

## Criando Tabelas

### Atributos da tag Table

<b>Border</b>	Define a largura da borda da tabela
<b>Width</b>	Define a largura da tabela.
<b>Height</b>	Define a altura da tabela
<b>Align</b>	Define o alinhamento da tabela em relação à janela do browser.
<b>Bgcolor</b>	Define a cor de fundo da tabela.
<b>Bordecolor</b>	Define a cor da borda da tabela.
<b>Background</b>	Define uma imagem de fundo para a tabela
<b>Cellpadding</b>	Define a margem interna das células da tabela
<b>Cellspacing</b>	Define o espaço entre as células da tabela.
<b>Title</b>	Define um título para a tabela.

<b>&lt;CAPTION&gt; &lt;/CAPTION&gt;</b>	É a tag que define um nome ou título para a tabela que irá aparecer sobre a tabela.
<b>&lt;TR&gt; &lt;/TR&gt;</b>	É a tag que cria uma nova linha na tabela
<b>&lt;TH&gt; &lt;/TH&gt;</b>	Cria uma célula na linha que servirá de cabeçalho para a coluna
<b>&lt;TD&gt; &lt;/TD&gt;</b>	Cria uma nova célula na linha para armazenar os dados da tabela.
<b>Align</b>	Alinha o conteúdo da célula horizontalmente.
<b>Valign</b>	Alinha o conteúdo da célula verticalmente.
<b>Colspan</b>	Número de colunas que a célula irá ocupar
<b>Rowspan</b>	Número de linhas que a célula irá ocupar

#### Exemplo 1:

```
<Html> <Head> <Title> Minha primeira tabela </Title> </Head>
<body>
<table border="4" width="300" align="center">
<caption>Relatório de vendas</caption>
<tr>
<th>Mês</th>
<th>Valor</th>
</tr>
<tr>
<td>Janeiro</td>
<td>$300</td>
</tr>
<tr>
<td>Fevereiro</td>
<td>$650</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

#### Alterando a largura da célula

Para alterar a largura de uma célula da tabela basta acrescentar o parâmetro WIDTH dentro da tag <TD>.

#### Exemplo 2:

```
<TABLE BORDER=2>
<TR>
<TD WIDTH=100> WIDTH=100</TD>
<TD ALIGN=MIDDLE WIDTH=200>WIDTH=200 (PIXELS)</TD>
</TR>
</TABLE>
```

**Exemplo 3:**

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Criando Tabelas</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<CENTER><FONT COLOR=BLUE SIZE=6>TABELA</FONT></CENTER>
<BR>
<H1> Grade Horária </H1> <BR /> <BR />

<table border=5> <!-- Inicia a tabela e coloca uma borda de espessura igual a 5>

  <tr> <!-- Cria a linha do cabeçalho da tabela>
    <th> Segunda </th>
    <th> Terça </th>
    <th> Quarta </th>
    <th> Quinta </th>
    <th> Sexta </th>
  </tr> <!-- Fecha a primeira linha da tabela>

  <tr> <!-- Cria a primeira linha da tabela>
    <td> Português </td> <!-- Aqui foi criada uma célula>
    <td> Matemática </td>
    <td> Geografia </td>
    <td> História </td>
    <td> Informática </td>
  </tr>

  <tr> <!-- Abre a segunda linha da tabela>
    <td> Português </td>
    <td> Informática </td>
    <td> Artes </td>
    <td> História </td>
    <td> ciências </td>
  </tr>
</table>
</body>
</html>
```

**Inserindo cor de fundo e separação de células****Exemplo 4:**

```
<TABLE BORDER=0>
<TR>
<TD WIDTH=150 BGCOLOR=RED>VERMELHO </TD>
<TD WIDTH=150 BGCOLOR=BLUE>AZUL </TD>
<TD WIDTH=150 BGCOLOR=RED>VEMELHO</TD>
</TR>
<TR>
<TD WIDTH=150 BGCOLOR=BLUE>AZUL</TD>
<TD WIDTH=150 BGCOLOR=RED>VEMELHO</TD>
<TD WIDTH=150 BGCOLOR=BLUE> AZUL</TD>
</TR>
</TABLE>
```

### **Tabelas – Expandir células na linha:**

Para juntar duas ou mais células em uma linha, formando uma célula maior;  
Utilize **<COLSPAN=?>** em conjunto com as TAGs **<TH>** e **<TD>**;  
Substituindo o ? pelo número de colunas a serem expandidas;  
Isso é útil se você deseja exibir um título no topo da tabela.

#### **Exemplo 5:**

```
<html>
<head><title> Criando tabelas </title>  </head>
<body>

<TABLE ALIGN=CENTER BORDER=5 BORDERCOLOR=Blue>
  <CAPTION ALIGN=BOTTOM>Aulas Semanais</CAPTION>
  <TR>
    <TH COLSPAN=5>Horário de Aulas do 1º Semestre de 2005</TH>
  </TR>
  <TR>
    <TH>Segunda</TH>
    <TH>Terça</TH>
    <TH>Quarta</TH>
    <TH>Quinta</TH>
    <TH>Sexta</TH>
  </TR>

</TABLE>
</body>
</html>
```

### **Tabelas – Expandir células na coluna:**

Para juntar duas ou mais células em uma coluna criando uma célula maior;  
Utilize **<ROWSPAN=?>** em conjunto com as TAGs **<TH>** e **<TD>**;  
Substituindo o ? pelo número de colunas a serem expandidas.  
Isso é útil se você deseja exibir um título lateral na tabela.

