

HTML: TABELAS

**CURSO TÉCNICO DE INFORMÁTICA
MODALIDADE SUBSEQÜENTE
DESENVOLVIMENTO WEB I
PROF. ALEXANDRO DOS SANTOS SILVA**

1

1

SUMÁRIO

- ▶ Conceito
- ▶ Tag básicas
- ▶ Atributos

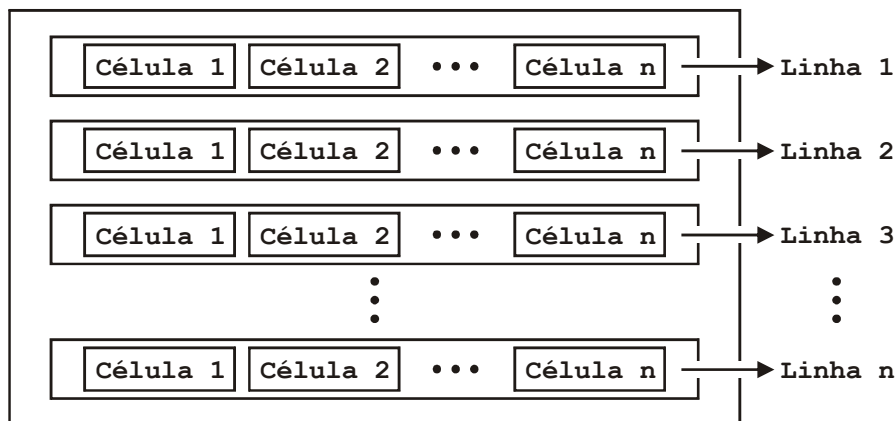
2

2

CONCEITO

- ▶ Benefício: propiciar melhor estruturação do layout, para disposição de conteúdo
- ▶ Segmentação da tabela em linhas
 - ▶ Cada linha: constituída de uma ou mais células
 - ▶ Cada célula: possibilidade de conter qualquer elemento, desde um simples texto ou link até uma outra tabela

Tabela



3

3

TAGS BÁSICAS

- ▶ Sintaxe

```
<TABLE BORDER="n">
  <TR>
    <TD>Célula 1</TD>
    <TD>Célula 2</TD>
    ...
    <TD>Célula 3</TD>
  </TR>
  <TR>
    <TD>Célula 1</TD>
    <TD>Célula 2</TD>
    ...
    <TD>Célula 3</TD>
  </TR>
  ...
  <TR>
    <TD>Célula 1</TD>
    <TD>Célula 2</TD>
    ...
    <TD>Célula 3</TD>
  </TR>
</TABLE>
```

Onde

<TABLE>: tag de início (abertura) da tabela

BORDER: atributo numérico para especificação de espessura da borda externa para da tabela; se não for informado nenhum valor, será usada a espessura padrão adotada pelo navegador

<TR>: tag de início (abertura) de uma nova linha

<TD>Conteúdo HTML</TD>: célula de uma linha de uma tabela. Os dados a serem exibidos no interior da tabela deverão ser colocados no interior destas tags: de um simples texto ou link até uma outra tabela

