



**Professor:** Giovanni Ribeiro

**Youtube:** <https://www.youtube.com/@pessoadev6982>

**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/giovannirp/>

## FRONT-END DESIGN

### Containers semânticos

Os elementos abaixo possuem como principal função ser containers semanticamente. Ou seja, no lugar de utilizar uma `div` para agrupar as informações de um menu de navegação, você pode utilizar o elemento `nav` que acrescenta mais sentido ao seu código.

#### Header

O elemento `header`, informa ao navegador que temos um cabeçalho. Não necessariamente precisa representar o cabeçalho da página.

#### Main

O elemento `<main>` define o conteúdo principal dentro do `<body>` em seu documento ou aplicação.

#### Section

O **elemento HTML** `<section>` representa uma seção em um documento HTML.

#### Nav

O elemento `nav` representa a "navegação". As tags `<nav></nav>`, conforme o próprio nome sugere, envolvem uma seção de navegação do site.

#### Aside

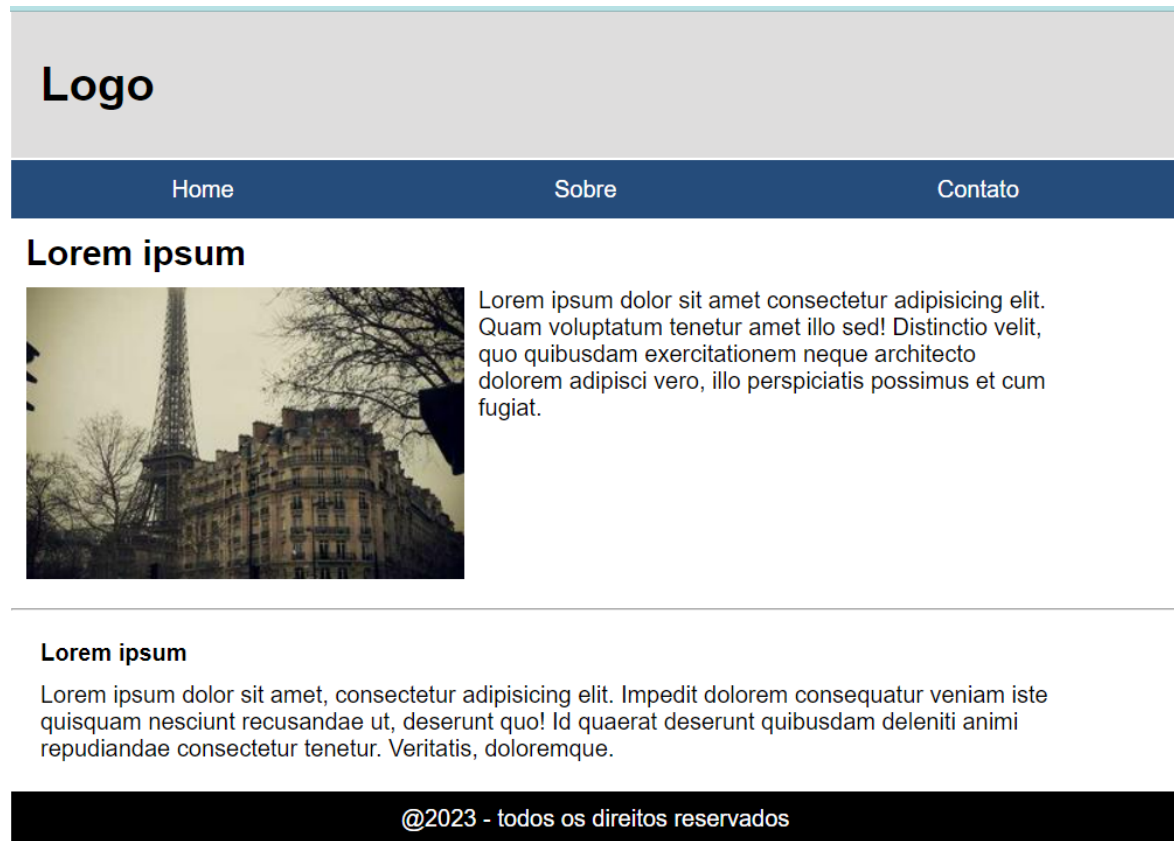
O elemento HTML `<aside>` representa uma seção de uma página. Essas seções são, muitas vezes, representadas como barras laterais. Isso não significa que este elemento será necessariamente sempre barras laterais.

## Footer

O elemento footer, um rodapé no HTML é o conteúdo final de uma página ou de uma seção da página.

O rodapé pode conter, por exemplo, informações de contato no fim da página.

## Proposta de layout, que iremos criar:



## Iremos utilizar, picsum para buscar uma imagem

<https://picsum.photos/>

## Outro site para imagem provisória

Lorem Ipsum para imagens

## Estrutura HTML

Criando container do projeto

Criando **Header**

```
<header>
|   <h1>Logo</h1>
</header>
```

## Criando Navegação

```
<nav>
|   <ul>
|       <li><a href="#">Home</a></li>
|       <li><a href="#">Sobre</a></li>
|       <li><a href="#">Contato</a></li>
|   </ul>
</nav>
```

## Criando a Main

```
<main>
|   <section>
|       <h1>Lorem ipsum</h1>
|       <article>
|           
|           <p>
|               Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quam
|               voluptatum tenetur amet illo sed! Distinctio velit, quo quibusdam
|               exercitationem neque architecto dolorem adipisci vero, illo
|               perspiciatis possimus et cum fugiat.
|           </p>
|       </article>
|   </section>
</main>
```

## Criando Aside

```
<hr />
<aside>
|   <p>
|       <strong>Lorem ipsum</strong>
|       Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Impedit
|       dolorem consequatur veniam iste quisquam nesciunt recusandae ut,
|       deserunt quo! Id quaerat deserunt quibusdam deleniti animi repudiandae
|       consectetur tenetur. Veritatis, doloremque.
|   </p>
</aside>
```

## Criando Footer

```
<footer>
|   <p>@2023 - todos os direitos reservados</p>
</footer>
```