

Compêndio códigos

<html>

ADVERTÊNCIA:

A que se segue é apenas uma lista com as tags de HTML e os seus possíveis atributos, não pretende de modo algum ser um manual. Pressupõe, portanto, que já se saiba de antemão o significado de cada tag.

<body>

```
<body background=url bgcolor=cor text=cor link=cor alink=cor  
vlink=cor>  
</body>
```

corpo da página: image de fundo; cor de fundo;

cores: de texto, link, link activo, link visitado

<texto>

a) Títulos

```
<h1 align=left|center|right|justify>  
</h1>
```

título 1: alinhamento

```
<h2 align=left|center|right|justify>  
</h2>
```

título 2: alinhamento

```
<h3 align=left|center|right|justify>  
</h3>
```

título 3: alinhamento

```
<h4 align=left|center|right|justify>  
</h4>
```

título 4: alinhamento

```
<h5 align=left|center|right|justify>  
</h5>
```

título 5: alinhamento

```
<h6 align=left|center|right|justify>  
</h6>
```

título 6: alinhamento

b) Parágrafo

```
<p align=left|center|right|justify>
```

texto: alinhamento

```
<br>
```

espaço

c) Linhas horizontais

```
<hr align=left|center|right size=px width=px color=cor>
```

linha horizontal: alinhamento; espessura; largura; cor

```
<html> <2> </html>
```

d) Listas

```
<ol>  
  <li>  
  <li>  
</ol>
```

lista ordenada: item da lista

```
<ul>  
  <li>  
  <li>  
</ul>
```

lista não ordenada: item da lista

```
<dl>  
  <dt>  
  <dd>  
</dl>
```

lista de definições: termo; definição

e) Dar ênfase ao texto

```
<b></b>  negrito
```

```
<i></i>  itálico
```

```
<u></u>  sublinhado
```

```
<s></s>  riscado
```

```
<big></big>  maior
```

```
<small></small>  menor
```

```
<sub></sub>  subescrito
```

```
<sup></sup>  superescrito
```

f) Controlos tipográficos

```
<font face=fonte size=corpo color=cor>  
</font>
```

especificações de texto: fonte; corpo; cor

<imagens>

a) Imagens

```
<img src=url hspace=px vspace=px height=px|% width=px|%  
alt=legenda border=px align=left|center|right ou top|middle|bottom>
```

imagem: nome; margem horizontal; margem vertical;

altura; largura; legenda/comentário; cercadura; alinhamento

b) Imagem mapeada

```
<img src=url height=px|% width=px|% alt=legenda border=px  
align=left|center|right usemap=#nome>
```

imagem: nome; altura; largura; legenda/comentário; cercadura; alinhamento;

nome do mapa de imagem

```
<map name=nome>  
  <area shape=rect|circle|polygon  
    coords=4(canto sup. esq. e canto inf. dir.)|3(centro e raio)|n  
    href=endereço.htm>  
</map>
```

mapa de imagem: forma do link; coordenadas do link;

caminho do link

<links>

a) objectos de Link

```
<a href=url><p>texto que vai fazer link</a>
```

```
<a href=url></a>
```

b) Links externos

```
<a href=url>link</a>
```

```
<a href=url na www>link</a>
```

c) Links internos

```
<a name="ponto de salto">texto de ponto de salto</a>
```

```
<a href="#ponto de salto">ponto de salto</a>
```

```
<a href="#top"><p>para cima</a>
```

d) Alvos de links

```
<a href=url target=_self, _parent, _top, _blank, nome da frame></a>
```

alvos: na própria frame onde está o link, substitui o documento;

substitui por outra janela; abre outra cópia do browser;

abre na frame indicada

<html> <4> </html>

<tabelas>

a) Tabelas simétricas

```
<table border=px cellspacing=px cellpadding=px width=px|%
height=px|% bgcolor=cor background=url>
  <tr>
    <td align=left|center|right valign=top|middle|bottom bgcolor=cor
width=px|% height=px|%></td>
  <td></td>
  <td></td>
</tr>
<tr>
  <td></td>
  <td></td>
  <td></td>
</tr>
<tr>
  <td></td>
  <td></td>
  <td></td>
</tr>>
</table>
```

tabela: cercadura da tabela; espaço entre células; espaço entre cercadura e conteúdo das células; largura da tabela; altura da tabela; cor de fundo

primeira (células) coluna: alinhamento; alinhamento vertical;
fundo da célula; largura da célula; altura da célula

b) Tabelas assimétricas

```
<table>
  <tr>
    <td colspan=2 rowspan=2></td>
    <td></td>
  </tr>
  <tr>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
</table>
```

