o elemento `<article>` quando precisamos declarar um conteúdo que não precisa de outro para fazer sentido em um documento HTML, por exemplo, um artigo em um blog. É recomendado identificar cada `<article>` com um título.

Exemplo de uso de `<article>` :

```
<article>
  <h3>Título do artigo 1</h3>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod ...</p>
</article>
<article>
  <h3>Título do artigo 2</h3>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod ...</p>
</article>
```



# Tags Semânticas

## aside

O elemento `<aside>` é utilizado quando precisamos criar um conteúdo de apoio/adicional ao conteúdo principal. Por exemplo, ao falar de HTML semântico, podemos indicar ao leitor outros conteúdos sobre a linguagem HTML como sugestão de leitura complementar.

Exemplo de uso de `<aside>`:

```
1 <aside>
2   <nav>
3     <ul>
4       <li>Link 1</li>
5       <li>Link 2</li>
6       <li>Link 3</li>
7       <li>Link 4</li>
8     </ul>
9   </nav>
10 </aside>
```

# Tags Semânticas

## main

---

O elemento `<main>` especifica o conteúdo principal e, conseqüentemente, de maior relevância dentro da página. Para ser considerada bem construída, uma página deve apresentar apenas um conteúdo principal.

Exemplo de uso de `<main>` :

```
1 <main>
2   <h2>Titulo</h2>
3
4   <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod ...</p>
5
6   <article>
7     <h3>Subtítulo</h3>
8     <p>Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum...</p>
9   </article>
10 </main>
```



# Tags Semânticas

## figure

O elemento `<figure>` é uma marcação de uso específico para a inserção de uma figura. Para incluir a descrição dessa figura, podemos utilizar o elemento `<figcaption>`.

Exemplo de uso de `<figure>`:

```
1 <figure>
2   
3 </figure>
```

Exemplo de uso de `<figure>` com `<figcaption>`:

```
1 <figure>
2   
3
4   <figcaption>Figura 1. Imagem</figcaption>
5 </figure>
```

# Tags Semânticas

## footer

---

O elemento `<footer>` representa um rodapé de um documento, como a área presente no final de uma página web. Normalmente é utilizado para descrever informações de autoria, como nome e contato do autor, e data de criação do conteúdo.

Exemplo de uso de `<footer>` :

```
1 <footer>
2   <p>Escrito por Estevão Dias</p>
3   <p>Publicado em 25/03/2017 </p>
4 </footer>
```