

Referência HTML 4.01

OBS: Uma tag/atributo obsoleto é uma tag/atributo que ainda é suportado por alguns browser, mas que foi substituído por métodos mais recentes.

➤ Tags de estrutura e formatação básica

<!DOCTYPE>

Define o tipo do documento, é opcional em HTML, mas obrigatório em XHTML, deve ser a primeira linha do documento. Esta tag é mais uma instrução para o browser identificar a versão da linguagem que iremos utilizar e qual seu respectivo DTD (definição de tipo de documento).

EXEMPLO:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
```

OPÇÕES:

HTML 4.01 Strict

Este DTD contém todos os elementos e atributos do HTML, mas não inclui algumas tags de apresentação ou obsoletas como a tag FONT. A tag FRAMESET também não está disponível.

Ex:

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
```

HTML 4.01 Transitional

Este DTD contém todos os elementos e atributos do HTML, inclui todas as tags de apresentação inclusive as obsoletas como a tag FONT. A tag FRAMESET não está disponível.

Ex:

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
```

HTML 4.01 Frameset

Este DTD é igual a DTD para HTML 4.01 Transitional, mas disponibiliza o uso do FRAMESET.

Ex:

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Frameset//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/frameset.dtd">
```

XHTML 1.0 Strict

Este DTD contém todos os elementos e atributos do HTML, mas não inclui algumas tags de apresentação ou obsoletas como a tag FONT. A tag FRAMESET também não está disponível. As marcações devem seguir as normas do XML.

Ex:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"  
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
```

XHTML 1.0 Transitional

Este DTD contém todos os elementos e atributos do HTML, inclui todas as tags de apresentação inclusive as obsoletas como a tag FONT. A tag FRAMESET não está disponível. As marcações devem seguir as normas do XML.

Ex:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"  
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
```

XHTML 1.0 Frameset

Este DTD é igual ao XHTML 1.0 Transitional, mas permite o uso da tag FRAMESET.

Ex:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Frameset//EN"  
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-frameset.dtd">
```

XHTML 1.1

Este DTD é igual ao XHTML 1.0 Strict, mas permite a adição de outros módulos.

Ex:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.1//EN"  
"http://www.w3.org/TR/xhtml11/DTD/xhtml11.dtd">
```

<html> ... </html>

Define o documento HTML.

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>Exemplo tag - html</title>
  </head>
  <body>
    conteúdo da página
  </body>
</html>
```

ATRIBUTOS:

	VALOR	DESCRIÇÃO
xmlns	http://www.w3.org/1999/xhtml	Opcional, pode ser usado quando estamos seguindo a especificação XHTML.

<head> ... </head>

Define o cabeçalho do documento e contém outros elementos para fornecer informações aos usuários e mecanismos de busca.

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>Exemplo tag - head</title>
  </head>
  <body>
    conteúdo da página
  </body>
</html>
```

<meta ...> em HTML e **<meta .../>** em XHTML

Fornece informações sobre o documento.

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <meta name="description" content="referência html" />
    <meta name="keywords" content="html,css,xml,javascript" />
    <meta name="author" content="alcides" />
    <meta http-equiv="content-type" content="text/html;charset=iso-8859-1" />
    <title> exemplo tag - meta </title>
  </head>
  <body>
    conteúdo da página
  </body>
</html>
```

ATRIBUTOS:

	VALOR	DESCRIÇÃO
content	texto	Conteúdo das meta-informações
http-equiv	content-type content-style-type expires refresh set-cookie	Nome do cabeçalho de resposta HTTP.
name	author description keywords generator revised <i>others</i>	Nome das meta-informações

<title> ... </title>*Título da página atual.***EXEMPLO:**

```
<html>
  <head>
    <title>Exemplo tag - title</title>
  </head>
  <body>
    conteúdo da página
  </body>
</html>
```

<body> ... </body>*Contém o conteúdo do documento.***EXEMPLO:**

```
<html>
  <head>
    <title>Exemplo tag - body</title>
  </head>
  <body>
    conteúdo da página
  </body>
</html>
```

ATRIBUTOS OBSOLETOS:

alink, background, bgcolor, link, text, vlink

<p> ... </p>*Define um parágrafo.***EXEMPLO:**

```
<html>
  <head>
    <title>Exemplo tag - p</title>
  </head>
  <body>
    <p>define um parágrafo.</p>
  </body>
</html>
```

ATRIBUTOS OBSOLETOS:

align

**
** em HTML e **
** em XHTML

Quebra de linha.

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>Exemplo tag - br</title>
  </head>
  <body>
    texto com<br />quebra de linha.
  </body>
</html>
```

<hr> em HTML e **<hr />** em XHTML

Cria uma linha horizontal.

