



AULA 3 – OUTRAS TAGS E CSS

Prof. Me. Hélio Esperidião



POSSO USAR VÁRIAS TAGS SIMULTANEAMENTE?

- A ultima tag a ser aberta será a primeira a ser fechada

```
<html>
<head>
  <title> </title>
</head>
<body>
  <b><i>Texto em negrito e itálico.</i></b>
</body>
</html>
```



TAG SMALL

```
<html>
<head>
  <title> </title>
</head>
<body>
  <small>Este texto deve ser com letras em tamanho small.</small>
</body>
</html>
```



SOBRESCRITO

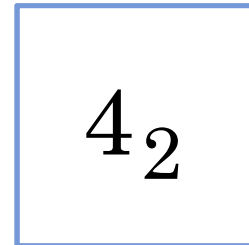
```
<html>
<head>
  <title> </title>
</head>
<body>
  2<SUP>4</SUP>
</body>
</html>
```

$$2^4$$



SUBSCRITO

```
<html>
<head>
  <title> </title>
</head>
<body>
  2<sub>4</sub>
</body>
</html>
```



MAIS SOBRE TABELAS

```
<table width="740" border="1">
  <tr><!-- Linha 1-->
    <td colspan="3">Mesclar todas as colunas</td>
  </tr>
  <tr><!-- Linha 2-->
    <td width="200">coluna 1</td>
    <td width="440">Coluna 2</td>
    <td width="100">Coluna 3</td>
  </tr>
  <tr><!-- Linha 3-->
    <td>coluna 1</td>
    <td>coluna 2</td>
    <td>coluna 3</td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="2">Mesclar duas colunas 1 e 2</td>
    <td>Coluna 3</td>
  </tr>
</table>
```

Mesclar todas as colunas		
coluna 1	Coluna 2	Coluna 3
coluna 1	coluna 2	coluna 3
Mesclar duas colunas 1 e 2		Coluna 3



MAIS SOBRE TABELAS

ALINHAMENTO VERTICAL

```
<table border="1">  
  <td>teste de alinhamento</td>  
  <td valign="top">top</td>  
  <td valign="middle">middle</td>  
  <td valign="bottom">bottom</td>  
</table>
```

Teste para alinhamento	TOP	MIDDLE	BOTTOM
------------------------	-----	--------	--------



MAIS SOBRE TABELAS

ALINHAMENTO HORIZONTAL

```
<table border="1">
  <td>primeira célula</td>
  <td>segunda célula</td>
  <td>terceira célula</td>
<tr>
  <td align="center">centro</td>
  <td align="left">esquerda</td>
  <td align="right">direita</td>
<tr>
</table>
```

Primeira célula	Segunda célula	Terceira célula
Centro	Esquerda	Direita



HYPERLINKS

- Hiperlinks, ou simplesmente links permitem o acesso fácil entre as diversas páginas(arquivos).

```
<html>
<head>
  <title> </title>
</head>
<body>
<a href="http://www.google.com.br"> Carrega na mesma pagina ou aba</a><br/>
<a href="http://www.google.com.br" target = "_new"> Carrega em uma nova pagina ou aba</a>
</body>
</html>
```



CASO AS PAGINAS ESTEJAM NO MESMO DIRETÓRIO

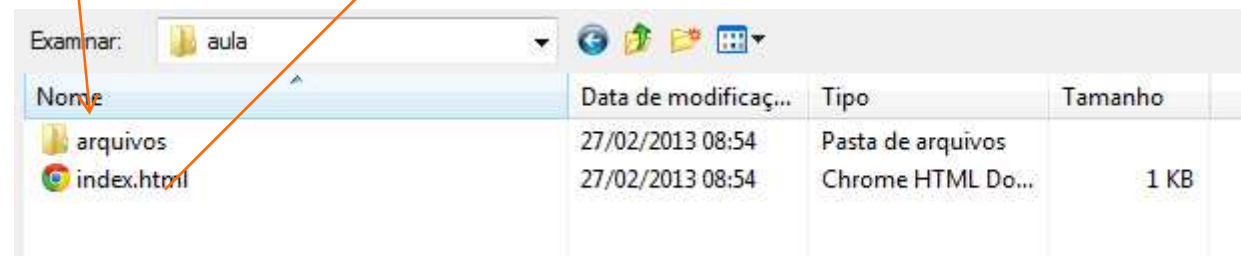
```
<html>
<head>
  <title> </title>
</head>
<body>
<a href="p1.html">Aula 1</a><br/>
<a href="p2.html">Aula 2</a>
</body>
</html>
```



CASO AS PAGINAS ESTEJAM EM DIRETÓRIOS

```
<html>
<head>
<title></title>
</head>
<body>
  <a href="arquivos/p1.html">Meu Link</a>
</body>
</html>
```

