

DESENVOLVIMENTO WEB I - **HTML**

Prof. Me. Eulaliane Gonçalves

DIV e Elementos Semânticos

Muitos sites contêm código HTML como: <div id="nav"> <div class="header"> <div id="footer"> para indicar navegação, cabeçalho e rodapé.

Um elemento semântico descreve claramente seu significado tanto para o navegador quanto para o desenvolvedor.

- **Exemplos de elementos não semânticos :** <div>e - Não diz nada sobre seu conteúdo.
- **Exemplos de elementos semânticos :** <form>, <table>, e <article> - Define claramente seu conteúdo.

Elemento <div>

- A tag <div> define uma divisão ou uma seção em um documento HTML.
- A tag <div> é usada como um contêiner para elementos HTML.
- Qualquer tipo de conteúdo pode ser colocado dentro da tag <div>.
- A tag <div> é facilmente estilizada usando o atributo class ou id.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
</head>
<body>
<div id="cabecalho">
    <h1>Título da Página</h1>
</div>
<div id="menu">
    <a href="#">Home</a>
    <a href="#">Quem somos</a>
    <a href="#">Contato</a>
</div>
<div id="conteudo">
    <h2>Sou um título</h2>
    <p>Sou um parágrafo</p>
</div>
<div id="rodape">
    <p>@Todos os direitos reservados</p>
</div>

</body>
</html>
```

Título da Página

[Home](#) [Quem somos](#) [Contato](#)

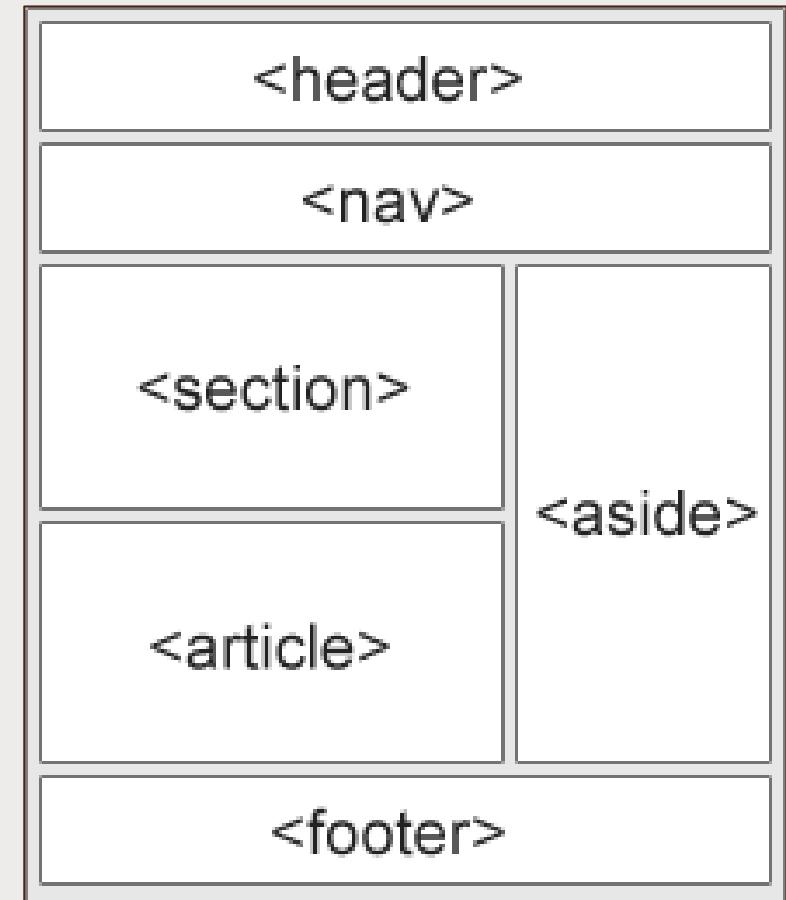
Sou um título

Sou um parágrafo

@Todos os direitos reservados

Elementos Semânticos

- **<header>** representa um contêiner para conteúdo introdutório ou um conjunto de links de navegação.
- **<nav>** define um conjunto de links de navegação.
- **<section>** define uma seção em um documento.
- **<article>** especifica conteúdo independente e independente.
- **<aside>** define algum conteúdo além do conteúdo em que é colocado (como uma barra lateral).
- **<footer>** define um rodapé para um documento ou seção.



Elementos Semânticos

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
</head>
<body>
<header>
    <h1>Título da Página</h1>
    <nav>
        <a href="#">Home</a>
        <a href="#">Quem somos</a>
        <a href="#">Contato</a>
    </nav>
</header>
<section>
    <article>
        <h2>Sou um título</h2>
        <p>Sou um parágrafo</p>
    </article>
</section>
<footer>
    <p>@Todos os direitos reservados</p>
</footer>
</body>
</html>
```

Título da Página

[Home](#) [Quem somos](#) [Contato](#)

Sou um título

Sou um parágrafo

@Todos os direitos reservados