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>Exemplo tag - hr</title>
  </head>
  <body>
    <p>um parágrafo.</p>
    <hr />
    <p>outro parágrafo.</p>
  </body>
</html>
```

ATRIBUTOS OBSOLETOS:

align, noshade, size, width

<!-- ... -->

Insere comentários que não são exibidos no navegador.

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>Exemplo tag - comentário</title>
  </head>
  <body>
    <!-- isto é um comentário. os comentários não aparecem no browser, somente são
    visíveis no código html -->
    <p>um parágrafo.</p>
    <hr />
    <p>outro parágrafo.</p>
  </body>
</html>
```

<div> ... </div>

Define uma sessão no documento HTML. Faz uma quebra de linha antes e depois do texto. Muito utilizado com CSS.

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag - div</title>
  </head>
  <body>
    <div style="color:#00ff00">
      <h3>cabecalho 3</h3>
      <p>um parágrafo.</p>
    </div>
  </body>
</html>
```

ATRIBUTOS OBSOLETOS:

align

** ... **

Define uma sessão no documento HTML. Utilizado em conjunto com CSS, esta tag não quebra linha entre o texto.

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag - span</title>
  </head>
  <body>
    <p>juliana tem olhos <span style="color:#0000ff"> azuis </span> </p>
  </body>
</html>
```


- Tags para criação de listas/tópicos/glossários
- As tags <DIR> e <MENU> estão obsoletas.

 ...

Define uma lista ordenada.

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag - ol</title>
  </head>
  <body>
    <ol>
      <li>refrigerante</li>
      <li>suco de laranja</li>
      <li>água sem gás</li>
    </ol>
  </body>
</html>
```

ATRIBUTOS OBSOLETOS:

compact, start, type

 ...

Define uma lista não-ordenada.

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag - ul</title>
  </head>
  <body>
    <ul>
      <li>refrigerante</li>
      <li>suco de laranja</li>
      <li>água sem gás</li>
    </ul>
  </body>
</html>
```

ATRIBUTOS OBSOLETOS:

compact, type

** ... **

Define um item dentro de uma lista.

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag - li</title>
  </head>
  <body>
    <ol>
      <li>refrigerante</li>
      <li>suco de laranja</li>
      <li>água sem gás</li>
    </ol>

    <ul>
      <li>refrigerante</li>
      <li>suco de laranja</li>
      <li>água sem gás</li>
    </ul>
  </body>
</html>
```

ATRIBUTOS OBSOLETOS:

type, value

<dl> ... </dl>

Cria uma lista de definição (glossário).

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag - dl</title>
  </head>
  <body>
    <dl>
      <dt>item 1</dt>
      <dd>- definição do item 1.</dd>
      <dt>item 2</dt>
      <dd>- definição do item 2.</dd>
    </dl>
  </body>
</html>
```

<dt> ... </dt>

Define um termo (item) em uma lista de definição.

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag - dt</title>
  </head>
  <body>
    <dl>
      <dt>item 1</dt>
      <dd>- definição do item 1.</dd>
      <dt>item 2</dt>
      <dd>- definição do item 2.</dd>
    </dl>
  </body>
</html>
```

<dd> ... </dd>

Descreve um item da lista de definição.

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag - dd</title>
  </head>
  <body>
    <dl>
      <dt>item 1</dt>
      <dd>- definição do item 1.</dd>
      <dt>item 2</dt>
      <dd>- definição do item 2.</dd>
    </dl>
  </body>
</html>
```

