

Tabelas

Tabelas

Uma tabela é composta por linhas e colunas que formam uma célula.

Essas células podem conter textos, imagens e até mesmo outras tabelas.

Tabelas - Tags

Tags:

`<table> ... </table>` → delimita uma tabela

`<caption> ... </caption>` → define um título para tabela (é opcional).

`<tr> ... </tr>` → delimita uma linha.

`<td> ... </td>` → delimita uma coluna.

`<th> ... </th>` → tags de cabeçalho (negrito e centralizado).

Atributos da tag <table>

width: especifica a largura da tabela.

height: especifica a altura da tabela.

align: alinha a tabela (left | center | right).

valign: alinhamento vertical da célula
(top | bottom | middle).

bgcolor: cor de fundo.

cellpadding: Distância entre a “borda” da célula até o seu conteúdo.

cellspacing: Distância entre as células da tabela.

Border: especifica a largura da borda (use o valor "0" para não exibir as bordas).

Bordercolor: atualiza a cor da corda.

Atributos da tag <table>

```
<table  
  [border="n"]  
  [cellpadding="n"]  
  [cellspacing="n"]  
  [width="n"]  
  [align="left"|"center"|"right"]  
>  
...  
</table>
```

EXEMPLO (Tabela)

```
<table>
```

```
<tr>
```

```
<td> linha 1, coluna 1 </td>
```

```
<td> linha 1, coluna 2 </td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td> linha 2, coluna 1 </td>
```

```
<td> linha 2, coluna 2 </td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

Tabelas

EXEMPLO:

```
<table>
  <tr>
    <td>Célula 1</td>
    <td>Célula 2</td>
    <td>Célula 3</td>
    <td>Célula 4</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Célula 5</td>
    <td>Célula 6</td>
    <td>Célula 7</td>
    <td>Célula 8</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Célula 9</td>
    <td>Célula 10</td>
    <td>Célula 11</td>
    <td>Célula 12</td>
  </tr>
</table>
```

✓ Resultado da Tabela no browser:

Célula 1	Célula 2	Célula 3	Célula 4
Célula 5	Célula 6	Célula 7	Célula 8
Célula 9	Célula 10	Célula 11	Célula 12

✓ Selecionando essa informação do browser percebe-se a estrutura

Célula 1	Célula 2	Célula 3	Célula 4
Célula 5	Célula 6	Célula 7	Célula 8
Célula 9	Célula 10	Célula 11	Célula 12

```
<table bgcolor="yellow" align="center">
  <caption><font size="4">Tabela comparativa de valores</font></caption>
  <tr>   <th colspan=3> DATA: 09/04/2014</th>   </tr>
  <tr>
    <td><font color="BLUE">Produto</font></td>
    <td align=right><font color="BLUE">Mercado 1</font></td>
    <td align=right><font color="BLUE">Mercado 2</font></td>
  </tr>
  <tr>
    <td align=left>Arroz (1Kg)</td>
    <td align=right><font color="RED">R$2,56</font></td>
    <td align=right><font color="RED">R$2,89</font></td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Feijão (1Kg)</td>
    <td align=right><font color="RED">R$3,25</font></td>
    <td align=right><font color="RED">R$3,11</font></td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Refrigerante (2L)</td>
    <td align=right><font color="RED">R$4,78</font></td>
    <td align=right><font color="RED">R$4,63</font></td>
  </tr>
</table>
```

EXEMPLO (Tabela)

Tabela comparativa de valores		
DATA: 09/04/2014		
Produto	Mercado 1	Mercado 2
Arroz (1Kg)	RS2,56	RS2,89
Feijão (1Kg)	RS3,25	RS3,11
Refrigerante (2L)	RS4,78	RS4,63

Tabelas

EXEMPLO:

```
<table border="1">  
  <tr>  
    <td>Célula 1</td>  
    <td>Célula 2</td>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td>Célula 3</td>  
    <td>Célula 4</td>  
  </tr>  
</table>
```

✓ Resultado da Tabela no browser:
border = "1"

Célula 1	Célula 2
Célula 3	Célula 4

✓ Resultado da Tabela no browser:
border = "5"

Célula 1	Célula 2
Célula 3	Célula 4

TABELAS: *Atributo RULES*

Para escolher as linhas internas que serão mostradas dentro da tabela , usamos o atributo RULES , dentro da tag <TABLE> . Os complementos desse atributo são :

- none: nenhuma linha interna ;
- rows: para as linhas horizontais entre cada linha da tabela ;
- cols: para as linhas verticais entre cada coluna da tabela ;
- all: para mostrar todas as linhas entre cada coluna e linha na tabela (default) .

TABELAS: *Atributo RULES*