</TR>: tag de término (fechamento) de uma linha

</TABLE>: tag de término (fechamento) da tabela

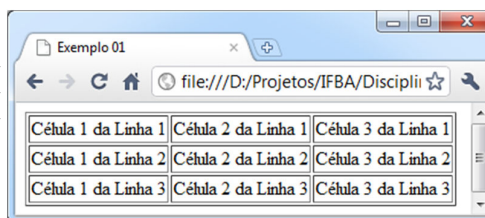
4

4

TAGS BÁSICAS

► Exemplo 01

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Exemplo 01</title>
</head>
<body>
<table border="">
  <tr>
    <td>Célula 1 da Linha 1</td>
    <td>Célula 2 da Linha 1</td>
    <td>Célula 3 da Linha 1</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Célula 1 da Linha 2</td>
    <td>Célula 2 da Linha 2</td>
    <td>Célula 3 da Linha 2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Célula 1 da Linha 3</td>
    <td>Célula 2 da Linha 3</td>
    <td>Célula 3 da Linha 3</td>
  </tr>
</table>
</body>
</html>
```



5

5

TAGS BÁSICAS

► Outras tags

- **<TH></TH>**: comum seu uso para definição de títulos (ou seja, em células presentes na primeira linha de uma tabela)
 - Isso não impede de que esta tag seja usada no interior de qualquer linha, no lugar de uma tag **<TD></TD>**: diferença básica entre as duas tags se refere ao fato de textos presentes em tags **<TH></TH>** estarão sendo exibidos *automaticamente* em formato negrito
- **<CAPTION></CAPTION>**: definição de um texto de legenda para a tabela; o texto, a ser colocado no interior desta tag, será exibido com alinhamento centralizado em relação à tabela
 - Posicionamento da tag: antes ou após uma tag **<TR></TR>**
 - É admitida apenas uma ocorrência desta tag; ocorrências seguintes serão ignoradas

6

6

TAGS BÁSICAS

- Exemplo 02: uso das tags <TH> e <CAPTION>

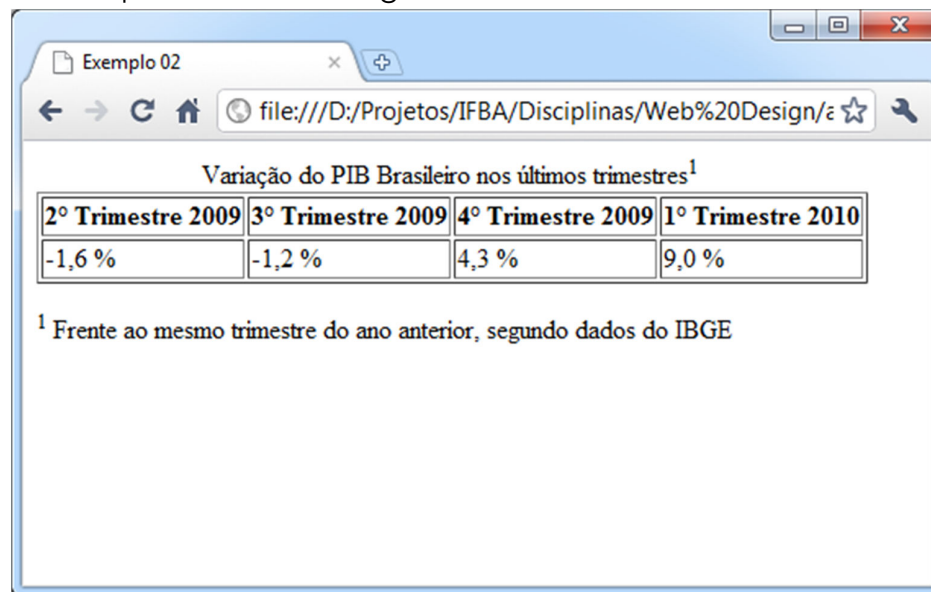
```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Exemplo 02</title>
</head>
<body>
<table border="1">
  <caption>Variação do PIB Brasileiro nos últimos
    trimestres<sup>1</sup></caption>
  <tr>
    <th>2º Trimestre 2009</th>
    <th>3º Trimestre 2009</th>
    <th>4º Trimestre 2009</th>
    <th>1º Trimestre 2010</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>-1,6 %</td>
    <td>-1,2 %</td>
    <td>4,3 %</td>
    <td>9,0 %</td>
  </tr>
</table>
<p><sup>1</sup> Frente ao mesmo trimestre do ano anterior, segundo
  dados do IBGE</p>
</body></html>
```

7

7

TAGS BÁSICAS

- Exemplo 02: uso das tags <TH> e <CAPTION>



8

8

ATRIBUTOS

- ▶ Atributos usados em conjunto com as tags básicas de estruturação de tabelas
 - ▶ **BORDER**
 - ▶ **WIDTH**
 - ▶ **HEIGHT**
 - ▶ **CELLSPACING**
 - ▶ **CELLPADDING**
 - ▶ **ALIGN**
 - ▶ **VALIGN**
 - ▶ **BGCOLOR**
 - ▶ **BACKGROUND**
 - ▶ **COLSPAN**
 - ▶ **ROWSPAN**
- ▶ Alguns atributos não são aplicáveis a todas as tags básicas

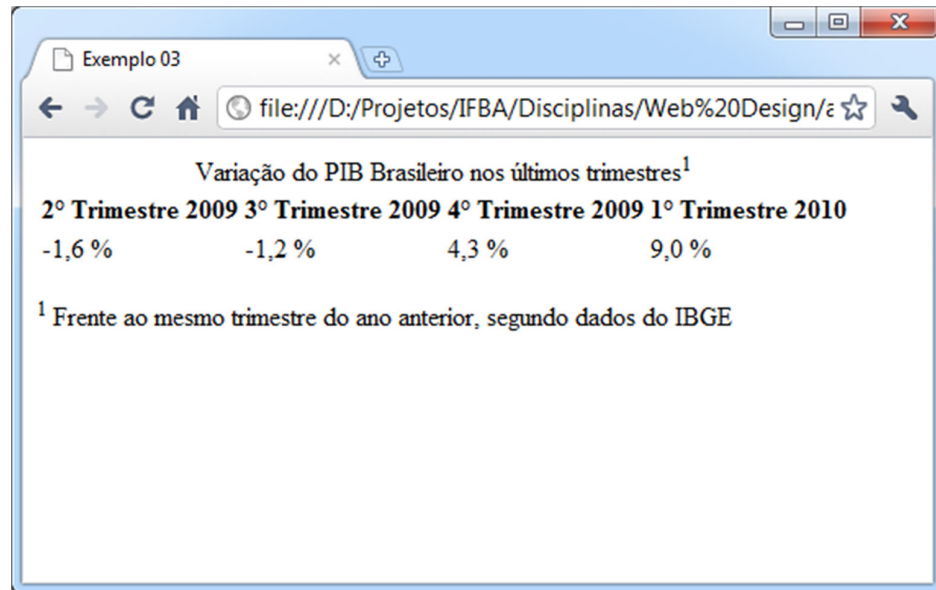
ATRIBUTO: BORDER

- ▶ Uso: definição de borda (linha de contorno) externa para a tabela
 - ▶ Se não especificado este atributo, não será exibida nenhuma borda; mesmo resultado obtido se o atributo for especificado com o valor 0
- ▶ Aplicável apenas à tag **<TABLE>**
- ▶ Exemplo 03

```
<html><head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Exemplo 03</title>
</head>
<body>
<table border="0">
  <caption>Variação do PIB Brasileiro nos últimos
  trimestres<sup>1</sup></caption>
  <tr>
    <th>2º Trimestre 2009</th>
    <th>3º Trimestre 2009</th>
    <th>4º Trimestre 2009</th>
    <th>1º Trimestre 2010</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>-1,6 %</td>
    <td>-1,2 %</td>
    <td>4,3 %</td>
    <td>9,0 %</td>
  </tr>
</table>
<p><sup>1</sup> Frente ao mesmo trimestre do ano anterior, segundo dados do
  IBGE</p>
</body></html>
```

ATRIBUTO: BORDER

- Exemplo 03: tabela com ausência de bordas



11

11

ATRIBUTO: BORDER

- Exemplo 04

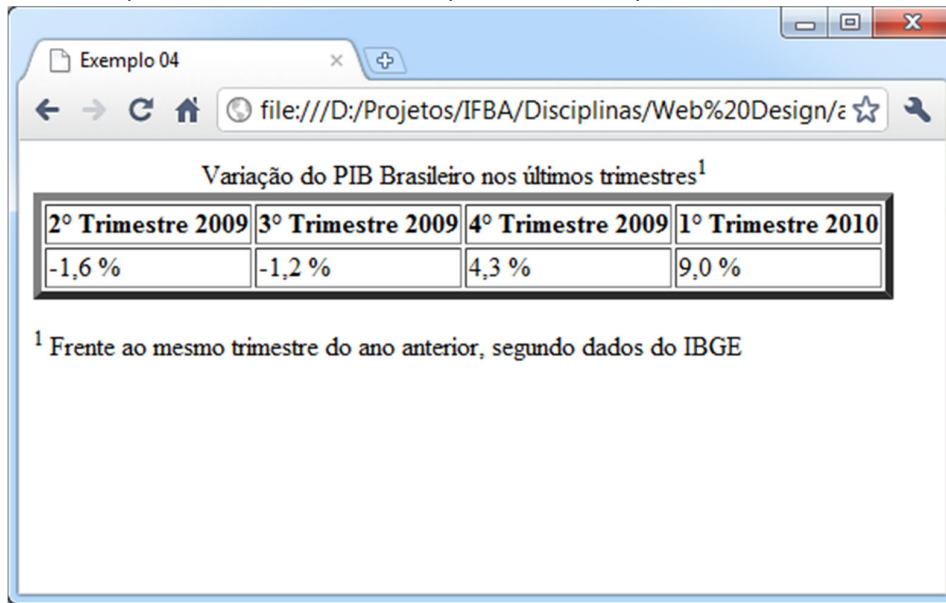
```
<html><head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Exemplo 04</title>
</head>
<body>
<table border="5">
  <caption>Variação do PIB Brasileiro nos últimos
    trimestres<sup>1</sup></caption>
  <tr>
    <th>2º Trimestre 2009</th>
    <th>3º Trimestre 2009</th>
    <th>4º Trimestre 2009</th>
    <th>1º Trimestre 2010</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>-1,6 %</td>
    <td>-1,2 %</td>
    <td>4,3 %</td>
    <td>9,0 %</td>
  </tr>
</table>
<p><sup>1</sup> Frente ao mesmo trimestre do ano anterior, segundo
  dados do IBGE</p>
</body></html>
```

12

12

ATRIBUTO: BORDER

- ▶ Exemplo 04: tabela com espessura de 5px



Exemplo 04

file:///D:/Projetos/IFBA/Disciplinas/Web%20Design/ε

Variação do PIB Brasileiro nos últimos trimestres¹

2º Trimestre 2009	3º Trimestre 2009	4º Trimestre 2009	1º Trimestre 2010
-1,6 %	-1,2 %	4,3 %	9,0 %

¹ Frente ao mesmo trimestre do ano anterior, segundo dados do IBGE

13

13

ATRIBUTO: WIDTH

- ▶ Uso: definição da largura da tabela e das células
- ▶ Especificação de valores em pixels ou percentuais
- ▶ Aplicável às tags <TABLE>, <TD> e <TH>
- ▶ Exemplo 05

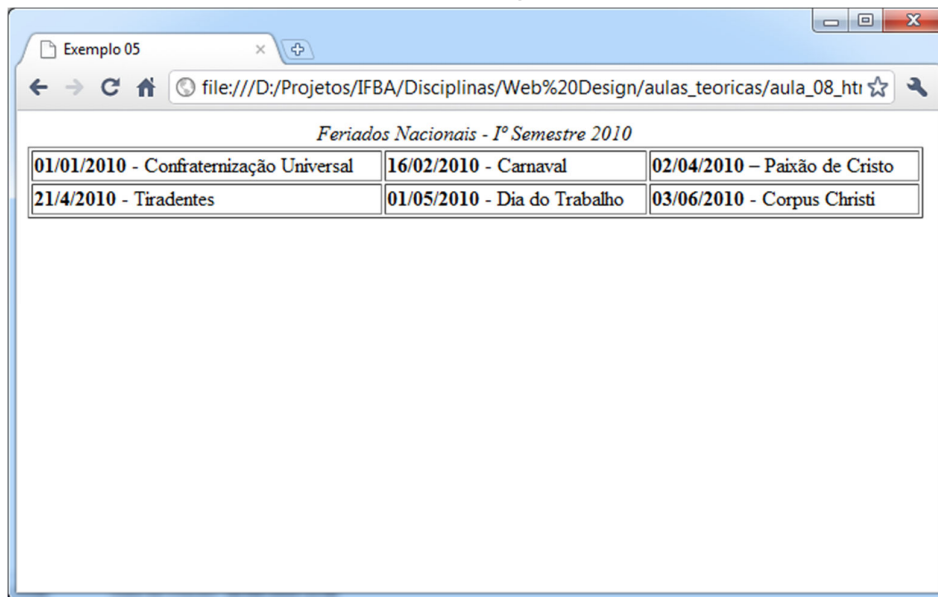