➤ Tag para links**<a> ... ***Usado para definir links e âncoras.***EXEMPLO:**

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag - a</title>
  </head>
  <body>
    link para um site (url)<br>
    <a href="http://www.cruzeirosul.edu.br">cruzeiro do sul</a>
    <br><br>

    link para um arquivo<br>
    <a href="cad_aluno.html">cadastro de aluno</a>
    <br><br>

    link para um arquivo (abre em uma nova janela devido ao _blank) <br>
    <a href="aluno.html" target="_blank">cadastro de aluno</a>
    <br><br>

    link para uma âncora na mesma página<br>
    <a href="#ancora">exemplo de âncora</a>
    <br><br>

    link para uma âncora de outra página<br>
    <a href="livro.html#sumario">sumário do livro</a>
    <br><br>

    definição de uma âncora<br>
    <a name="#ancora">exemplo de âncora</a>
  </body>
</html>
```

ATRIBUTOS:

	VALOR	DESCRIÇÃO
href	URL	O endereço do link
target	_blank _parent _self _top framename	Determina onde o link será aberto.
name	String	Define um nome para uma âncora.

➤ Tags de formatação de textos

➤ As tags <CENTER>, , <S>, <STRIKE> e <U> estão obsoletas.

<acronym> ... </acronym>*Define acrônimos, são abreviações que podem ser lidas como palavras.***EXEMPLO:**

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag - acronym</title>
  </head>
  <body>
    existem diversos projetos interessantes da <acronym title="petróleo brasileiro">
    PETROBRAS</acronym>
  </body>
</html>
```

ATRIBUTOS:

	VALOR	DESCRIÇÃO
title	TEXTO	Texto para a sigla formatada.

<abbr> ... </abbr>*Descreve uma abreviação, siglas.***EXEMPLO:**

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag - abbr</title>
  </head>
  <body>
    você conhece o <abbr title="instituto nacional do seguro social">INSS</abbr>?
  </body>
</html>
```

ATRIBUTOS:

	VALOR	DESCRIÇÃO
title	TEXTO	Texto para a sigla formatada.

<address> ... </address>

Fornece um formato para informações de contato.

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag - address</title>
  </head>
  <body>
    <address>
      universidade cruzeiro do sul <br />
      av. ussiel cirilo, 225 <br />
      são miguel pta.
    </address>
  </body>
</html>
```

** ... **

Tag para Negrito.

<i> ... </i>

Tag para Itálico.

<big> ... </big>

Aumenta um pouco a texto formatado.

<small> ... </small>

Diminui um pouco a texto formatado.

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tags - b, i, big, small</title>
  </head>
  <body>
    <b>bold text</b><br />
    <i>italic text</i><br />
    <big>big text</big><br />
    <small>small text</small>
  </body>
</html>
```

<h1>...</h1> até <h6>...</h6>

São usados dentro do corpo do documento para estruturar as informações como títulos e subtítulos.

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag – h1 até h6</title>
  </head>
  <body>
    <h1> cabeçalho 1</h1>
    <h2> cabeçalho 2</h2>
    <h3> cabeçalho 3</h3>
    <h4> cabeçalho 4</h4>
    <h5> cabeçalho 5</h5>
    <h6> cabeçalho 6</h6>
  </body>
</html>
```

ATRIBUTOS OBSOLETOS:

align

<blockquote> ... </blockquote>

Formata citações longas, insere um recuo na margem direita e esquerda.

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag – blockquote</title>
  </head>
  <body>
    <blockquote>
      “Não saber usar a internet em um futuro próximo será como não saber abrir um livro ou
      acender um fogão, não sabermos algo que nos permita viver a cidadania na sua completitude”
      (VAZ, 2008, p. 63).
    </blockquote>
  </body>
</html>
```

- As tags abaixo não estão obsoletas ainda, porém podemos criar os mesmo efeitos com CSS

<cite>...</cite>

Cita uma referência.

...

Enfatiza o texto.

...

Ênfase mais forte, semelhante ao negrito.

<dfn>...</dfn>

Define um termo.

<code>...</code>

Formata o texto com o formato de código.

<samp>...</samp>

Identifica um resultado.

<kdb>...</kdb>

Formata o texto como código também.

<var>...</var>

Formata o texto para identificar uma variável.

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tags – cite, em, strong, dfn, code, samp, kdb, var</title>
  </head>
  <body>
    <cite> cita uma referência.</cite><br />
    <em> enfatiza o texto.</em> <br />
    <strong> ênfase mais forte, semelhante ao negrito.</strong><br />
    <dfn> define um termo.</dfn> <br />
    <code> formata o texto com o formato de código.</code> <br />
    <samp> identifica um resultado.</samp> <br />
    <kdb> formata o texto como código também </kdb> <br />
    <var> formata o texto para identificar uma variável.</var>
  </body>
</html>
```


<pre>...</pre>

Texto pré-formatado.