```
<table bgcolor="yellow" align="center" border="5" rules="none">
```

Na tela do navegador:

Tabela comparativa de valores

DATA: 09/04/2014		
Produto	Mercado 1	Mercado 2
Arroz (1Kg)	RS2,56	RS2,89
Feijão (1Kg)	RS3,25	RS3,11
Refrigerante (2L)	RS4,78	RS4,63

TABELAS: *Atributo RULES*

```
<table bgcolor="yellow" align="center" border="5" rules="rows">
```

Na tela do navegador:

Tabela comparativa de valores

DATA: 09/04/2014		
Produto	Mercado 1	Mercado 2
Arroz (1Kg)	RS2,56	RS2,89
Feijão (1Kg)	RS3,25	RS3,11
Refrigerante (2L)	RS4,78	RS4,63

TABELAS: *Atributo RULES*

<table bgcolor="yellow" align="center" border="5" rules="cols">

Na tela do navegador:

Tabela comparativa de valores

DATA: 09/04/2014		
Produto	Mercado 1	Mercado 2
Arroz (1Kg)	RS2,56	RS2,89
Feijão (1Kg)	RS3,25	RS3,11
Refrigerante (2L)	RS4,78	RS4,63

Alterando a largura da célula

```
<table border=5>
```

```
<tr>
```

```
  <td width=200> LARGURA=200</td>
```

```
  <td align=middle width=500>LARGURA=500 (PIXELS)</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

Na tela do navegador:

LARGURA=200	LARGURA=500 (PIXELS)
-------------	----------------------

Alterando a largura e a altura da célula

```
<table border=40>
```

```
<tr>
```

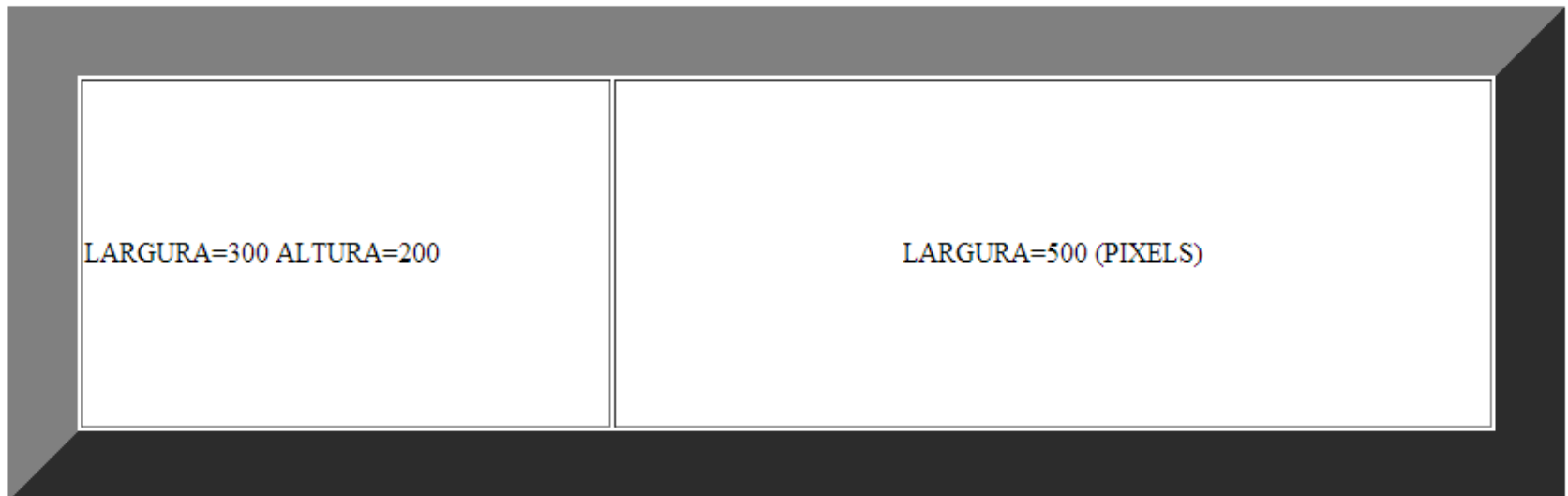
```
  <td width=300 height=200> LARGURA=300 ALTURA=200 </td>
```

```
  <td align=middle width=500>LARGURA=500 (PIXELS)</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

Na tela do navegador:



Separação de células (cor)

<table>

<tr>

<td width=150 bgcolor="RED"> VERMELHO </td>

<td width=150 bgcolor="BLUE"> AZUL </td>

<td width=150 bgcolor="RED"> VERMELHO </td>

</tr>

<tr>

<td width=150 bgcolor="BLUE"> AZUL </td>

<td width=150 bgcolor="RED"> VERMELHO </td>

<td width=150 bgcolor="BLUE"> AZUL </td>

</tr>

</table>

Na tela do navegador:

VERMELHO	AZUL	VERMELHO
AZUL	VERMELHO	AZUL

Atributos CELSPACING E CELLPADDING