#### **Exemplo 5**

```
<html>
<head><title> Criando tabelas </title>  </head>
<body>

<TABLE ALIGN=CENTER BORDER=5 BORDERCOLOR=Blue>
  <CAPTION ALIGN=BOTTOM>Aulas Semanais</CAPTION>
  <TR>
    <TH ROWSPAN=5>Horário de Aulas do 1º Semestre de 2011</TH>
    <TH>Segunda</TH>
    <TH>Terça</TH>
    <TH>Quarta</TH>
    <TH>Quinta</TH>
    <TH>Sexta</TH>
  </TR>

  <TR>
    <TD>Modelagem</TD>
    <TD>PHP</TD>
```

Continuando...

```
<TD>HTML</TD>
  <TD>Hardware</TD>
  <TD>Rede</TD>
</TR>

<TR>
  <TD>SO</TD>
  <TD>Internet</TD>
  <TD>Inglês</TD>
  <TD>Java</TD>
  <TD>Redes II</TD>
</TR>
</TABLE>
```

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

## Colocando uma imagem de fundo nas tabelas

Através do complemento BACKGROUND dentro da tag TABLE , Basta indicar qual o endereço e o nome da figura.

Exemplo 6:

```
<TABLE BACKGROUND="POOL.GIF" BORDER=5>
<TR>
<TD><H1>Que tal um mergulho agora ? </H1></TD>
</TR>
</TABLE>
```

## Usando tabelas como molduras

Para isto basta você iniciar uma tabela e definir um valor para BORDER. Exemplo:

Exemplo 7:

```
<TABLE BORDER=5>
<TR>
<TD> <IMG SRC=NOME DA FIGURA> </TD>
</TR>
</TABLE>
```

## Para inserir cores na tabela utilize:

<code>&lt;TABLE BGCOLOR=Cor&gt;</code>	Para alterar a cor de fundo da tabela toda.
<code>&lt;TR BGCOLOR=Cor&gt;</code>	Para alterar a cor de fundo da linha inteira.
<code>&lt;TH BGCOLOR=Cor&gt;</code> <code>&lt;TD BGCOLOR=Cor&gt;</code>	Para alterar a cor de fundo de uma única célula.

Exemplo 8:

```
<html>
<head> <title> Criando tabelas </title> </head>
<body>

<TABLE ALIGN=CENTER BORDER=5 BORDERCOLOR=Blue>
  <CAPTION ALIGN=BOTTOM>Aulas Semanais</CAPTION>
  <TR>
    <TH COLSPAN=6 BGCOLOR=RED> Horário de Aulas do 1º Semestre de 2011</TH>
  </TR>

  <TR BGCOLOR=BLUE>
    <TH ROWSPAN=5 BGCOLOR=YELLOW>Aulas<BR>previstas</TH>
    <TH><FONT COLOR=YELLOW>Segunda</FONT></TH>
    <TH><FONT COLOR=YELLOW>Terça</FONT></TH>
    <TH><FONT COLOR=YELLOW>Quarta</FONT></TH>
    <TH><FONT COLOR=YELLOW>Quinta</FONT></TH>
    <TH><FONT COLOR=YELLOW>Sexta</FONT></TH>
  </TR>

  <TR>
    <TD>Modelagem</TD>
    <TD>PHP</TD>
    <TD>HTML</TD>
    <TD>Hardware</TD>
    <TD>Rede</TD>
  </TR>

  <TR>
    <TD>SO</TD>
    <TD>Internet</TD>
    <TD>Inglês</TD>
    <TD>Java</TD>
    <TD>Rede II</TD>
  </TR>

</TABLE>
</body>
</html>
```

## Exercícios

1- Cria uma tabela em HTML com as seguintes linhas e alinhamentos conforme abaixo

Teste 1	
	Teste 2
Teste 3	Teste 4
Teste 5	Teste 6

2 - Cria a tabela de preço abaixo

Lista de Preços		
Artigo	Preço	
gnats	grama	13,65
	cada	0,01
gnu	preenchido	92,50
emu		33,33
armadillo	congelado	8,99

3 - Cria a tabela de preço abaixo

Vendas/Mês	Janeiro	Fevereiro	Março
Computadores	10	15	15
Monitores	9	12	14

4 - Cria a tabela de preço abaixo

Vendas/Mês	Janeiro	Fevereiro	Março
Computadores	10	15	15
	9	12	14

## 5 - Cria a tabela de Clientes abaixo

**Clientes**

Nome	Idade	Saldo
Marcos	33	\$ 1.000,00
Rose	28	\$ 1.500,00
Sérgio	30	\$ 99,99

## 6 - Cria a tabela de Notas a Baixo

Exercício 3 - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço C:\Documents and Settings\Vanessa\Meus documentos\Curso\Orgao Colegiado\Exercio3.html Ir Links >>

**Notas dos alunos**

Alunos	Notas	
	Prova	Trabalho
-		
Ana Paula	10	8
Beatriz	7	5
Joaquim	9	10
Paulo	4,5	6
Tadeu	3	2