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag – pre</title>
  </head>
  <body>
    <pre>
Este texto está com      uma formatação      básica
Aqui      podemos
```

Inserir

Enter e espaços

Que tudo será visualizado no navegador.

```
    </pre>
  </body>
</html>
```

...

Formata o texto como excluído, com um traço.

<ins>...</ins>

Formata o texto como inserido, ou seja, novo, o texto fica sublinhado.

<tt>...</tt>

Texto monoespaçado, semelhante a tag code.

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tags – del, ins, tt</title>
  </head>
  <body>
    <p>minha comida preferida é <del>pizza</del> <ins>comida japonesa</ins>!</p>
    <tt>texto monoespaçado.</tt>
  </body>
</html>
```

_{...}*Insere o texto subscrito.***EXEMPLO:**

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag - sub</title>
  </head>
  <body>
    <p>Beba muito H<sub>2</sub>O.</p>
  </body>
</html>
```

^{...}*Insere o texto sobrescrito.***EXEMPLO:**

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag - sup</title>
  </head>
  <body>
    <p>O 2<sup>o</sup> semestre será puxado.</p>
  </body>
</html>
```

➤ Tags para tabelas

<table>...</table>

Cria uma tabela.

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag - table</title>
  </head>
  <body>
    <table border="1">
      <tr>
        <td>mês</td>
        <td>vendas</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>janeiro</td>
        <td>r$100,00</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>fevereiro</td>
        <td>r$1000,00</td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

ATRIBUTOS:

	VALOR	DESCRIÇÃO
border	pixels	Define a largura da borda
cellpadding	pixels	Espaçamento entre o conteúdo e a célula
cellspacing	pixels	Espaçamento entre as células.
frame	void above below hsides lhs rhs vsides box border	Define quais partes externas das bordas serão exibidas.
rules	none groups rows cols all	Define quais partes internas das bordas serão exibidas.
width	pixels %	Largura da tabela, em pixels ou porcentagem.

<caption>...</caption>

Define o título da tabela.

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag - caption</title>
  </head>
  <body>
    <table border="1">
      <caption>relação de vendas por mês.</caption>
      <tr>
        <th>mês</th>
        <th>vendas</th>
      </tr>
      <tr>
        <td>janeiro</td>
        <td>r$100,00</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>fevereiro</td>
        <td>r$1000,00</td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

<tr>...</tr>*Define linhas na tabela***EXEMPLO:**

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag - tr</title>
  </head>
  <body>
    <table border="1">
      <tr>
        <th>mês</th>
        <th>vendas</th>
      </tr>
      <tr>
        <td>janeiro</td>
        <td>r$100,00</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>fevereiro</td>
        <td>r$1000,00</td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

ATRIBUTOS:

	VALOR	DESCRIÇÃO
align	left right center justify char	Alinha o conteúdo da linha
valign	top middle bottom baseline	Alinhamento vertical do conteúdo.

<th>...</th>*Define as células de cabeçalho da tabela.***<td>...</td>***Define as células da tabela.***EXEMPLO:**

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag - th, td</title>
  </head>
  <body>
    <table border="1">
      <tr>
        <th>mês</th>
        <th>vendas</th>
      </tr>
      <tr>
        <td>janeiro</td>
        <td>r$100,00</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>fevereiro</td>
        <td>r$1000,00</td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

ATRIBUTOS:

	VALOR	DESCRIÇÃO
align	left right center justify char	Alinha o conteúdo da célula
colspan	Número	Número de colunas a mesclar.
rowspan	Número	Número de linhas a mesclar
valign	top middle bottom baseline	Alinhamento vertical do conteúdo.

<thead>...</thead>

Define o cabeçalho da tabela.

<tbody>...</tbody>

Define o corpo da tabela.

<tfoot>...</tfoot>

Define o rodapé da tabela.

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag – thead, tbody, tfoot</title>
  </head>
  <body>
    <table border="1">
      <thead>
        <tr>
          <th>mês</th><th>vendas</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
        <tr>
          <td>janeiro</td><td>r$100,00</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>fevereiro</td><td>r$1000,00</td>
        </tr>
      </tbody>
      <tfoot>
        <tr>
          <td>total</td><td>r$ 1100,00</td>
        </tr>
      </tfoot>
    </table>
  </body>
</html>
```

ATRIBUTOS:

	VALOR	DESCRIÇÃO
align	left right center justify char	Alinha o conteúdo da célula
valign	top middle bottom baseline	Alinhamento vertical do conteúdo.

<col> em HTML e **<col />** em XHTML

Define atributos para uma ou mais células da tabela.

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag - col</title>
  </head>
  <body>
    <table border="1">
      <col align="left" />
      <col align="right" />
      <tr>
        <th>mês</th>
        <th>vendas</th>
      </tr>
      <tr>
        <td>janeiro</td>
        <td>r$100,00</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>fevereiro</td>
        <td>r$1000,00</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>total</td>
        <td>r$ 1100,00</td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

ATRIBUTOS:

	VALOR	DESCRIÇÃO
align	left right center justify char	Alinha o conteúdo da célula
valign	top middle bottom baseline	Alinhamento vertical do conteúdo.
width	pixels %	Define a largura para o grupo de colunas
span	Número	Define quantas colunas serão afetadas pela formatação.

➤ Tags para formulários**<form>...</form>**

Define um formulário HTML.

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag – form</title>
  </head>
  <body>
    <form name="form1" action="cad.asp" method="get">
      rgm: <input type="text" name="rgm" /> <br />
      senha: <input type="text" name="senha" /><br />
      <input type="submit" value="enviar" />
    </form>
  </body>
</html>
```

ATRIBUTOS:

	VALOR	DESCRIÇÃO
action	URL	O endereço do arquivo que irá processar o formulário
method	get post	Determina como os dados serão enviados.
enctype	application/x-www-form-urlencoded multipart/form-data text/plain	Define como os dados de serão enviados/codificados.
name	Texto	Define o nome do Formulário.

<INPUT> em HTML e <INPUT /> em XHTML

Define os itens usados no formulário.

EXEMPLO:

```
<html>
<head>
  <title>exemplo tag – input</title>
</head>
<body>
  <form name="form1" action="cad.asp" method="post">
    rgm: <input type="text" name="rgm" /> <br />
    senha: <input type="password" name="senha" /> <br />
    sexo:
      <input type="checkbox" name="sexo" value="m" /> masculino
      <input type="checkbox" name="sexo" value="f" /> feminino
      <input type="submit" value="enviar" />
  </form>
</body>
</html>
```

ATRIBUTOS:

	VALOR	DESCRIÇÃO
checked	checked	Pré-seleciona um elemento do tipo checkbox ou radio
disabled	disabled	Desativa o elemento do formulário.
maxlength	número	O número máximo de caracteres que pode ser digitado em campos text e password.
name	Texto	Define o nome do elemento.
size	Número	Define a largura visível do elemento.
src	URL	Define o endereço para um botão com imagem.
type	button checkbox file hidden image password radio reset submit text	Define o tipo do controle que será inserido no form.
value	Valor (texto, número, ...)	Especifica um valor para o campo input.

<textarea> ... </textarea>

Cria uma área com várias linhas.

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag - textarea</title>
  </head>
  <body>
    <form name="form1" action="cad.asp" method="post">
      e-mail: <input type="text" name="email" /> <br />
      <textarea rows="2" cols="20">
        digite aqui sua mensagem
      </textarea>
      <input type="submit" value="enviar" />
    </form>
  </body>
</html>
```

ATRIBUTOS:

	VALOR	DESCRIÇÃO
cols	número	A largura em número de colunas
rows	Número	A altura em número de linhas.
disabled	disabled	Desabilita o caixa de texto
name	Nome do elemento	Define o nome para o campo texto

<button> ... </button>

Cria um botão.

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag - button</title>
  </head>
  <body>
    <form name="form1" action="cad.asp" method="post">
      e-mail: <input type="text" name="email" /> <br />
      <button type="submit">enviar</button>
    </form>
  </body>
</html>
```

ATRIBUTOS:

	VALOR	DESCRIÇÃO
type	button reset submit	Tipo do botão
disabled	disabled	Desabilita o botão
name	Nome do elemento	Define o nome para o botão

<select>...</select>

Cria uma lista de opções para seleção.

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag - select</title>
  </head>
  <body>
    <form name="form1" action="cad.asp" method="post">
      e-mail: <input type="text" name="email" /> <br />
      <select name="curso">
        <option value="ccp">ciência da computação</option>
        <option value="tads">tec. em análise e desenv. de sist.</option>
        <option value="tsi">tec. em sist. para internet</option>
      </select>
      <input type="submit" value="enviar" />
    </form>
  </body>
</html>
```

ATRIBUTOS:

	VALOR	DESCRIÇÃO
size	Número	Define o número visível de opções, este valor pode ser omitido.
disabled	disabled	Desabilita o campo
name	Nome do elemento	Define o nome para o campo
multiple	multiple	Permite seleções múltiplas

<option>...</option>

Define um item dentro de uma lista de seleção

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag - option</title>
  </head>
  <body>
    <form name="form1" action="cad.asp" method="post">
      e-mail: <input type="text" name="email" /> <br />
      <select name="curso">
        <option value="ccp">ciência da computação</option>
        <option value="tads">tec. em análise e desenv. de sist.</option>
        <option value="tsi">tec. em sist. para internet</option>
      </select>
      <input type="submit" value="enviar" />
    </form>
  </body>
</html>
```

ATRIBUTOS:

selected	selected	Define um item selecionado como padrão
disabled	disabled	Desabilita o campo
value	texto	Define um valor para a opção

<optgroup>...</optgroup>

Define grupos para os itens dentro de uma seleção

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag - optgroup</title>
  </head>
  <body>
    <form name="form1" action="cad.asp" method="post">
      e-mail: <input type="text" name="email" /> <br />
      <select name="curso">
        <optgroup label="bacharelado">
          <option value="ccp">ciência da computação</option>
        </optgroup>
        <optgroup label="tecnológicos">
          <option value="tads">tec. em análise e desenv. de sist.</option>
          <option value="tsi"> tec. em sist. para internet</option>
        </optgroup>
      </select>
      <input type="submit" value="enviar" />
    </form>
  </body>
</html>
```

ATRIBUTOS:

	VALOR	DESCRIÇÃO
label	Texto	Define a descrição para o grupo
disabled	disabled	Desabilita o campo

<label>...</label>

Define um rótulo para um item do form, a seleção do item pode ser ativada também quando clicamos no rótulo.

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag - label</title>
  </head>
  <body>
    <form name="form1" action="cad.asp" method="post">
      <label for="masculino">masculino</label>
      <input type="radio" name="sexo" id="masculino" />
      <br />
      <label for="feminino">feminino</label>
      <input type="radio" name="sexo" id="feminino" />
    </form>
  </body>
</html>
```

ATRIBUTOS:

	VALOR	DESCRIÇÃO
for	Id do elemento	Especifica para qual elemento o rótulo será associado.

<fieldset>...</fieldset>

Define uma borda para um conjunto de elementos no form.

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag - fieldset</title>
  </head>
  <body>
    <form name="form1" action="cad.asp" method="get">
      <fieldset>
        rgm: <input type="text" name="rgm" /> <br />
        senha: <input type="text" name="senha" /> <br />
        <input type="submit" value="enviar" />
      </fieldset>
    </form>
  </body>
</html>
```


<legend>...</legend>

Define um título para um grupo de elementos (FIELDSET)

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag – legend</title>
  </head>
  <body>
    <form name="form1" action="cad.asp" method="get">
      <fieldset>
        <legend>cadastro de aluno:</legend>
        rgm: <input type="text" name="rgm" /> <br />
        senha: <input type="text" name="senha" /><br />
        <input type="submit" value="enviar" />
      </fieldset>
    </form>
  </body>
</html>
```

➤ Tags para elementos incorporados/embutidos**** em HTML e **** em XHTML*Insere uma imagem no documento.***EXEMPLO:**

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag - img</title>
  </head>
  <body>
    
    
    
  </body>
</html>
```

ATRIBUTOS:

	VALOR	DESCRIÇÃO
alt	Texto	Texto alternativo a ser exibido
src	URL	Endereço da imagem.
height	pixels %	Define a altura da imagem.
width	pixels %	Define a largura da imagem.

<link> em HTML e **<link />** em XHTML

Define um relacionamento entre o documento e um recurso externo, utilizado para estipular arquivos de folhas de estilo (CSS). É utilizado no cabeçalho do documento.

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag – link</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo.css" />
  </head>
  <body>
    seu conteúdo aqui...
  </body>
</html>
```

ATRIBUTOS:

	VALOR	DESCRIÇÃO
href	URL	O endereço do recurso
media	screen tty tv projection handheld print braille aural all	Define o meio de destino.
type	Tipos MIME EX: type="text/css"	O tipo de conteúdo que será carregado.
rel	stylesheet	Relação entre os documentos.

<style> ... </style>

Define estilos para a página.

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag - style</title>
    <style type="text/css">
      h1 {color:red}
      p {color:blue}
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>seu conteúdo aqui...</h1>
    <p> um parágrafo... </p>
  </body>
</html>
```

ATRIBUTOS:

	VALOR	DESCRIÇÃO
type	text/css	Tipo MIME para folhas de estilo
media	screen tty tv projection handheld print braille aural all	Define diferentes tipos de mídia para os estilos.

<script> ... </script>

Define um script do lado cliente, utilizado para javascript

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag - script</title>
    <script type="text/javascript" src="func.js"></script>
    <script type="text/javascript">
      //pode ser inserido no cabeçalho
    </script>
  </head>
  <body>
    <script type="text/javascript">
      document.write("olá pessoal!")
    </script>
  </body>
</html>
```

ATRIBUTOS:

	VALOR	DESCRIÇÃO
type	text/javascript	Tipo MIME para javascript
src	url	Endereço de um arquivo externo .js

<noscript> ... </noscript>

Conteúdo alternativo caso o usuário tenha desativado a execução de scripts.

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag - noscript</title>
  </head>
  <body>
    <script type="text/javascript">
      document.write("olá pessoal!")
    </script>
    <noscript>seu browser não aceita javascript!</noscript>
  </body>
</html>
```

<object> ... </object>

Inclui um objeto na página como arquivo swf, mp3, etc.

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag - object</title>
  </head>
  <body>
    <object classid="clsid:f08df954-8592-11d1-b16a-00c0f0283628" id="obj1"
width="100" height="50">
      <param name="x" value="0" />
      <param name="y" value="10" />
    </object>
  </body>
</html>
```

ATRIBUTOS:

	VALOR	DESCRIÇÃO
align	left right top bottom	Alinhamento do texto ao redor do elemento
border	pixels	Borda do elemento
classid	Class ID	O URL da localização de um objeto
codetype	Tipo MIME	Tipo do conteúdo conforme tipos MIME.
data	URL	Endereço para dados do objeto
height	pixels	Define a altura do objeto.
hspace	pixels	Define o espaço horizontal ao redor do elemento.
name	nome	Define um nome para o objeto.
standby	Texto	Define um texto padrão que é exibido enquanto o elemento é carregado
type	Tipo Mime	Define os tipos MIME do objeto
vspace	pixels	Define o espaço vertical ao redor do elemento
width	pixels	Define a largura do elemento.

<param> em HTML e **<param />** em HTML

Define parâmetros para o objeto.

EXEMPLO:

```
<html>
  <head>
    <title>exemplo tag - param</title>
  </head>
  <body>
    <object classid="clsid:f08df954-8592-11d1-b16a-00c0f0283628" id="obj1" width="100"
height="50">
      <param name="x" value="0" />
      <param name="y" value="10" />
    </object>
  </body>
</html>
```

ATRIBUTOS:

	VALOR	DESCRIÇÃO
name	Nome	Define um nome para o parâmetro que é usado pelo objeto.
type	Tipo MIME	Define os tipos MIME do parâmetro
value	Valor	Especifica o valor do parâmetro
valuetype	data ref object	Especifica o tipo do valor do parâmetro

- As tags para FRAMES (não são utilizadas mais em XHTML devido a incompatibilidade com versões de navegadores de outros dispositivos).

BIBLIOGRAFIA

MAURICIO SAMY SILVA. **Construindo Sites Com Css e (X)Html**. São Paulo: Novatec, 2007.

World Wide Web Consortium <<http://www.w3.org/TR/html401/>>

W3Schools <<http://www.w3schools.com/html/default.asp>>

ERIC FREEMAN; ELISABETH FREEMAN. **Use a Cabeça! Html Com Css e Xhtml**. São Paulo: Alta Books, 2008.