```
<table border="1" cellspacing=10 cellpadding=20>  
  <caption>LEGENDA</caption>  
  <tr>  
    <th>Conteúdo em negrito</th>  
  </tr>  
  <tr>  
    <th>Conteúdo em negrito</th>  
  </tr>  
</table>
```

Na tela do navegador:

Conteúdo em negrito
Conteúdo em negrito

Tabelas

EXEMPLO:

```
<table border="9">  
  <tr>  
    <td rowspan="3">Célula 1</td>  
    <td>Célula 2</td>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td>Célula 3</td>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td>Célula 4</td>  
  </tr>  
</table>
```

rowspan especifica quantas linhas estarão contidas em uma célula.

✓ Resultado da Tabela no browser:

Célula 1	Célula 2
	Célula 3
	Célula 4

Tabelas

EXEMPLO:

```
<table border="3">  
  <tr>  
    <td colspan="2">Célula 1</td>  
    <td>Célula 2</td>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td>Célula 3</td>  
    <td>Célula 4</td>  
    <td>Célula 5</td>  
  </tr>  
</table>
```

Ao definir colspan em "2", a célula conterá duas colunas e assim será necessário inserir mais uma célula na primeira linha para que tenhamos na primeira linha as colunas em acordo com as da segunda linha.

✓ **Resultado da Tabela no browser:**

Célula 1		Célula 2
Célula 3	Célula 4	Célula 5

Tabelas

```
<table border=1 width=80% height=30%
  align=center cellpadding=1
  cellspacing=1>
```

```
<tr height=30%>
  <td>
    Primeira Linha
  </td>
  <td>
    Primeira Linha
  </td>
  <td>
    Primeira Linha
  </td>
</tr>
```

Primeira Linha	Primeira Linha	Primeira Linha
Segunda Linha	Tabela Interior	Tabela Interior
	Tabela Interior	Tabela Interior

```
<tr height=70%>
```

```
<td>
  Segunda Linha
</td>
```

```
<td >
  <table bgcolor=yellow border=1
    width=80% height=80%>
    <tr>
      <td> Tabela Interior </td>
      <td> Tabela Interior </td>
    </tr>
    <tr>
      <td> Tabela Interior </td>
      <td> Tabela Interior </td>
    </tr>
  </table>
```

```
</td>
<td>
  Segunda Linha
</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

Tabelas

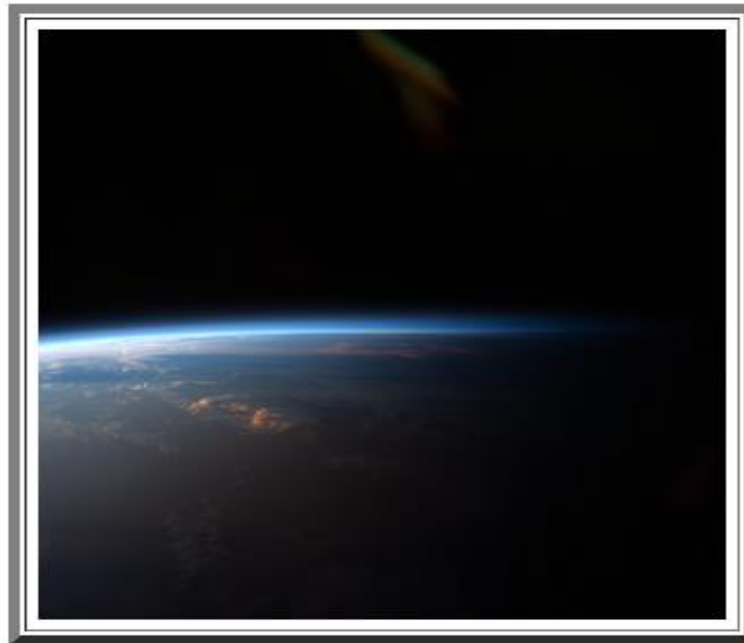
✓ **Resultado da Tabela no browser:**

Primeira Linha	Primeira Linha		Primeira Linha
Segunda Linha	Tabela Interior	Tabela Interior	Segunda Linha
	Tabela Interior	Tabela Interior	

Usando tabelas como molduras

```
<table border="5" cellpadding=5>  
  <tr>  
    <td>  </td>  
  </tr>  
</table>
```

Na tela do navegador:



Colocando uma imagem de fundo nas tabelas

```
<table background="on_off.GIF" border="5">  
  <tr>  
    <td valign=top width=250 height=300>  
      <font color="yellow" size=3>  
        Frase dentro da figura inserida na tabela  
      </font></td>  
    </tr>  
  </table>
```

Na tela do navegador:

