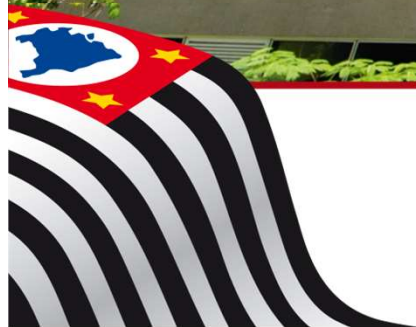


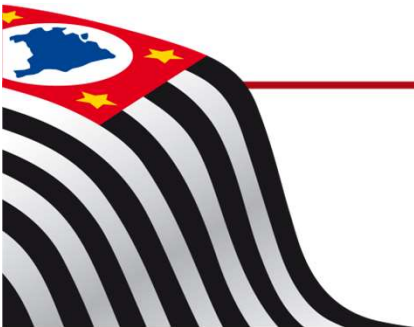
CENTRO PAULA SOUZA



Desenvolvimento Web I

Profª Angelina V S Melaré
angelina.melare@fatec.sp.gov.br

Votorantim
2023



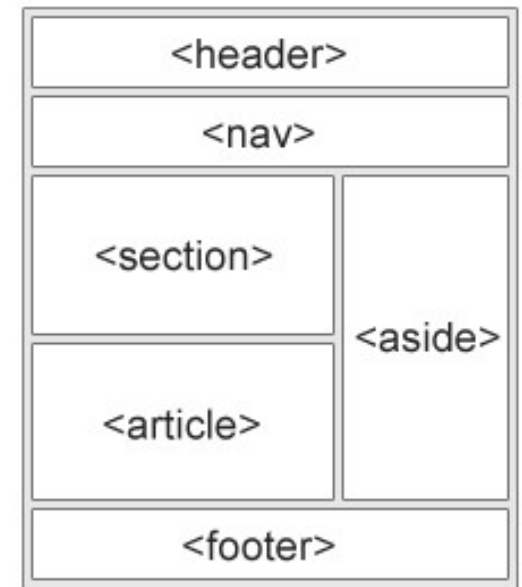
Organização da Estrutura do Documento

HTML versões anteriores tinham a estruturação dos sites por meio do elemento de divisão (**div**), mas este não possui um significado claro.

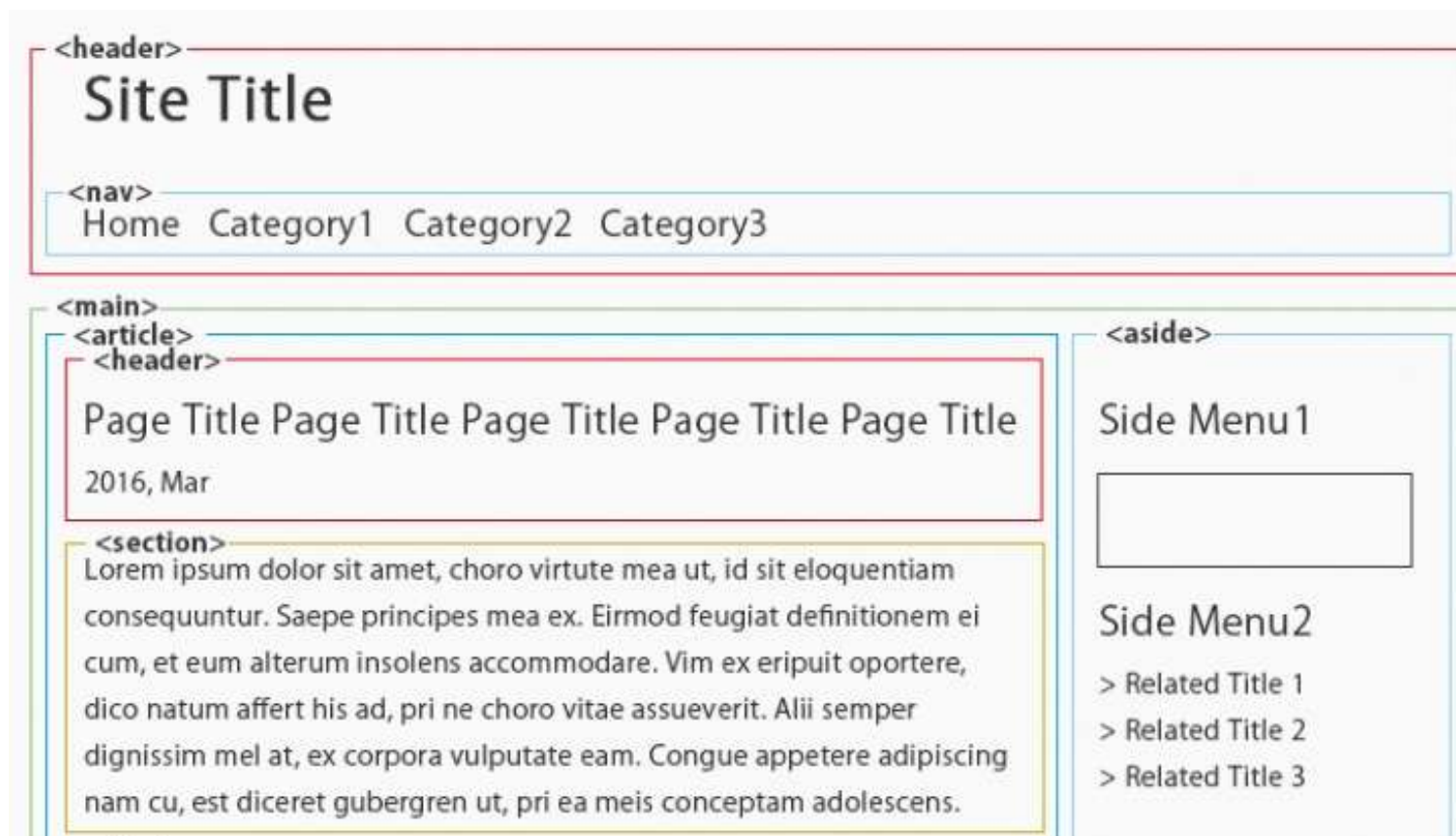
No **HTML 5** foram criados elementos semânticos que têm significado (sentido) dentro do documento.

```
<div id="footer">
```

```
<footer>
```



