



Escola Educacional  
**Técnica**  
**SATC**

**SATC – ASSOCIAÇÃO BENEFICENTE DA INDÚSTRIA CARBONÍFERA DE  
SANTA CATARINA**

## **Introdução a Linguagem HTML**

## 1. HTML

HyperText Markup Language ou Linguagem de Marcação HiperTexto, uma linguagem simples composta de marcações de formatação e diagramação de hipertexto/hipermídia (informações em texto, imagens, sons e ações ligadas umas às outras de uma forma complexa e não-sequencial através de chaves relacionadas).

### 1.1. O que é ?

É a linguagem da WWW (World Wide Web), justamente por essa capacidade de formatação e diagramação de hipertexto/hipermídia. Atualmente existem muitas outras linguagens utilizadas concorrentemente com o HTML (Java, ActiveX, etc...) mas a base da WWW ainda é, de longe, o HTML, que é interpretada por todos os navegadores (browsers).

O documento em HTML é um arquivo texto comum (ASCII) que pode ser escrito através de qualquer editor de textos comum (inclusive o bloco de notas) e tem a terminação .htm ou .html.

Como é uma linguagem interpretada, a partir do momento em que se salvou o arquivo HTML o mesmo já pode ser aberto por qualquer navegador, que é o único software que pode determinar se o documento foi escrito dentro dos padrões da linguagem.

Há diferenças entre os diversos navegadores, de forma que nem todas as marcações e seus correspondentes recursos são suportados por todos eles e, quando isso acontece, o browser simplesmente a ignora. Portanto é muito importante testar o documento criado, pelo menos, no Microsoft Internet Explorer e no Mozilla FireFox.

Um site nada mais é que um conjunto de páginas HTML interligadas através de hyperlinks, de forma que a navegação constitui-se, basicamente, de “abrir” as páginas do site.

### 1.2. O que não é?

HTML não é uma linguagem de programação, consecutivamente não tem acesso a banco de dados nem a outros arquivos, salvo as opções de download.

HTML não é “case sensitive”, ou seja, não diferencia maiúsculas de minúsculas e os espaços e linhas em branco serão ignorados.

HTML não permite conteúdo dinâmico, ou seja, só permite a criação de páginas estáticas.

O dinamismo das páginas fica por conta de outras linguagens, essas sim, linguagens de programação, dentre as quais podemos citar: JavaScript, PHP, ASP, JAVA, etc...

## 2. Como são as Marcações HTML?

As marcações do HTML - **tags** - consistem do sinal < (menor que), seguido pelo nome da marcação e fechada por > (maior que). Exemplo: <html>.

De um modo geral, as tags aparecem em pares, por exemplo, <b>Negrito</b>. O símbolo que termina uma determinada marcação é igual àquele que a inicia, antecedido por uma barra (/) e precedido pelo texto referente.

Há algumas exceções como, por exemplo, a que indica um final de parágrafo: <P>. Não necessita de uma correspondente: </P>. A marcação que indica quebra de linha - <br> - também não precisa de uma correspondente, entre outras.

### 2.1. Exemplos de Marcações

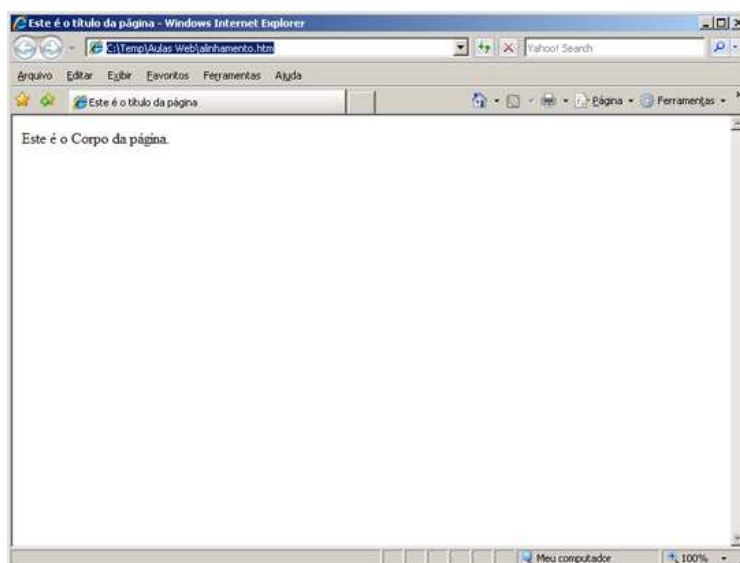
<title> ... </title> especifica o título de um documento.

<P> é a marcação para final de parágrafo.

### 2.2. HTML "Mínimo"

Todo documento deve ser identificado como HTML (<html> </html>), ter uma área de cabeçalho (<head> </head>) com o nome para o documento (<title> </title>), um título principal e uma área definida como corpo (<body></body>) do conteúdo do documento. Como o exemplo a seguir:

```
<html>
<head>
<title>Este é o título da página</title>
</head>
<body>
Este é o Corpo da página.
</body>
</html>
```



Abra um novo arquivo no bloco de notas e digite o trecho de código acima. A seguir salve o arquivo na sua pasta com o nome **exercicio001.htm** e abra esse arquivo no browser.