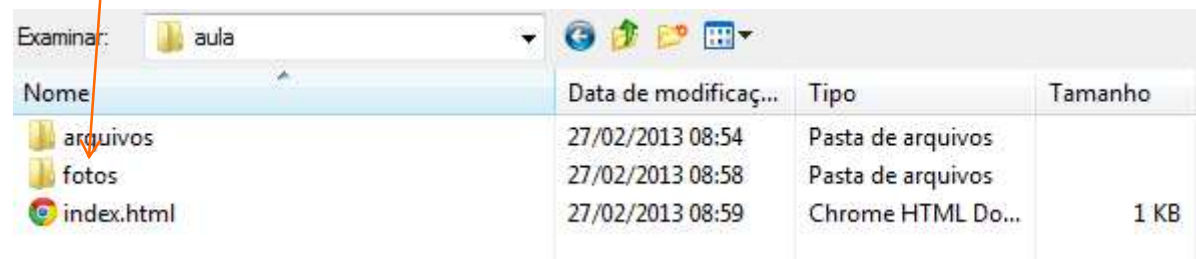
Página
com o link



Nome	Data de modificaç...	Tipo	Tamanho
arquivos	27/02/2013 08:54	Pasta de arquivos	
index.html	27/02/2013 08:54	Chrome HTML Do...	1 KB

HYPERLINKS PARA IMAGENS

```
<html>
<head>
<title></title>
</head>
<body>
  <a href="fotos/praias-lindas-13.jpg">Foto da Praia</a>
</body>
</html>
```



Nome	Data de modificaç...	Tipo	Tamanho
arquivos	27/02/2013 08:54	Pasta de arquivos	
fotos	27/02/2013 08:58	Pasta de arquivos	
index.html	27/02/2013 08:59	Chrome HTML Do...	1 KB



UTILIZANDO IMAGENS COMO HYPERLINKS

Altura da Imagem

Largura da imagem

```
<html>
<head>
<title></title>
</head>
<body>
<a href="http://www.google.com/intl/pt-BR/chrome/browser" target="_blank"></a>
<a href="http://www.mozilla.org/pt-BR/firefox/new/" target="_self"></a>
<a href="http://windows.microsoft.com/pt-br/internet-explorer/download-ie"></a>
<a href="http://www.opera.com/"></a><br>
<a href="http://www.apple.com/br/safari/"></a>
</body>
</html>
```

Endereço de destino

Objeto de tela, pode ser imagem ou texto



CSS - CASCADING STYLE SHEETS

- CSS é a abreviatura para Cascading Style Sheets(Folha de Estilos em Cascata). CSS é uma linguagem para estilos que define o layout de documentos HTML. Por exemplo, CSS controla fontes, cores, margens, linhas, alturas, larguras, imagens de fundo, posicionamentos.



QUAL É A DIFERENÇA ENTRE CSS E HTML?

- HTML é usado para estruturar conteúdos.
- CSS é usado para formatar conteúdos estruturados.



NO QUE ELES PODEM NOS AJUDAR?

- Economizar o seu tempo.
- Diminuir o tamanho do código de sua página.
- Sua página irá carregar mais rapidamente.
- Mais facilidade de manter e fazer alterações na página.
- Mais controle no layout da página



A SINTAXE BÁSICA DO CSS.

seletor { **propriedade**: **valor** }

↑
Em qual tag(s)
HTML será
aplicada a
propriedade
(p. ex.: "body")

↑
A propriedade pode
ser por exemplo: cor
do fundo
("background-color")

↙ O valor da
propriedade cor do
fundo, pode ser por
exemplo: vermelha
("#FF0000")



MELHOR DIZENDO

- Cada estilo que você cria é definido como uma regra CSS. Cada regra deve utilizar a seguinte sintaxe

```
elemento {atributo1: valor; atributo2: valor ...}
```



ENTENDENDO MELHOR

○ Elemento ou seletor

- Descreve o elemento de design ao qual o estilo será aplicado.
- Pode ser a mesma tag HTML mas, sem os sinais de maior e menor.
- Essa parte da regra é às vezes chamada de seletor.

○ Atributo

- Aspecto específico do elemento que você quer usar como estilo.
- Deve ser um nome de atributo CSS válido, como o atributo **font-size**.



ENTENDENDO MELHOR

○ Valor

- A configuração aplicada ao atributo. Deve ser uma configuração válida para o atributo em questão, como 20pt (20 pontos) para **font-size**.



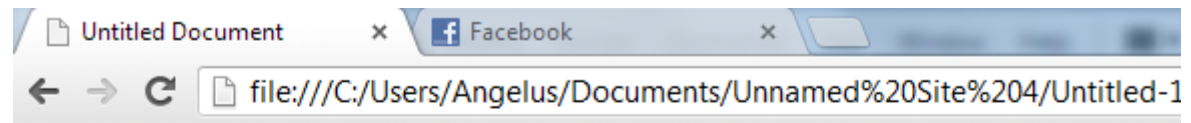
EXEMPLOS CSS

FONT-SIZE

```
<html>
<head>
<title>Untitled Document</title>
<style type="text/css">
    H1 {font-size: 72pt}
</style>
</head>

<body>
<h1> teste tamanho</h1>

</body>
</html>
```



teste tamanho

EXEMPLOS CSS

FONT-SIZE

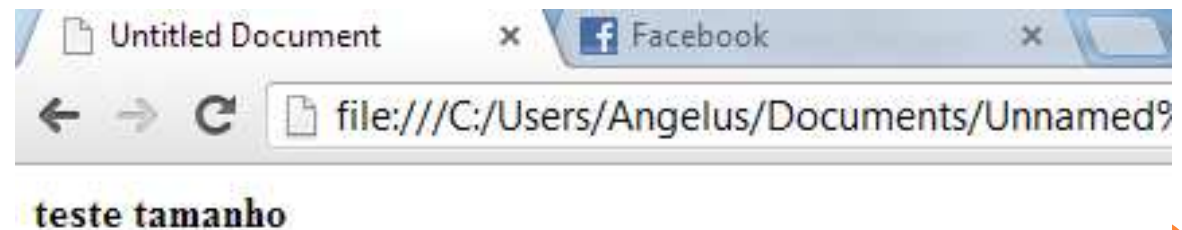
```
<html>
<head>

<title>Untitled Document</title>
<style type="text/css">
H1 {font-size: 12pt}
</style>
</head>

<body>

<h1> teste tamanho</h1>

</body>
</html>
```



EXEMPLOS CSS

COLOR

```
<html>
<head>

<title>Untitled Document</title>
<style type="text/css">
H1 {font-size: 24pt; color: blue}
</style>
</head>

<body>

<h1> teste tamanho</h1>

</body>
</html>
```



teste tamanho

TABELA DE CORES BÁSICA

<i>Branco</i>	<i>White</i>
<i>Preto</i>	<i>Black</i>
<i>Azul</i>	<i>Blue</i>
<i>Amarelo</i>	<i>Yellow</i>
<i>Verde</i>	<i>Green</i>
<i>Laranja</i>	<i>Orange</i>
<i>Vermelho</i>	<i>Red</i>
<i>Rosa</i>	<i>Pink</i>
<i>Cinza</i>	<i>Gray</i>
<i>Ouro</i>	<i>Gold</i>
<i>Verde azulado</i>	<i>Teal</i>
<i>Azul marinho</i>	<i>Navy</i>
<i>Prata</i>	<i>Silver</i>



CSS

FONT-STYLE / FONT-WEIGHT

```
<html>  
<head>
```

```
<title>Untitled Document</title>
```

```
<style type="text/css">
```

```
H1 {
```

```
  font-style: italic;
```

```
  font-weight: bold;
```

```
  font-size: 18pt;
```

```
}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1> teste tamanho</h1>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Itálico

Negrito

Tamanho da fonte



CSS

FONT-FAMILY

```
<html>
<head>
<title></title>

<style type="text/css">
H1 {
  font-family: Verdana, Geneva, sans-serif;
  font-size: 12pt;
  color: #00F;
}
</style>
</head>
<body>
<h1> teste</h1>
</body>

</html>
```

Caso a primeira não esteja disponível pula para segunda, caso a segunda não esteja disponível pula para terceira e assim sucessivamente



CSS

BACKGROUND-COLOR

```
<html>
<head>
<title></title>

<style type="text/css">
H1 {
  font-family: Verdana, Geneva, sans-serif;
  font-size: 12pt;
  color: #00F;
  background-color: yellow;
}
</style>
</head>
<body>
<h1> teste</h1>
</body>

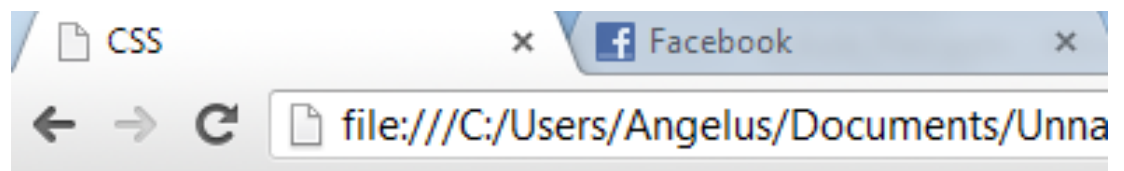
</html>
```

Altera a cor do fundo
do seletor H1



EXEMPLO COM VÁRIOS SELETORES

```
<html>
<head>
<title>CSS</title>
<style type="text/css">
  h1 {font-size: 30px; font-family: arial}
  h2 {font-size: 15px; font-family: courier}
  p {font-size: 8px; font-family: times new roman}
</style>
</head>
<body>
<h1>Minha  pagina CSS</h1>
<h2>Minha  pagina CSS</h2>
<p>Minha  pagina CSS</p>
</body>
</html>
```



Minha pagina CSS

Minha pagina CSS

Minha pagina CSS