Para além dos atributos das tabelas simétricas:
n.º células para o lado; n.º células para baixo

<frames>

a) Documento esquema de linhas

```
<html>
  <head><title></title></head>
  <frameset rows=px|%|* border=px>
    <frame src=url name=nome da frame noresize
      scrolling=yes|no|auto>
    </frame>
  </frameset>
</html>
```

frameset: altura das frames; cercadura;

frame: ficheiro html; fixação de medidas; elevador

b) Documento esquema de colunas

```
<html>
  <head><title></title></head>
  <frameset cols=px|%|* border=px>
    <frame src=url name=nome da frame noresize
      scrolling=yes|no|auto>
    </frame>
  </frameset>
</html>
```

frameset: largura frames;

restantes atributos iguais ao esquema de linhas

c) Documento de conteúdo

Os documentos conteúdo são páginas web normais, constituem cada uma das frames.

d) Frames complexas

```
<html>
  <head><title></title><head>
  <frameset cols=px|%|* border=px>
    <frame src=url noresize scrolling=yes|no|auto>
    <frameset rows=px|%|* border=px>
      <frame src=url noresize scrolling=yes|no|auto>
    </frame>
    </frameset>
  </frameset>
</html>
```

d) Iframes

```
<iframe src=url name=nome da iframe width=px|% height=px|%  
scrolling=yes|no|auto frameborder=px|0>  
</iframe>
```

Quando se usam as iframes (*inline frame*) já não necessitamos do documento frameset, a iframe entra no documento principal, temos apenas que fazer outro documento inicial para a iframe. Sendo assim, usamos a tag <iframe> e colocamo-la onde queremos.

<som e vídeo>

a) Ficheiros wave, midi e avi

```
<embed src=wav|mid|avi autostart=true|false hidden=true|false  
width=px|% height= px|% volume=1 a 100 loop=true|false|n.º vezes>  
</embed>
```

Compêndio códigos

{css}

ADVERTÊNCIA:

A que se segue é apenas uma lista com as propriedades de CSS, não pretende de modo algum ser um manual. Pressupõe, portanto, que já se saiba de antemão o significado de cada selector/propriedade.

{CSS Externo}

```
<link rel=StyleSheet href=ficheiro css type="text/css">
```

{CSS Importado}

```
<style type="text/css">  
  a import URL (http://www.ficheiro de css.css)  
</style>
```

{CSS Interno}

```
<style type="text/css">  
  selectores {propriedades}  
</style>
```

{Selectores}

html h1 | h2 | h3 | h4 | h5 | h6 | p | table | tr | td | e outras tags

Subclasses .nome | h1.nome | p.nome <em class=...>

Identificadores #nome

Pseudoclasses A:link | A:visited | A:hover | A:active

{Propriedades de Body}

{background-color: cor;}

Cor do fundo: cor

{background-image: url;}

Imagem de fundo: endereço

{background-repeat: repeat|repeat-x|repeat-y|no-repeat;}

Repetição da imagem de fundo: imagem repetida; repetição horizontal; repetição vertical; não repetida

{background-attachment: scroll|fixed;}

Posição da imagem de fundo quanto aos scroll: não mantém posição; mantém posição

{background-position: %|px top|center|bottom left|center|right;}

Posição da imagem no fundo: percentagem; medida em pixel; coordenadas

Agrupado,

```
body {background: cor url(ficheiro) repeat fixed center left;}
```

{Propriedades de Fonte}

selectores podem ser h1 | h2 | h3 | h4 | h5 | h6 | p | Subclasses | Pseudoclasses

{font-family: fonte;}

Fonte a usar: nome da fonte ou lista de fontes

{font-style: normal|italic|oblique;}

Estilo da fonte: normal; itálico

{font-variant: normal|small-caps|all-caps;}

Maiúsculas/minúsculas

{font-weight: normal|bold|bolder|lighter 100 a 900;}

Fonte negrito

{font-size: %|px xx-small|x-small|small|large|x-large|xx-large larger|smaller}

Tamanho da fonte: percentagem; medida em pixel; dimensão absoluta; dimensão relativa

{background-color: transparent|cor;}

Cor de fundo do texto: mtransparente, código da cor

{color: cor;}

Cor do texto: código da cor

{Propriedades de Texto}

{word-spacing: normal|px;}

Espaço entre as palavras: normal; medida em pixel

{letter-spacing: normal|px;}

Espaço entre as letras: normal; medida em pixel

{text-decoration: none|underline|overline|line-through|blink;}

Decoração do texto: normal; sublinhado; linha em cima; riscado; piscar

{vertical-align: baseline|sub|super|top|text-top|middle|bottom|text-bottom|%;}

Alinhamento do texto em relação à imagem: base; topo; medio; em baixo

{text-transform: none|capitalize|uppercase|lowercase;}

Apresentação do texto: normal; capitular; caixa alta; caixa baixa

{text-align: left|right|center|justify;}

Alinhamento do texto: esquerda; direita; centro; justificado

{text-indent: %|px;}

Entrada de parágrafo: normal; medida em pixel

{line-height: normal|px|%;}

Entrelinhamento: normal; medida em pixel; percentagem

Agrupado,

(font: font-family font-style font-variant font-weight font-size line-height)

p {font: Helvetica, Arial, sans serif normal normal normal 14px 18px;}

Exemplo:

<style type="text/css">

p {font-family: Helvetica, Arial, sans serif;

font-style: normal;

font-variant: normal;

font-weight: normal;

font-size: 14px;

color: #8976ed;

word-spacing: normal;

letter-spacing: normal;

text-decoration: none;

vertical-align: baseline;

text-transform: none;

text-align: justify;

text-indent: 20px;

line-height: 18px;}

</style>

{Propriedades de Caixa}

```
{margin-top: auto|px|percentagem;}  
{margin-right: auto|px|percentagem;}  
{margin-bottom: auto|px|percentagem;}  
{margin-left: auto|px|percentagem;}
```

Margens em cima|direita|em baixo|esquerda: automático; percentagem; medida em pixel

```
{padding-top: px|percentagem;}  
{padding-right: px|percentagem;}  
{padding-bottom: px|percentagem;}  
{padding-left: px|percentagem;}
```

Espaço entre caixa e conteúdo em cima|direita|em baixo|esquerda: percentagem; medida em pixel

```
{border-top-width: thin|medium|thick|px;}  
{border-right-width: thin|medium|thick|px;}  
{border-bottom-width: thin|medium|thick|px;}  
{border-left-width: thin|medium|thick|px;}
```

Espessura da cercadura em cima|direita|em baixo|esquerda: fino; médio; grosso; medida em pixel

```
{border-style: none|dotted|dashed|solid|double|groove|ridge|inset|outset;}
```

Estilo da cercadura: nenhuma; pontos; tracejado; linha; três dimensões

```
{border-color: cor;}
```

Cor da cercadura: código da cor

```
{width: auto | px | percentagem;}
```

Largura da caixa: medida em pixel

```
{height: auto | px | percentagem;}
```

Altura da caixa: medida em pixel

```
{position: absolute;}  
{top: px | percentagem;}  
{left: px | percentagem;}
```

Posicionamento absoluto da caixa em cima|esquerda: medida em pixel; percentagem

Agrupado,

```
{margin|padding|border: um valor: para todas as margens  
dois valores: top/bottom right/left  
três valores: top right/left bottom  
quatro valores: top right bottom left;}
```