Exemplo

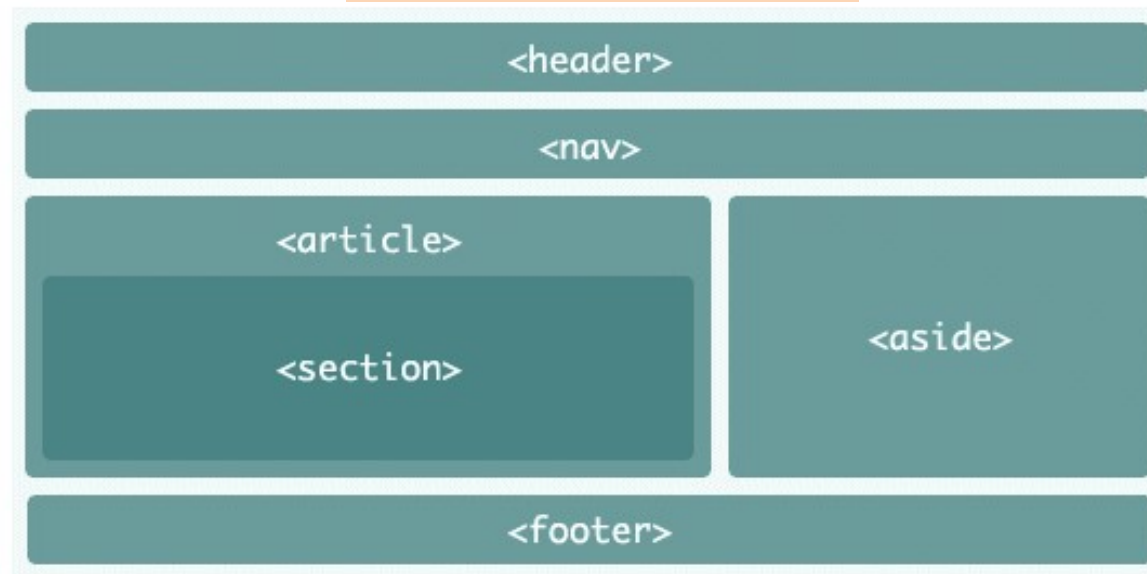


HEADER: define uma área da página que normalmente contém um logotipo, título e navegação, mas que também pode estar dentro de uma seção contendo título da seção, auto

NAV: que contém os links de navegação internos e externos.

ARTICLE: define uma parte do conteúdo independente, com uma notícia, a resposta a uma pergunta, comentário de usuário.

SECTION: define uma seção dentro de um documento para indicar o agrupamento de conteúdo (pode ter header/footer)



ASIDE: uma seção que não pertence ao fluxo principal, como uma caixa de explicação, um anúncio, frases de destaque.

FOOTER: define um rodapé de página, que pode conter direitos autorais, links e o footer dentro de uma seção pode conter data de publicação.

https://www.w3schools.com/html/html5_semantic_elements.asp

<https://dev.w3.org/html5/html-author/#sections>

NAV

A tag **<nav>** tem objetivo de delimitar o código que representa a navegação do site. Esta tag não gera um elemento visual e sim semântico. São usadas listas não ordenadas **** para montar o menu e o elemento âncora **<a>** para criar os links:

```
<nav>  
  <ul>  
    <li><a href="#contato">Contato</a></li>  
    <li><a href="#noticias">Notícias</a></li>  
  </ul>  
  <li><a href="#mapa">Mapa</a></li>  
</nav>
```

Por meio do **CSS** é possível colocar os itens da lista na mesma linha:

```
nav ul li { display: inline; }
```

Exemplo de Header e Nav

```
<header>
  <h1> Artes no Web Design </h1>
  <nav>
    <ul>
      <li> <a href= "#filmes">Filmes</a></li>
      <li> <a href= "#videos">Vídeos Youtube </a>
</li>
      <li> <a href="#audios">Músicas</a></li>
    </ul>
  </nav>
</header>

<article id= "filmes">

</article>
```

Exemplo de Section – Seção

```
<section style="color: rgb(0,0,255); background-color:#d6e4f1">  
  <h2> Diversão para família</h2>  
  <article id= "audios">  
    <h2> Músicas </h2>  
  </article>  
  <article id= "videos">  
    <h2> Vídeos </h2>  
  </article>  
</section>
```

Diversão para toda a família

Músicas para alegrar seu dia

Discovery

▶ 0:00 / 2:58



Details e Summary

Details

São os detalhes adicionais que pode ser mostrado ou ocultado.

Summary

É o resumo para um elemento details.

```
<details>
```

```
<summary>Saiba mais...</summary>
```

```
<p> links de navegação criados</p>
```

```
</details>
```



Saiba mais sobre o element NAV

Muitos links de navegação podem ser criados por meio de listas

▼ Israel

Israel - OFFICIAL Somewhere over the Rainbow - Israel "IZ" Kamakawiwo'ole

Colocando Vídeo e Áudio

É possível adicionar áudios e vídeos por meio dos elementos *audio* e *video*. Deve ser incluído a localização e o tipo de arquivo por meio do elemento *source*. As mídias podem ser internas e externas.

```
<p> Kinder a Hamster </p>
  <video width="640" height="480" controls >
    <source src= "videos/Kinder_Hamster.mp4
">
  </video>
  <audio controls autoplay>
    <source src= "audios/___Discovery.mp3">
    Browser não suporta áudio.
  </audio>
```

Colocando iFrame

O elemento **iframe** permite a incorporação de outras página HTML na atual, como vídeos **externo do Youtube, páginas (como o da Facens)**. Pode-se definir largura (*width*) e altura (*height*) e o código de incorporação que o site oferece (Youtube pressione o botão da direita)

```
<p> Site da Facens </p>
```

< > Copiar código de incorporação

```
<iframe width="640" height="480" src="https://facens.br/"></iframe>
```

```
<iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/V1bFr2SWP1I" title="YouTube video player" frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture" allowfullscreen></iframe>
```

Colocando iFrame

Um **iFrame** é um código em HTML que permite que um elemento seja exibido dentro de outro elemento, como incorporação de documentos, vídeos e mídia interativa em uma página.

Pode-se exibir várias páginas externas dentro da sua página principal. Pode-se inserir uma medida fixa como a padrão de 680×480 pixels ou em porcentagem (10% à 100%) para ajuste ***iFrame***.

```
1 <iframe id="inlineFrameExample"
2   title="Inline Frame Example"
3   width="300"
4   height="200"
5   src="https://www.openstreetmap.org/export/embed.html?
bbox=-0.004017949104309083%2C51.47612752641776%2C0.000305771827697
75396%2C51.478569861898606&layer=mapnik">
6 </iframe>
7
```



iFrame – Map

```
iframe src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d3659.739213818588!2d-47.43199104870054!3d-23.469869564031892!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m3!1m2!1s0x94cf5fe2a6c6f25d%3A0xd970be85f3c967da!2sFACENS!5e0!3m2!1spt-BR!2sbr!4v1630530011106!5m2!1spt-BR!2sbr" width="600" height="450" style="border:0;" allowfullscreen="" loading="lazy"></iframe>
```

Compartilhar

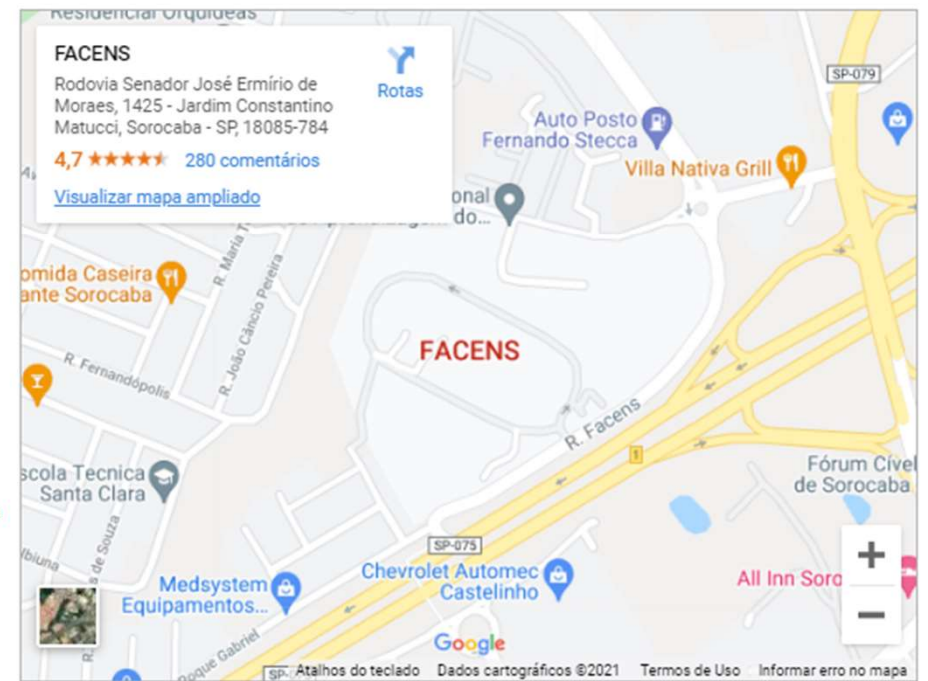
Enviar um link

Incorporar um mapa

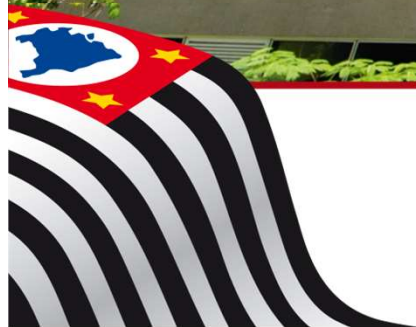
Médio ▾

<iframe src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12

COPIAR HTML



CENTRO PAULA SOUZA

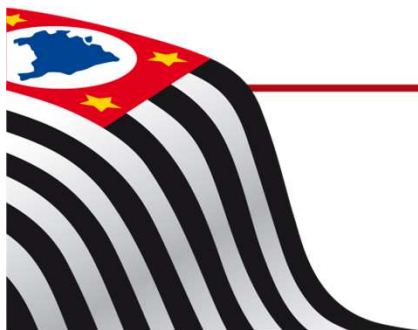


Desenvolvimento Web I

Tabelas

Profª Angelina V S Melaré
angelina.melare@fatec.sp.gov.br

Votorantim
2023



Criação de Tabelas

O elemento tabela do HTML permite criar uma organização dos conteúdos por meio de linhas e colunas.

table

th

tr

td

caption

thead

tbody

tfoot

colgroup

<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/tfoot>



table

tr	th	/th	th	/th	th	/th	/tr
tr	td	/td	td	/td	th	/td	/tr

/table

<https://html.spec.whatwg.org/multipage/tables.html#the-table-element>

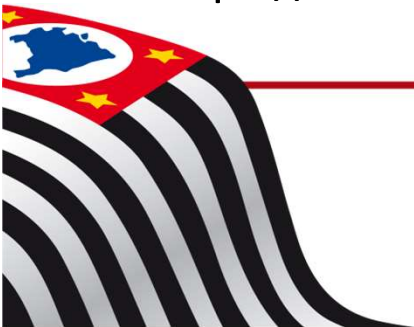


table		
caption	Relatório de Vendas	
thead	Vendedor	1ª Quinzena
tbody	Lucas	R\$ 10000,00
	Juliana	R\$ 20000,00
tfoot	Média	R\$ 15000,00

<caption> é opcional e define o título da tabela

<thead> define o cabeçalho da tabela, podendo ter a definição das células de cabeçalho (TH)

<tbody> define o conteúdo da tabela, formado por várias linhas (TR) e colunas. Cada linha pode conter várias células de dados (TD).

<tfoot> define a linha ou o conjunto de linhas que farão parte do rodapé de uma tabela.

<colgroup> define um grupo de colunas para configuração da formatação de estilo.

<table >

<caption> Relatório de Vendas </caption>

<thead>

<tr>

<th>Vendedor</th>

<th>1ª Quinzena</th>

<th>2ª Quinzena</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<tr>

<td>Lucas</td>

<td>R\$ 10000,00</td>

<td>R\$ 20000,00</td>

</tr>

<tr>

<td>Juliana</td>

<td>R\$ 20000,00</td>

<td>R\$ 30000,00</td>

</tr>

</tbody>

<tfoot>

<tr>

<th>Média</th>

<th>R\$ 15000,00</th>

<th>R\$ 25000,00</th> </tr>

</tfoot>

</table>

Exemplo de Tabelas definição de cabeçalho

Relatório de Vendas		
Vendedor	1ª Quinzena	2ª Quinzena
Lucas	R\$ 10000,00	R\$ 20000,00
Juliana	R\$ 20000,00	R\$ 30000,00
Média	R\$ 15000,00	R\$ 25000,00

Mesclar Linhas / Colunas

- Em alguns casos é necessário mesclar células.
- Dever ser utilizado os atributos ***colspan*** e ***rowspan***.
 - **colspan="x"** vai fazer uma mesclagem de colunas.
 - **rowspan="x"** vai mesclar linhas.


```
!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <link href="style.css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
```

<h2>Exemplo de Tabelas com mesclagem de colunas</h2>

```
<table >
  <tr>
    <th>Nome</th>
    <th colspan="2"> Contato</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Fatec</td>
    <td>Telefone: </td>
    <td> Whats: </td>
  </tr>
</table>

</body>
</html>
```

Nome	Contato	
Fatec	Telefone:	Whats:

style.css

```
table, th, td {
  border: 1px solid black;
  border-collapse: collapse;
}
td {
  padding: 5px;
  text-align: center;
}
```

```

<table style="width:100%">
  <tr>
    <th>Name:</th>
    <td>Bill Gates</td>
  </tr>
  <tr>
    <th rowspan="2">Telephone:</th>
    <td>55577854</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>55577855</td>
  </tr>
</table>

```

Exemplo de Tabelas com mesclagem de colunas

Name:	Bill Gates
Telephone:	55577854
	55577855

```

<table border="1">
  <colgroup>
    <col class="vermelho">
    <col class="amarelo">
    <col class="azul">
  </colgroup>
  <tr>
    <th>Nome</th>
    <th>Idade</th>
    <th>Profissao</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Donald</td>
    <td>22</td>
    <td>Estudante</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Pluto</td>
    <td>26</td>
    <td>Escritor</td>
  </tr>
</table>

```

Nome	Idade	Profissao
Donald	22	Estudante
Pluto	26	Escritor

```

.vermelho{
  background-color: red;
}
.amarelo{
  background-color: yellow;
}
.azul{
  background-color: blue;
}

```

```

<table border="1">
  <colgroup>
    <col span="2" style="background-color:red">
    <col style="background-color:yellow">
  </colgroup>
  <tr>
    <th>Nome</th>
    <th>Idade</th>
    <th>Profissao</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Ted</td>
    <td>22</td>
    <td>Estudante</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Junior</td>
    <td>26</td>
    <td>Escritor</td>
  </tr>
</table>

```

Nome	Idade	Profissao
Ted	22	Estudante
Junior	26	Escritor

Pesquisas relacionadas



vendas **imagem**



vendas **logo**



vendas **motivação**



Comparação Camelos

	Numero de corcundas	Região indígena	Cospe?	Produz Lã?
Camelo	02	Africa/Asia	sim	sim
Lhama	01	Montanhas dos Andes	sim	sim

Banho e Tosa Domiciliar com Edison Junior					
Clubinho (Pacote mensal R\$) *			Valor (R\$) por serviço		
Porte do cão	Banho + Tosa Higiénica	Banho + Tosa	Banho	Banho +Tosa Higiénica	Banho + Tosa
Mini	R\$ 200.00	R\$ 240.00	R\$ 50.00	R\$ 60.00	R\$ 70.00
Pequeno	R\$ 232.00	R\$ 272.00	R\$ 58.00	R\$ 68.00	R\$ 78.00
Médio	R\$ 260.00	R\$ 300.00	R\$ 65.00	R\$ 75.00	R\$ 85.00
Grande Pelo Curto	R\$ 280.00	R\$ 320.00	R\$ 70.00	R\$ 80.00	R\$ 90.00
Pelo longo	R\$ 360.00	R\$ 400.00	R\$ 90.00	R\$ 100.00	R\$ 110.00
Hidratação	R\$ 20.00 sobre o serviço contratado				
Cauterização	R\$ 25.00 sobre o serviço contratado				

* Pacote Mensal corresponde a 4 utilizações por mês

PACOTES MENSAIS	Porte Pequeno	Porte Grande	Gatos
Banho Semanal.....	R\$ 80,00	R\$ 180,00	R\$ 85,00
Banho Semanal + Tosa Higiénica.....	R\$ 90,00	R\$ 190,00	R\$ 95,00
Banho Semanal + Tosa Completa.....	R\$ 100,00	R\$ 200,00	R\$ 105,00
Banho Quinzenal.....	R\$ 45,00	R\$ 90,00	R\$ 50,00
Banho Quinzenal + Tosa Higiénica.....	R\$ 55,00	R\$ 110,00	R\$ 60,00
Banho Quinzenal + Tosa Completa.....	R\$ 65,00	R\$ 125,00	R\$ 70,00