```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Exemplo 05</title>
</head>
<body>
<table width="700" border="1">
  <caption>Feriados Nacionais - Iº Trimestre 2010</caption>
  <tr>
    <td><strong>01/01/2010</strong> - Confraternização Universal </td>
    <td><strong>16/02/2010</strong> - Carnaval </td>
    <td><strong>02/04/2010</strong> - Paixão de Cristo </td>
  </tr>
  <tr>
    <td><strong>21/4/2010</strong> - Tiradentes </td>
    <td><strong>01/05/2010</strong> - Dia do Trabalho </td>
    <td><strong>03/06/2010</strong> - Corpus Christi </td>
  </tr>
</table>
</body>
</html>
```

14

14

ATRIBUTO: WIDTH

- ▶ Exemplo 05: tabela com largura de 700px



Exemplo 05

file:///D:/Projetos/IFBA/Disciplinas/Web%20Design/aulas_teoricas/aula_08_hti

Feriados Nacionais - 1º Semestre 2010

01/01/2010 - Confraternização Universal	16/02/2010 - Carnaval	02/04/2010 - Paixão de Cristo
21/4/2010 - Tiradentes	01/05/2010 - Dia do Trabalho	03/06/2010 - Corpus Christi

15

15

ATRIBUTO: WIDTH

- ▶ Exemplo 06: tabela com largura de 500px e algumas células com largura de 8%

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Exemplo 06</title>
</head>
<body>
<table width="500" border="1">
  <caption>
    <em>Campeonato Brasileiro de Futebol 2010- Série A<br/>
    Tabela de Classificação (atualizado em 26/09/2010)</em>
  </caption>
  <tr>
    <td>&nbsp;</td>
    <td width="8%"><strong><font color="gray">P</font></strong></td>
    <td width="8%"><strong><font color="gray">J</font></strong></td>
    <td width="8%"><strong><font color="gray">V</font></strong></td>
    <td width="8%"><strong><font color="gray">E</font></strong></td>
    <td width="8%"><strong><font color="gray">D</font></strong></td>
    <td width="8%"><strong><font color="gray">GP</font></strong></td>
    <td width="8%"><strong><font color="gray">GC</font></strong></td>
    <td width="8%"><strong><font color="gray">SG</font></strong></td>
  </tr>
```