TAG	O QUE FAZ
<p>	Marca um parágrafo e acrescenta uma linha em branco.
 	Insere uma quebra de linha

### 2.3. Propriedades da tag <body>

A maioria das tag's apresenta propriedades que interferem diretamente no resultado alcançado no browser. A tag <body> é uma delas, e estas são as suas propriedades mais comuns:

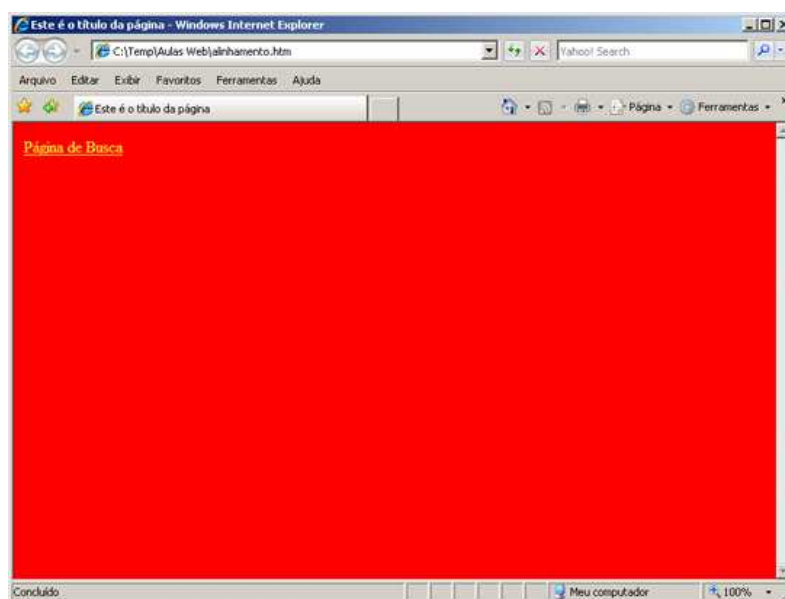
**alink:** informa a cor dos links ativos na página.

**link:** informa a cor dos links disponíveis na página.

**vlink:** informa a cor dos links já visitados na página.

**bgcolor:** informa a cor da página.

```
<html>
<head>
<title>Propriedades da tag body</title>
</head>
<body bgcolor="#FF0000" link="#FFFF00">
<a href="www.google.com.br">Página de
Busca</a>
</body>
</html>
```



Abra um novo arquivo no bloco de notas e digite o trecho de código acima. A seguir salve o arquivo na sua pasta com o nome **exercicio002.htm** e abra esse arquivo no browser.

TAG	O QUE FAZ
<html>	Marca o início e o fim do documento HTML. Com ele você inicia e finaliza a construção da página Web.
<head>	Marca o início e o fim do cabeçalho, ou seja, a área onde serão descritos cabeçalhos e o título da página
<title>	Marca o início e o fim do título do cabeçalho. O título da página aparecerá na barra superior do browser.
<body>	Marca o início e o fim do corpo da página <b>Atributos:</b> <b>Bgcolor</b> = define a cor do fundo da página <b>Text</b> = define a cor do texto padrão da página <b>Background</b> = permite inserir uma imagem como fundo da página <b>Bgproperties</b> = fixa a imagem no fundo da página quando a página é rolada, criando um efeito de marca d'água.

**Obs.:** Os valores dos atributos (após o sinal de igual =) sempre devem ser inseridos entre aspas. Aspas duplas são as mais comuns, mas aspas simples são também permitidas.

Em algumas situações raras, como quando um valor de atributo já contém aspas, é necessário usar aspas simples.

### 3. Cores e o HTML

O browser interpreta as cores segundo o código hexadecimal do padrão RGB, ou seja, para obtenção da cor desejada devemos informar, em hexadecimal, a “quantidade” de cada uma das cores básicas, o vermelho, o verde e o azul, e isso tudo deve vir precedido por um #.

Alguns exemplos:

Vermelho: **#FF0000**.

Azul: **#0000FF**.

Verde: **#00FF00**.

Amarelo: **#FFFF00**.

Branco: **#FFFFFF**.

Preto: **#000000**.

Você pode encontrar uma tabela de outras cores no item 11 (Tabela de cores) no final da apostila ou através do link: <http://www.criarsites.com/tabela-de-cores-html/>.

Existe também uma ferramenta que facilita a identificação de cores hexadecimais no site <http://www.vivaworld.com/java/colorindex/>.

## 4. Estilos de Texto

O HTML dispõe de estilos para formatação de textos em uma página. A seguir serão descritos os principais comandos.

### 4.1. Estilo Físico

Os estilos físicos apontam para o browser, exatamente, como deverá ser a formatação do texto. Os principais comandos são:

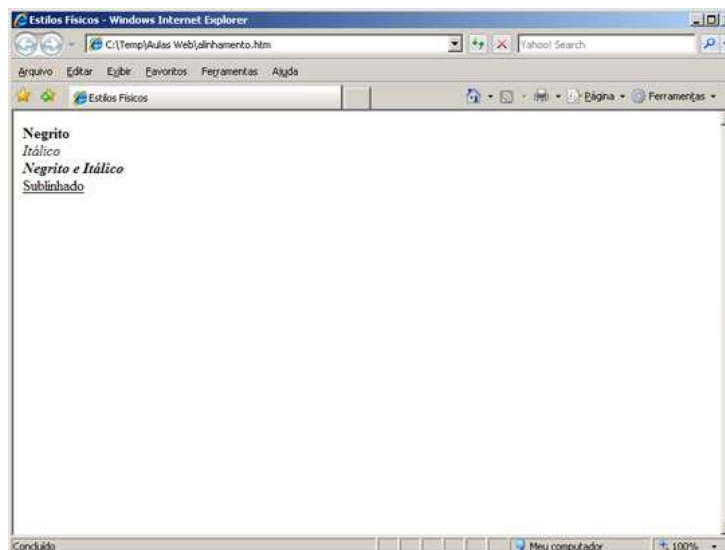
**<b> ... </b>** aplica negrito ao texto.