16

16

ATRIBUTO: WIDTH

- ▶ Exemplo 06: tabela com largura de 500px e algumas células com largura de 8%

```
<tr>
  <td>1 Fluminense</td>
  <td width="8%"><strong>48</strong></td>
  <td width="8%">25</td>
  <td width="8%">14</td>
  <td width="8%">6</td>
  <td width="8%">5</td>
  <td width="8%">47</td>
  <td width="8%">26</td>
  <td width="8%">21</td>
</tr>
<tr>
  <td>2 Corinthians</td>
  <td width="8%"><strong>47</strong></td>
  <td width="8%">24</td>
  <td width="8%">14</td>
  <td width="8%">5</td>
  <td width="8%">5</td>
  <td width="8%">45</td>
  <td width="8%">27</td>
  <td width="8%">18</td>
</tr>
```

17

17

ATRIBUTO: WIDTH

- ▶ Exemplo 06: tabela com largura de 500px e algumas células com largura de 8%

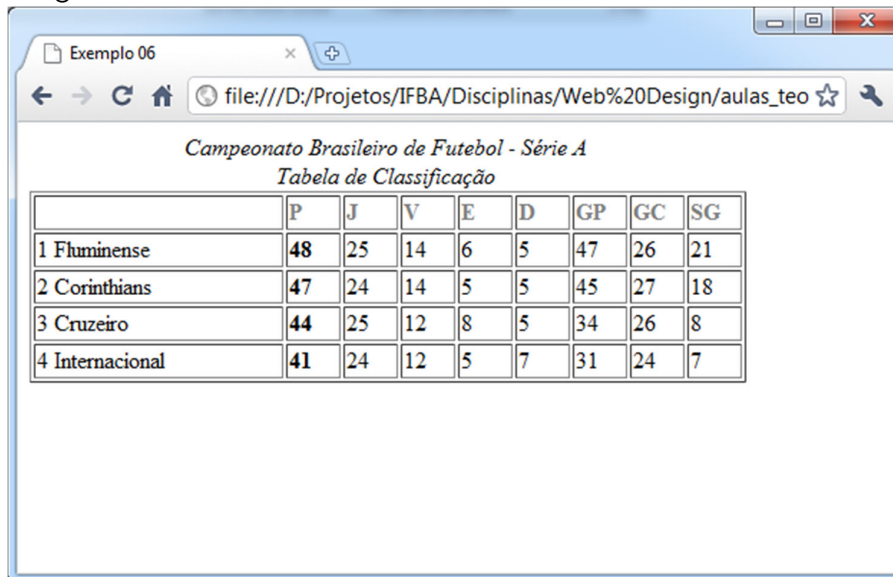
```
<tr>
  <td>3 Cruzeiro</td>
  <td width="8%"><strong>44</strong></td>
  <td width="8%">25</td>
  <td width="8%">12</td>
  <td width="8%">8</td>
  <td width="8%">5</td>
  <td width="8%">34</td>
  <td width="8%">26</td>
  <td width="8%">8</td>
</tr>
<tr>
  <td>4 Internacional</td>
  <td width="8%"><strong>41</strong></td>
  <td width="8%">24</td>
  <td width="8%">12</td>
  <td width="8%">5</td>
  <td width="8%">7</td>
  <td width="8%">31</td>
  <td width="8%">24</td>
  <td width="8%">7</td>
</tr>
</table></body></html>
```

18

18

ATRIBUTO: WIDTH

- ▶ Exemplo 06: tabela com largura de 500px e algumas células com largura de 8%



Exemplo 06

file:///D:/Projetos/IFBA/Disciplinas/Web%20Design/aulas_teo

Campeonato Brasileiro de Futebol - Série A
Tabela de Classificação

	P	J	V	E	D	GP	GC	SG
1 Fluminense	48	25	14	6	5	47	26	21
2 Corinthians	47	24	14	5	5	45	27	18
3 Cruzeiro	44	25	12	8	5	34	26	8
4 Internacional	41	24	12	5	7	31	24	7

19

19

ATRIBUTO: HEIGHT

- ▶ Uso: definição da altura da tabela e das células
 - ▶ Especificação de valores em pixels
- ▶ Aplicável às tags **<TABLE>**, **<TD>** e **<TH>**
- ▶ Exemplo 07: tabela com altura de 200px

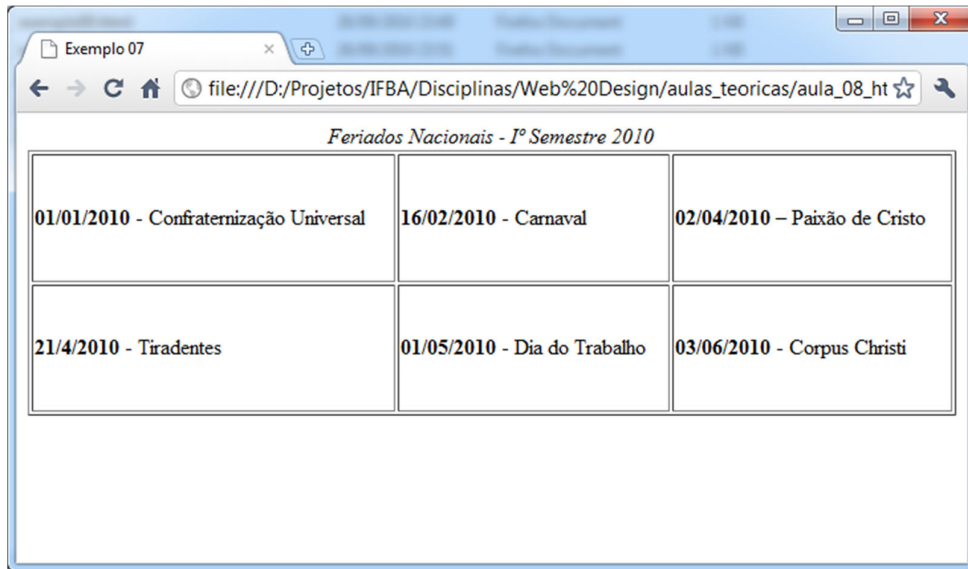
```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Exemplo 07</title>
</head>
<body>
<table width="700" border="1" height="200">
  <caption>
    <em>Feriados Nacionais - I&ordm; Semestre 2010</em>
  </caption>
  <tr>
    <td><strong>01/01/2010</strong> - Confraternização Universal </td>
    <td><strong>16/02/2010</strong> - Carnaval </td>
    <td><strong>02/04/2010</strong> - Paixão de Cristo </td>
  </tr>
  <tr>
    <td><strong>21/4/2010</strong> - Tiradentes </td>
    <td><strong>01/05/2010</strong> - Dia do Trabalho </td>
    <td><strong>03/06/2010</strong> - Corpus Christi </td>
  </tr>
</table>
</body></html>
```

20

20

ATRIBUTO: HEIGHT

- Exemplo 07: tabela com altura de 200px



01/01/2010 - Confraternização Universal	16/02/2010 - Carnaval	02/04/2010 - Paixão de Cristo
21/4/2010 - Tiradentes	01/05/2010 - Dia do Trabalho	03/06/2010 - Corpus Christi

21

21

ATRIBUTO: HEIGHT

- Exemplo 08: embora haja células, em uma mesma linha, com alturas distintas, prevalecerá, para todas das células da mesma linha, a maior altura especificada

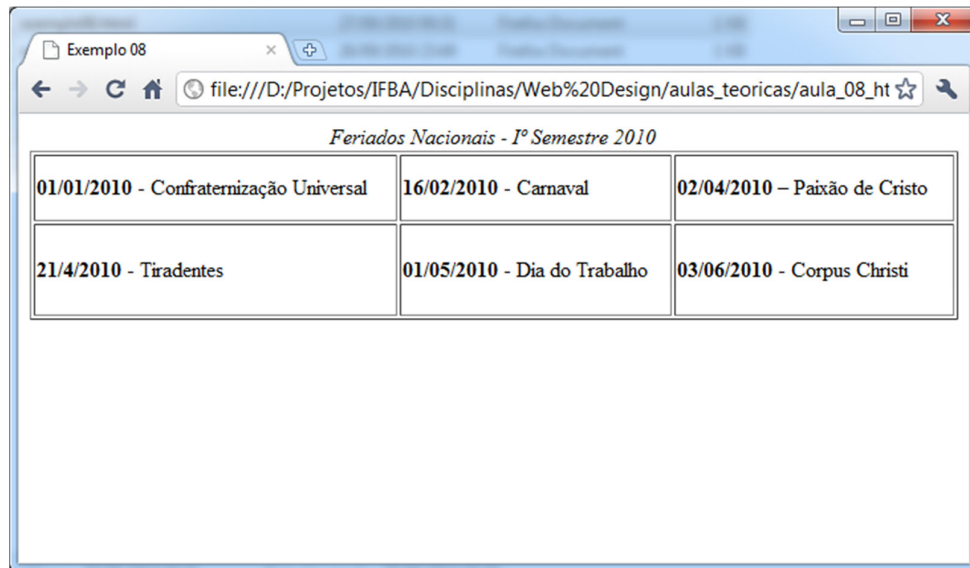
```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Exemplo 08</title>
</head>
<body>
<table width="700" border="1">
  <caption>
    <em>Feriados Nacionais - 1º Semestre 2010</em>
  </caption>
  <tr>
    <td height="20"><strong>01/01/2010</strong> - Confraternização Universal
    </td>
    <td height="30"><strong>16/02/2010</strong> - Carnaval </td>
    <td height="50"><strong>02/04/2010</strong> - Paixão de Cristo </td>
  </tr>
  <tr>
    <td height="15"><strong>21/4/2010</strong> - Tiradentes </td>
    <td height="70"><strong>01/05/2010</strong> - Dia do Trabalho </td>
    <td><strong>03/06/2010</strong> - Corpus Christi </td>
  </tr>
</table>
</body></html>
```

22

22

ATRIBUTO: HEIGHT

► Exemplo 08



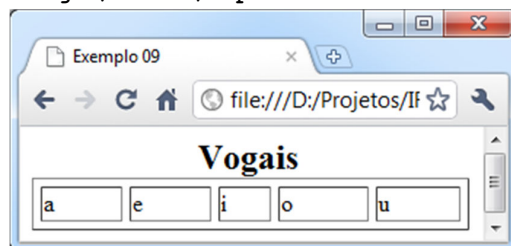
23

23

ATRIBUTO: CELSPACING

- Uso: definição de distância (em pixels) entre células e linhas
 - Distância padrão: 2px
- Aplicável apenas à tag **<TABLE>**
- Exemplo 09: espaçamento de 5px entre células e linhas

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Exemplo 09</title>
</head>
<body>
<table width="300" border="1" cellpadding="5">
  <caption><font
    size="5"><strong>Vogais</strong></font></caption>
  <tr>
    <td>a</td>
    <td>e</td>
    <td>i</td>
    <td>o</td>
    <td>u</td>
  </tr>
</table>
</body></html>
```



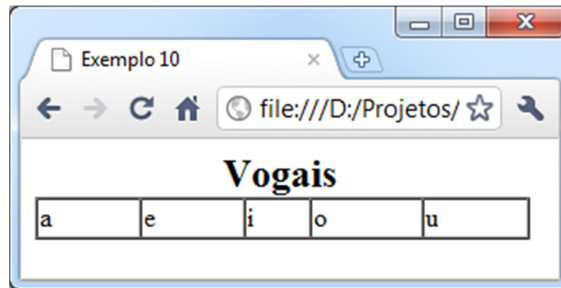
24

24

ATRIBUTO: CELSPACING

- ▶ Exemplo 10: mesma tabela do exemplo anterior, mas com nenhum espaçamento entre células e linhas

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-
8" />
<title>Exemplo 10</title>
</head>
<body>
<table width="300" border="1" cellpadding="0">
  <caption>
    <font size="5"><strong>Vogais</strong></font>
  </caption>
  <tr>
    <td>a</td>
    <td>e</td>
    <td>i</td>
    <td>o</td>
    <td>u</td>
  </tr>
</table>
</body></html>
```



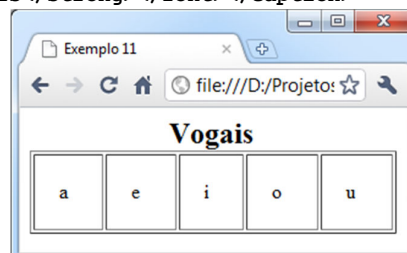
25

25

ATRIBUTO: CELLPADDING

- ▶ Uso: definição de distância (em pixels) do conteúdo das células em relação às suas bordas
 - ▶ Em termos práticos: espaçamento interno das células em relação às bordas
- ▶ Distância padrão: 1px
- ▶ Aplicável apenas à tag <TABLE>
- ▶ Exemplo 11: espaçamento de 5px entre células e linhas

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Exemplo 11</title>
</head>
<body>
<table width="300" border="1" cellpadding="5">
  <caption><font size="5"><strong>Vogais</strong></font></caption>
  <tr>
    <td>a</td>
    <td>e</td>
    <td>i</td>
    <td>o</td>
    <td>u</td>
  </tr>
</table>
</body></html>
```



26

26

ATRIBUTO: ALIGN

- ▶ Uso: alinhamento horizontal
 - ▶ Se usado junto à tag <TABLE>, especificação do alinhamento da tabela em relação à janela do navegador ou em relação ao elemento em que se encontra (exemplo: a tabela se encontra dentro de uma célula de uma outra tabela)
 - ▶ Se usado junto às tags <TD> e <TH>, especificação do alinhamento dos textos presentes em relação às células
- ▶ Valores admitidos
 - ▶ **LEFT**: definição de alinhamento à esquerda (padrão)
 - ▶ **CENTER**: definição de alinhamento centralizado
 - ▶ **RIGHT**: definição de alinhamento à direita

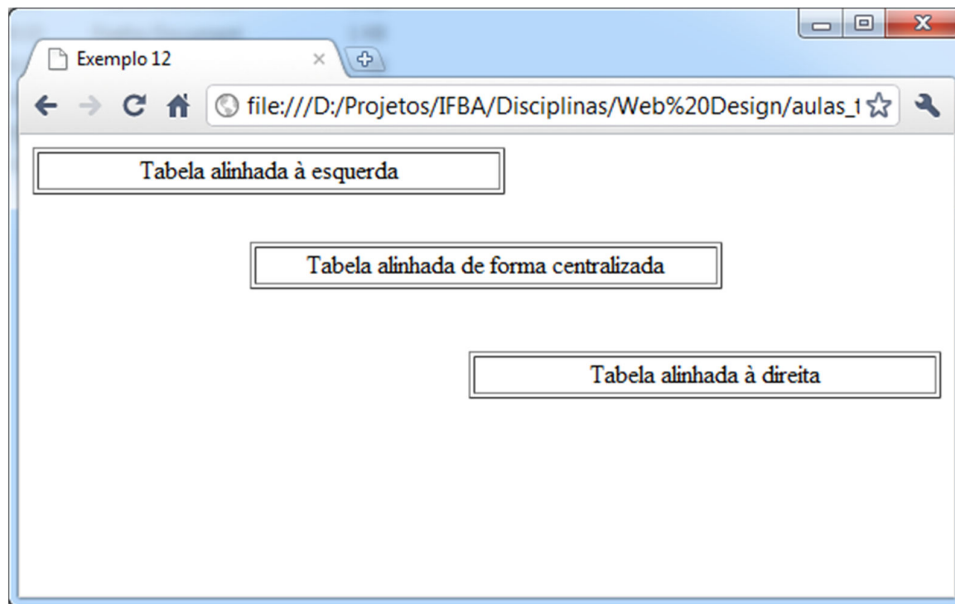
ATRIBUTO: ALIGN

- ▶ Exemplo 12

```
<html><head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Exemplo 12</title>
</head>
<body>
<table width="300" border="1" align="left">
  <tr>
    <td align="center">Tabela alinhada à esquerda</td>
  </tr>
</table>
<br/><br/><br/>
<table width="300" border="1" align="center">
  <tr>
    <td align="center">Tabela alinhada de forma centralizada</td>
  </tr>
</table>
<br/><br/>
<table width="300" border="1" align="right">
  <tr>
    <td align="center">Tabela alinhada à direita</td>
  </tr>
</table>
</body></html>
```

ATRIBUTO: ALIGN

► Exemplo 12: alinhamento de tabelas



29

29

ATRIBUTO: ALIGN

► Exemplo 13: alinhamento de células

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
  charset=utf-8" />
<title>Exemplo 13</title>
</head>
<body>
<table width="400" border="1" align="center">
  <caption>
    <font size="5"><strong>Tipo de Alinhamentos de
    Células</strong></font>
  </caption>
  <tr>
    <td>À esquerda</td>
    <td align="center">Centralizado</td>
    <td align="right">À direita</td>
  </tr>
</table>
</body>
</html>
```