**<i> ... </i>** aplica itálico ao texto.

**<u> ... </u>** aplica sublinhado ao texto.

Também é possível aplicar mais de um estilo a um mesmo texto.

```
<html>
<head>
<title>Estilos Físicos</title>
</head>
<body>
<b>Negrito</b><br>
<i>Itálico</i><br>
<b><i>Negrito e Itálico</i></b><br>
<u>Sublinhado</u><br>
</body>
</html>
```



Abra um novo arquivo no bloco de notas e digite o trecho de código acima. A seguir salve o arquivo na sua pasta com o nome **exercicio003.htm** e abra esse arquivo no browser.

TAG	O QUE FAZ
<b>	Coloca o texto em negrito
<i>	Coloca o texto em itálico
<u>	Coloca o texto sublinhado

## 5. Lidando com fontes

O HTML permite a formatação de: cor, tamanho e tipo de fonte. Deve-se porém, levar em consideração que o tipo de fonte deverá, necessariamente, existir na máquina que vai abrir a página. Portanto é recomendável que se utilize as fontes mais comuns, como: Arial, Times New Roman ou Verdana.

A tag **<font>** permite ajustar os parâmetros da fonte de um trecho do texto. Deverá ser finalizada pelo comando **</font>**. Não é obrigatório informar todos os parâmetros da tag **<font>**.

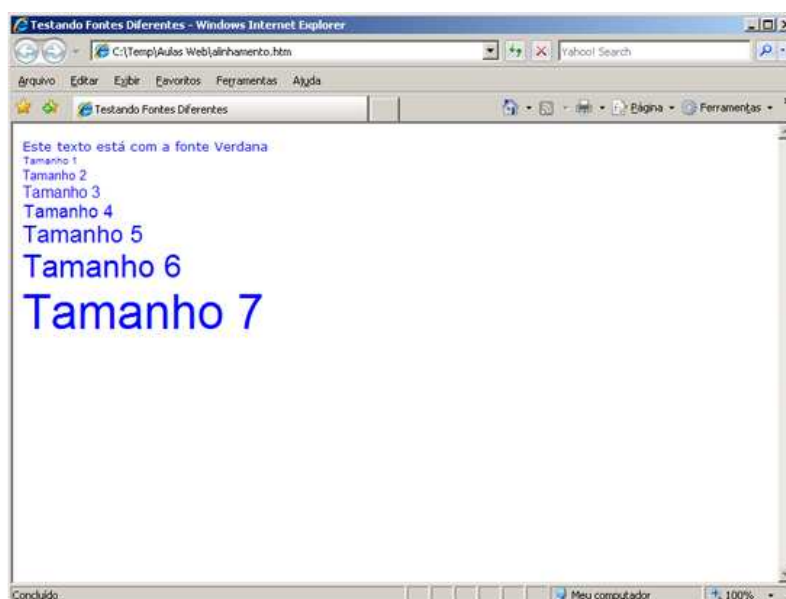
### Parâmetros:

**FACE:** define o tipo de fonte, sempre entre aspas.

**SIZE:** define o tamanho da fonte. Os valores aceitos são de 1 até 7.

**COLOR:** define a cor da fonte.

```
<html>
<head>
<title>Testando Fontes Diferentes</title>
</head>
<body>
<font face="Verdana" size="2" color="#0000FF">
Este texto está com a fonte Verdana<br>
<Font face="Arial" size="1">Tamanho 1</font><br>
<Font face="Arial" size="2">Tamanho 2</font><br>
<Font face="Arial" size="3">Tamanho 3</font><br>
<Font face="Arial" size="4">Tamanho 4</font><br>
<Font face="Arial" size="5">Tamanho 5</font><br>
<Font face="Arial" size="6">Tamanho 6</font><br>
<Font face="Arial" size="7">Tamanho 7</font><br>
</body>
</html>
```





Abra um novo arquivo no bloco de notas e digite o trecho de código acima. A seguir salve o arquivo na sua pasta com o nome **exercicio004.htm** e abra esse arquivo no browser.

TAG	O QUE FAZ
<font>	Modifica a formatação do texto. <b>Atributos:</b> <b>Size</b> = define o tamanho da letra. Ex: <font size="5">Texto</font> <b>Face</b> = define o estilo da letra. Ex: <font face="verdana">Texto</font> <b>Color</b> = define a cor da letra. Ex:<font color="#FF0000">Texto</font>

## 6. Links

O link é o recurso que permite criarmos um local que, se clicado, abrirá uma outra página. Normalmente, ao posicionarmos o ponteiro do mouse sobre um link o formato do ponteiro muda de uma seta para uma mão com o indicador estendido.

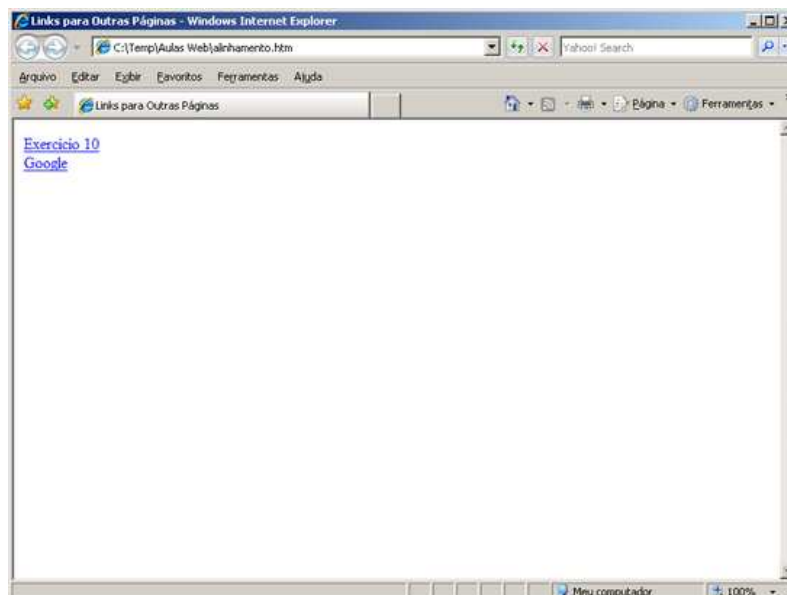
Podemos aplicar, basicamente, dois tipos de link: para outra página ou para a própria página.

### 6.1. Link para Outra Página

`<a href="url"> link </a>` cria um link para outra página.

A url, informada no parâmetro HREF, é o endereço da página que será aberta ao clicar no link. Esse endereço pode ser relativo, se for uma página dentro do próprio site, ou absoluto, se for uma página de um outro site.

```
<html>
<head>
<title>Links para Outras Páginas</title>
</head>
<body>
<a href="exercicio001.htm">Exercício 01</a><br>
<a href="http://www.google.com.br">Google</a>
</body>
</html>
```



Abra um novo arquivo no bloco de notas e digite o trecho de código acima. A seguir salve o arquivo na sua pasta com o nome **exercicio005.htm** e abra esse arquivo no browser.

## 7. Imagens

O HTML permite, você já deve ter observado nos sites em que navegou, a utilização de imagens, inclusive como links.

A tag **<img>** é utilizada para inserção de uma imagem em uma página HTML, e alguns parâmetros:

**SRC** – indica o caminho e o nome do arquivo da imagem.

**BORDER** – permite definir o tamanho, em pixels, da borda da imagem. O valor 0 retira a borda.

**WIDTH** – permite definir a largura da imagem. Pode ser informado em pixels ou percentual da tela.

**HEIGHT** – permite definir a altura da imagem, em pixels ou percentual.

**ALT** – permite inserir um texto alternativo, que será exibido caso a imagem não possa ser carregada ou posicionando o ponteiro do mouse sobre a imagem.

```
<html>
<head>
<title>Imagens</title>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

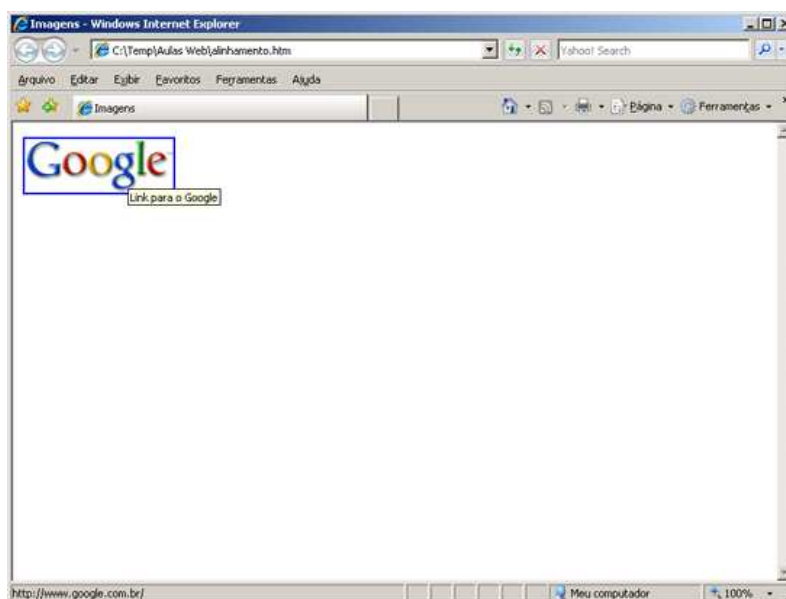


Abra um novo arquivo no bloco de notas e digite o trecho de código acima. A seguir salve o arquivo na sua pasta com o nome **exercicio006.htm** e abra esse arquivo no browser.

## 7.1. Imagem com link

```
<html>
<head>
<title>Imagem com link</title>
</head>
<body>
<a href="http://www.google.com.br">

</a>
</body>
</html>
```



Abra um novo arquivo no bloco de notas e digite o trecho de código acima. A seguir salve o arquivo na sua pasta com o nome **exercicio007.htm** e abra esse arquivo no browser.

TAG	O QUE FAZ
<img>	<p>Insere uma imagem</p> <p><b>Atributos:</b></p> <p><b>src</b> indica o nome/caminho da imagem a ser carregado.</p> <p><b>align=middle</b> centraliza o base do texto com o centro da imagem</p> <p><b>align=left</b> faz a imagem flutuar a esquerda enquanto o texto circunda imagem à direita.</p> <p><b>align=top</b> alinha o texto no topo</p> <p><b>align=right</b> faz a imagem flutuar a direita enquanto o texto circunda imagem à esquerda.</p> <p><b>alt="n"</b> indica o texto para ser exibido quando o navegador não exibe a imagem. Sendo que n é o título que identifique a imagem..</p>

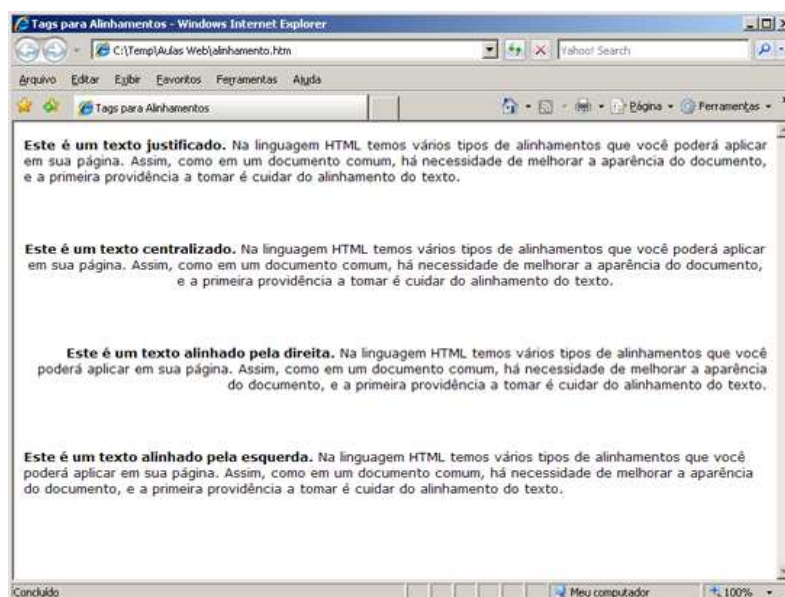
## 8. TAGS DE ALINHAMENTO

### 8.1. Alinhamento de textos

Assim, como num documento comum, há necessidade de melhorar a aparência do documento, e a primeira providência a tomar é cuidar do alinhamento do texto. O Alinhamento padrão que vem configurado nos navegadores, é a esquerda.

```
<html>
<head>
<title>Tags para Alinhamentos</title>
</head>
<body>

<Font face="Verdana" size="2"><p align="justify"><b>Este é
um texto justificado.</b> Na linguagem HTML temos vários
tipos de alinhamentos que você poderá aplicar em sua
página. Assim, como em um documento comum, há
necessidade de melhorar a aparência do documento, e a
primeira providência a tomar é cuidar do alinhamento do
texto.</p></font>
<br>
<br>
<Font face="Verdana" size="2"><p align="center"><b>Este é
um texto centralizado.</b> Na linguagem HTML temos vários
tipos de alinhamentos que você poderá aplicar em sua
página. Assim, como em um documento comum, há
necessidade de melhorar a aparência do documento, e a
primeira providência a tomar é cuidar do alinhamento do
texto.</p></font>
<br>
<br>
<Font face="Verdana" size="2"><p align="right"><b>Este é
um texto alinhado pela direita.</b> Na linguagem HTML
temos vários tipos de alinhamentos que você poderá aplicar
em sua página. Assim, como em um documento comum, há
necessidade de melhorar a aparência do documento, e a
primeira providência a tomar é cuidar do alinhamento do
texto.</p></font>
<br>
<br>
<Font face="Verdana" size="2"><p align="left"><b>Este é
um texto alinhado pela esquerda.</b> Na linguagem HTML
temos vários tipos de alinhamentos que você poderá aplicar
em sua página. Assim, como em um documento comum, há
necessidade de melhorar a aparência do documento, e a
primeira providência a tomar é cuidar do alinhamento do
texto.</p></font>
</body>
</html>
```

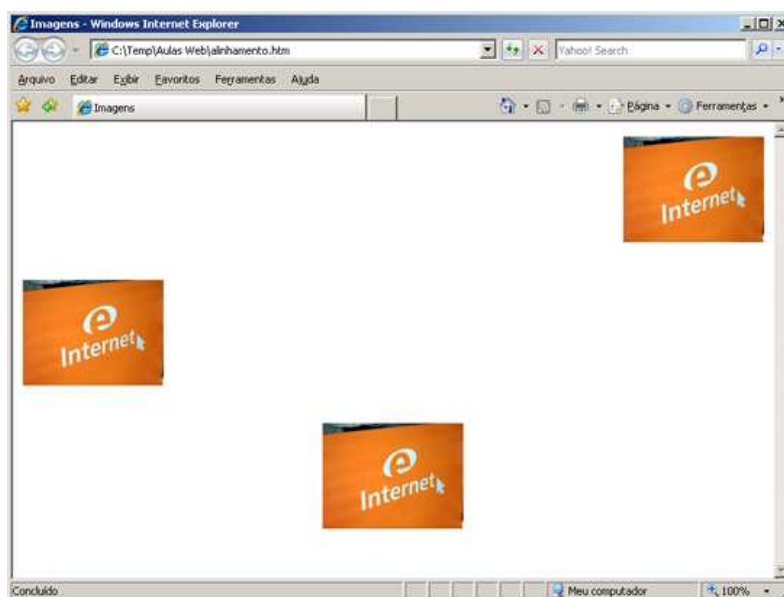


Abra um novo arquivo no bloco de notas e digite o trecho de código acima. A seguir salve o arquivo na sua pasta com o nome **exercicio008.htm** e abra esse arquivo no browser.

## 8.1. Alinhamento de imagens

O alinhamento de imagens funciona com as mesmas tags de alinhamento do texto.

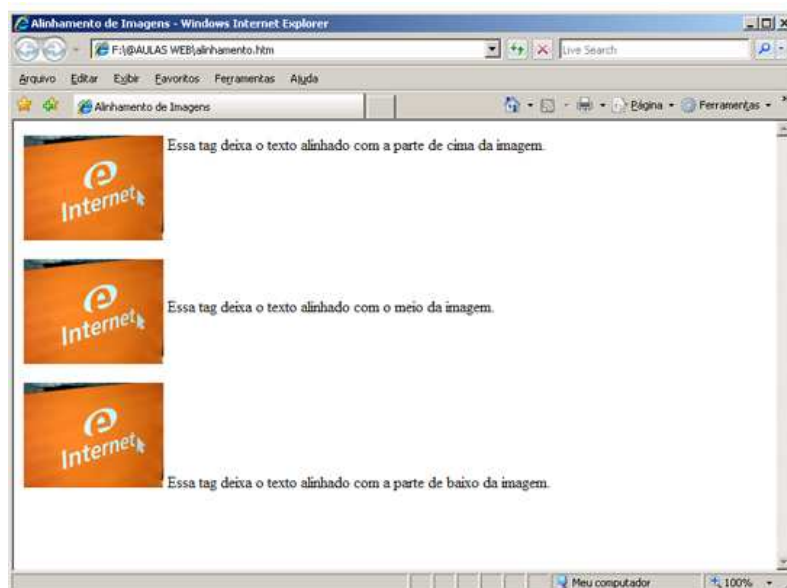
```
<html>
<head>
<title>Imagens</title>
</head>
<body>
<p align="right"></p>
<br>
<p align="left"></p>
<br>
<p align="center"></p>
</body>
</html>
```



Abra um novo arquivo no bloco de notas e digite o trecho de código acima. A seguir salve o arquivo na sua pasta com o nome **exercicio009.htm** e abra esse arquivo no browser.

## 8.2. Alinhamento de imagens em relação ao texto

```
<html>
<head>
<title>Alinhamento de Imagens</title>
</head>
<body>
 Essa tag
deixa o texto alinhado com a parte de cima da
imagem.
<br><br>
 Essa tag
deixa o texto alinhado com o meio da imagem.
<br><br>
 Essa tag
deixa o texto alinhado com a parte de baixo da
imagem.
</body>
</html>
```



Abra um novo arquivo no bloco de notas e digite o trecho de código acima. A seguir salve o arquivo na sua pasta com o nome **exercicio010.htm** e abra esse arquivo no browser.

TAG	O QUE FAZ
<p>	Alinha o trecho (texto, imagem ou tabela ao centro>
align=center, right, left ou justify	Atribuídos dentro do tag <p> que marca o início de um parágrafo modificam o alinhamento do título. <b>Center</b> = alinha ao centro <b>Right</b> = alinha a direita <b>Left</b> = alinha a esquerda <b>Justify</b> = faz a justificação do parágrafo.
align="top"	Alinha o texto alinhado com a parte de cima da imagem
align="middle"	Alinha o texto alinhado com o meio da imagem
align="bottom"	Alinha o texto alinhado com a parte de baixo da imagem



## 9. Tabelas

O HTML também permite a inserção de tabelas em uma página de Internet. As tag's são:

**<table> ... </table>** inicia e finaliza uma tabela.

**<tr> ... </tr>** significa "table row" - linha de tabela - começa e termina e uma linha horizontal da tabela.

**<td> ... </td>** significa "table data" - dados da tabela. começa e termina cada célula contida nas linhas da tabela.

Célula 1	Célula 2
Célula 3	Célula 4

```
<html>
<head>
<title>Tabelas 1</title>
</head>
<body>
<table border="1">
  <tr>
    <td>Célula 1</td>
    <td>Célula 2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Célula 3</td>
    <td>Célula 4</td>
  </tr>
</table>
</body>
</html>
```

### 9.1. TABLE

A tag **<table>** apresenta alguns parâmetros que permitem customizar a tabela:

**BORDER** – define o tamanho da borda da tabela.

**BORDERCOLOR** – define a cor da borda da tabela.

**ALIGN** – define o alinhamento da tabela dentro da página. As opções são: **LEFT**(padrão), **CENTER** e **RIGHT**.

**WIDTH** – define a largura da tabela. Pode ser informado em pixels ou percentual da tela.

**HEIGHT** – idêntico ao anterior, porém em relação à altura.

**BGCOLOR** – define a cor do plano de fundo da tabela.

**BACKGROUND** – insere uma imagem no plano de fundo da tabela.

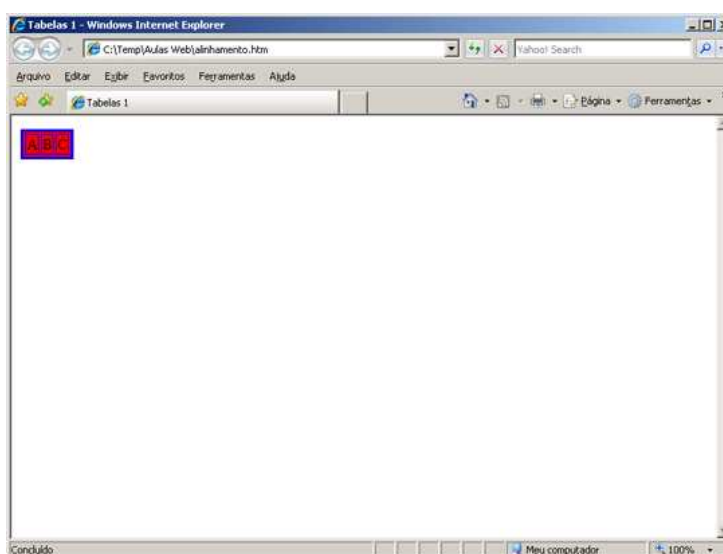
**CELLSPACING** – insere um espaço entre as células. É informado em pixels.

**CELLPADDING** – Insere margens dentro de cada célula da tabela.

```

<html>
<head>
<title>Tabelas 1</title>
</head>
<body>
<table border="3" bordercolor="#0000ff" bgcolor="#ff0000">
</tr>
<td>A</td>
<td>B</td>
<td>C</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```



Abra um novo arquivo no bloco de notas e digite o trecho de código acima. A seguir salve o arquivo na sua pasta com o nome **exercicio011.htm** e abra esse arquivo no browser.

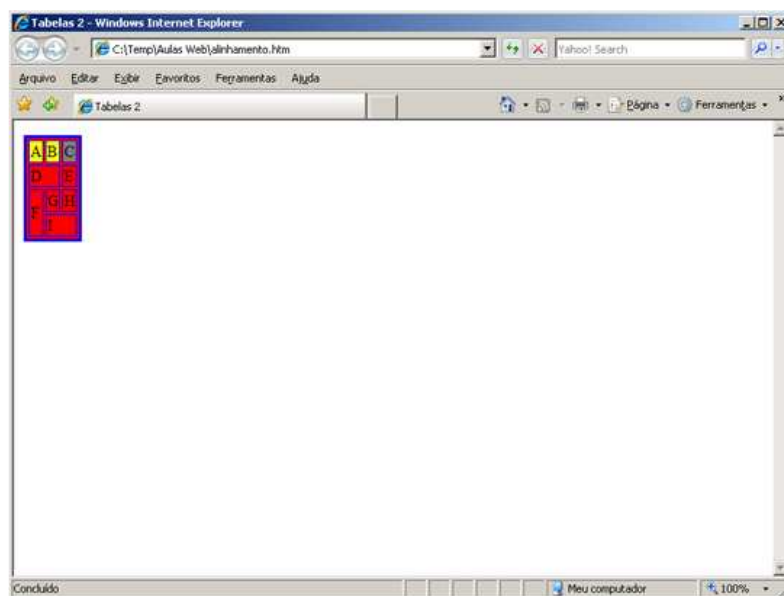
## 9.2. TR

A tag `</tr>` apresenta alguns dos parâmetros da tag `<table>`, porém somente alterarão o comportamento de uma linha da tabela. São eles: `BGCOLOR`, `BORDERCOLOR` E `ALIGN`.

## 9.3. TD

A tag `<td>` também apresenta alguns parâmetros comuns, que surtirão efeitos somente em uma célula: `BGCOLOR`, `BORDERCOLOR`, `ALIGN`, `WIDTH` e `HEIGHT`. Os novos parâmetros são:  
`COLSPAN` – define quantas colunas a célula alcançará.  
`ROWSPAN` – define quantas linhas a célula alcançará.  
`NOWRAP` – impede a quebra de linha dentro da célula.

```
<html>
<head>
<title>Tabelas 2</title>
</head>
<body>
<table border="3" bordercolor="#0000ff"
bgcolor="#ff0000">
<tr bgcolor="#ffff00">
<td>A</td>
<td>B</td>
<td bgcolor="#808080">C</td>
</tr>
</tr>
<td colspan="2">D</td>
<td>E</td>
</tr>
</tr>
<td rowspan="2">F</td>
<td>G</td>
<td>H</td>
</tr>
</tr>
<td colspan="2">I</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```



Abra um novo arquivo no bloco de notas e digite o trecho de código acima. A seguir salve o arquivo na sua pasta com o nome **exercicio012.htm** e abra esse arquivo no browser.

<b>TAG</b>	<b>O QUE FAZ</b>
<b>&lt;table&gt;</b>	Marca o início e o fim de uma tabela <b>Atributos</b> <b>Width</b> define a largura da tabela ou da célula <b>Height</b> define a altura da tabela ou da célula <b>Cellpadding</b> define a margem dentro das células <b>Cellspacing</b> define o espaço entre as células <b>Bgcolor</b> define a cor de fundo da tabela ou da célula
<b>&lt;tr&gt;</b>	Marca o início e o fim de uma linha
<b>&lt;td&gt;</b>	Marca o início e o fim de uma célula
<b>border="n"</b>	Coloca uma borda na tabela, onde n é o valor em pixels da borda
<b>align=left</b>	Alinha o conteúdo da célula a esquerda na horizontal
<b>align=right</b>	Alinha o conteúdo da célula a direita na horizontal
<b>align=center</b>	Alinha o conteúdo da célula ao centro na horizontal
<b>valign=top</b>	Alinha o conteúdo da célula no topo (vertical)
<b>valign=bottom</b>	Alinha o conteúdo da célula na base da célula (vertical)
<b>valign=middle</b>	Alinha o conteúdo da célula no centro na vertical

**Observação:** O atributo de alinhamento ALIGN, faz o alinhamento na horizontal.  
O atributo de alinhamento VALIGN, faz o alinhamento na vertical.

## 10. Tabela de comandos HTML

### Onde:

**<HTML> </HTML>** : Tag's que iniciam e finalizam a página, identificando que o arquivo corresponde a uma página em HTML.

**<HEAD> </HEAD>** : Tag's que iniciam e finalizam o cabeçalho da página HTML.

**<TITLE> </TITLE>** : Tag's que iniciam e finalizam o título da página HTML. O conteúdo é exibido na parte superior da janela do navegador e na janela dos Favoritos.

**<BODY> </BODY>** : Tag's que iniciam e finalizam o corpo da página. Entre estes comandos é programado todo o conteúdo que se deseja exibir, como textos, imagens, vídeos, etc.

SINTAXE DA TAG	DESCRIÇÃO
<b>&lt;BR&gt;</b>	Quebra de linha dentro de um conteúdo. Quebra/pula apenas uma linha.  <b>Não possui</b> comando de fechamento ( <b>&lt;/BR&gt;</b> )
<b>&lt;P&gt; &lt;/P&gt;</b>	Quebra de linha, parágrafo. Pula 2 linhas.
<b>&lt;B&gt; &lt;/B&gt;</b>	Negrito  Exemplo: <b>&lt;B&gt; ESTE TEXTO ESTÁ EM NEGRITO &lt;/B&gt;</b>
<b>&lt;I&gt; &lt;/I&gt;</b>	Itálico  Exemplo: <b>&lt;I&gt; ESTE TEXTO ESTÁ EM ITÁLICO &lt;/I&gt;</b>
<b>&lt;U&gt; &lt;/U&gt;</b>	Sublinhado  Exemplo: <b>&lt;U&gt; ESTE TEXTO ESTÁ SUBLINHADO &lt;/U&gt;</b>
<b>&lt;HR&gt;</b>	Linha de separação horizontal. Pode ser utilizada sozinha ou com alguns atributos como:  TAMANHO – ALTURA : <b>SIZE="10"</b> – corresponde a altura da linha.  TAMANHO – LARGURA: <b>WIDTH="50%"</b> – corresponde a largura da linha. Pode-se utilizar percentual em relação a tela ou valores em pixels. Ex: width="350"  COR: <b>COLOR="FFCCFF"</b>

	Exemplo: <HR SIZE="10" WIDTH="65%" COLOR="FFDECD">  - Não possui comando de fechamento (</HR>)
<FONT> </FONT>	Tag utilizada para formatação do texto. Possui alguns atributos como:  TAMANHO: <b>SIZE="2"</b> – Os tamanhos mais utilizados são 1 e 2 para corpo do texto, 3 e 4 para títulos e subtítulos.  COR DO TEXTO : <b>COLOR="000000"</b>  TIPO DE FONTE: <b>FACE="tipo1, tipo2, tipo3"</b>  Exemplo 1: <FONT SIZE="2" COLOR="000000" <b>FACE="verdana, tahoma, arial"&gt;</b> Formatando texto <b>&lt;/FONT&gt;</b>  Exemplo 2: Você pode utilizar um dos atributos separadamente:<FONT COLOR="FFCDEE"> Só muda a cor <b>&lt;/FONT&gt;</b>  ✓ A ordem que os atributos forem colocados dentro do comando não influenciam em sua formatação.
<CENTER> </CENTER>	Comando de alinhamento centralizado do conteúdo, pode ser utilizado para centralizar textos e imagens.  Exemplo: <CENTER> Este texto está centralizado <b>&lt;/CENTER&gt;</b>
<P ALIGN="JUSTIFY"> </P>	Alinhamento do texto de forma justificada, as duas margens do conteúdo ficam retas em seu alinhamento.  Exemplo: <P ALIGN="JUSTIFY"> texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto<b></P>
<P ALING="LEFT"> </P>	Alinhamento do texto a esquerda da tela.  Exemplo: <P ALIGN="LEFT"> texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto<b></P>
<P ALING="RIGHT"> </P>	Alinhamento do texto a direita da tela.  Exemplo: <P ALIGN="RIGHT"> texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto<b></P>

**ATRIBUTOS DA TAG BODY**

SINTAXE DA TAG	DESCRIÇÃO
<b>BGCOLOR</b>	Atribui uma cor de fundo para a página. Exemplo: <b>&lt;BODY BGCOLOR="000000"&gt;</b>
<b>BACKGROUND</b>	Atribui uma imagem de fundo para a página. Exemplo: <b>&lt;BODY BACKGROUND="imagem.gif"&gt;</b>

**TAG'S DE IMAGENS E LINKS**

SINTAXE DA TAG	DESCRIÇÃO
<b>&lt;IMG SRC="nomearquivo.jpg"&gt;</b>	<p>Tag para inserir uma imagem na página, que deverá ser no formato JPG ou GIF (formatos padrões para web).</p> <p>Conhecendo os atributos:</p> <p>CAMINHO DA IMAGEM/NOME DA IMAGEM: <b>SRC="foto.jpg"</b> ou <b>SRC="/imagens/foto.jpg"</b></p> <p>BORDA DA IMAGEM: <b>BORDER="0"</b> ou <b>BORDER="1"</b> onde o valor 0 não coloca uma borda e 1 ou mais coloca a borda na espessura determinada pelo número.</p> <p>LARGURA DA IMAGEM: <b>WIDTH="156"</b> – identifica a largura da imagem</p> <p>ALTURA DA IMAGEM: <b>HEIGHT="156"</b> – identifica a largura da imagem</p> <p>Exemplo: <b>&lt;IMG SRC="foto.jpg" BORDER="1" WIDTH="350" HEIGHT="400"&gt;</b></p> <p>- <b>Não possui</b> comando de fechamento (&lt;/IMG&gt;)</p>
<b>&lt;A HREF="arquivo.htm"&gt; &lt;/A&gt;</b>	<p>Tag que atribui um link, uma conexão com outra página ou arquivo. Ao posicionar o mouse sobre o conteúdo "linkado" surge uma mãozinha, e ao clicar abre-se outra página ou arquivo.</p> <p>CAMINHO ONDE VAI ESTAR O ARQUIVO A SER ABERTO: <b>HREF="nomearquivo.htm"</b> ou</p>

	<b>HREF="foto.jpg"</b>  Exemplo: <b>&lt;A HREF="materia1.htm"&gt;Clique aqui e acesse a matéria na íntegra! &lt;/A&gt;</b>
--	--

**OBSERVAÇÕES:**

- Os comandos HTML podem ser inscritos em letras maiúsculas ou minúsculas
- O comando inicial deve vir sempre ANTES do conteúdo a ser formatado
- A ordem para colocar os comandos não interfere na formatação, por exemplo, a tag font antes do negrito, etc.

**SALVANDO UM ARQUIVO HTML:**

- Observe sempre ao salvar o arquivo que você digitou a extensão do mesmo, .htm ou .html após o nome.
- Não se esqueça de colocar na janela do bloco de notas que abre para salvar o arquivo TODOS OS ARQUIVOS, caso contrário o arquivo será salvo como arquivo texto e sua programação não irá funcionar.