30

30

ATRIBUTO: ALIGN

- ▶ Exemplo 13: alinhamento de células



31

31

ATRIBUTO: VALIGN

- ▶ Uso: alinhamento de conteúdo de células em relação à borda superior e à borda inferior
 - ▶ Em termos práticos: alinhamento vertical
 - ▶ Aplicável às tags **<TD>** e **<TH>**
 - ▶ Sem efeito prático, se não for especificada, para a célula, uma altura superior à altura ocupada pelo conteúdo
- ▶ Valores admitidos
 - ▶ **TOP**: definição de alinhamento ao topo
 - ▶ **MIDDLE**: definição de alinhamento centralizado
 - ▶ **BOTTOM**: definição de alinhamento ao rodapé

32

32

ATRIBUTO: VALIGN

► Exemplo 14

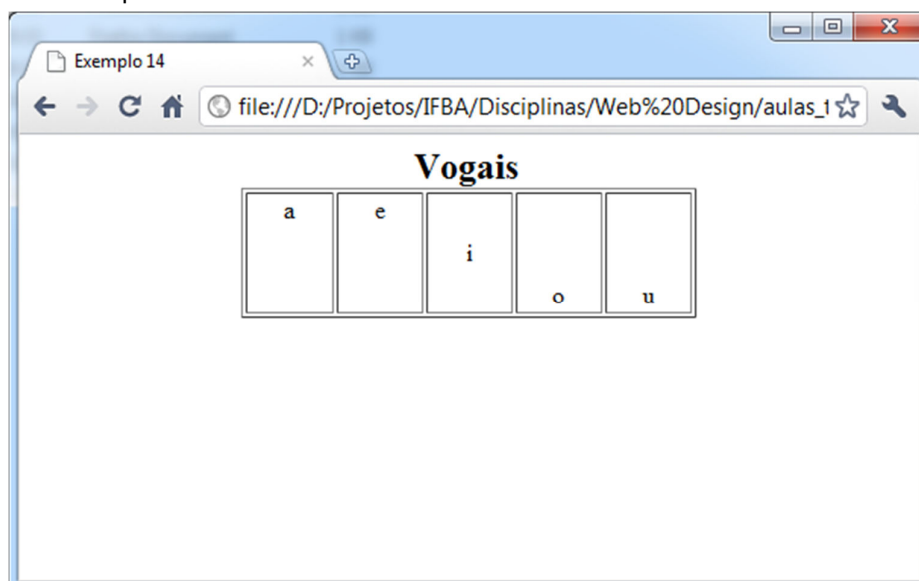
```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-
8" />
<title>Exemplo 14</title>
</head>
<body>
<table width="300" border="1">
  <caption><font
    size="5"><strong>Vogais</strong></font></caption>
  <tr>
    <td width="20%" height="80" align="center"
      valign="top">a</td>
    <td width="20%" height="80" align="center"
      valign="top">e</td>
    <td width="20%" height="80" align="center">i</td>
    <td width="20%" height="80" align="center"
      valign="bottom">o</td>
    <td width="20%" height="80" align="center"
      valign="bottom">u</td>
  </tr>
</table>
</body></html>
```

33

33

ATRIBUTO: VALIGN

► Exemplo 14: células com alinhamentos verticais distintos



34

34

ATRIBUTO: BGCCOLOR

- ▶ Uso: aplicação de cores de fundo à tabelas e células
- ▶ Aplicável às tags **<TABLE>**, **<TD>** e **<TH>**
 - ▶ Em caso de definição deste atributo tanto para a tag **<TABLE>** como para uma tag **<TD>** ou **<TH>**, prevalecerá, naquela célula específica, a cor definida no atributo **BGCCOLOR** da própria tag
- ▶ Exemplo 15

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Exemplo 15</title>
</head>
<body>
<table width="300" border="0" align="center" bgcolor="#F8F8F8">
  <caption>
    <font size="5"><strong>Cores do Espectro Visível</strong></font>
  </caption>
  <tr>
    <td width="20%">Vermelho</td>
    <td align="center" bgcolor="red">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
  </tr>
  <tr>
    <td width="20%">Laranja</td>
    <td align="center" bgcolor="orange">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
  </tr>
```

35

35

ATRIBUTO: BGCCOLOR

- ▶ Exemplo 15 (continuação)
- ```
<tr>
 <td width="20%">Amarelo</td>
 <td align="center" bgcolor="yellow"> </td>
</tr>
<tr>
 <td width="20%">Verde</td>
 <td align="center" bgcolor="green"> </td>
</tr>
<tr>
 <td width="20%">Ciano</td>
 <td align="center" bgcolor="cyan"> </td>
</tr>
<tr>
 <td width="20%">Azul</td>
 <td align="center" bgcolor="blue"> </td>
</tr>
<tr>
 <td width="20%">Violeta</td>
 <td align="center" bgcolor="violet"> </td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

36

36

# ATRIBUTO: BGCOLOR

## ► Exemplo 15



37

37

# ATRIBUTO: BACKGROUND

- Uso: definição de imagem de fundo para tabelas e células
  - Valor: localização do arquivo de imagem, no sistema de arquivos local ou via URL
- Aplicável às tags **<TABLE>**, **<TD>** e **<TH>**
  - Em caso de definição deste atributo tanto para a tag **<TABLE>** como para uma tag **<TD>** ou **<TH>**, prevalecerá, naquela célula específica, a imagem de fundo definida no atributo **BACKGROUND** da própria tag
- Exemplo 16

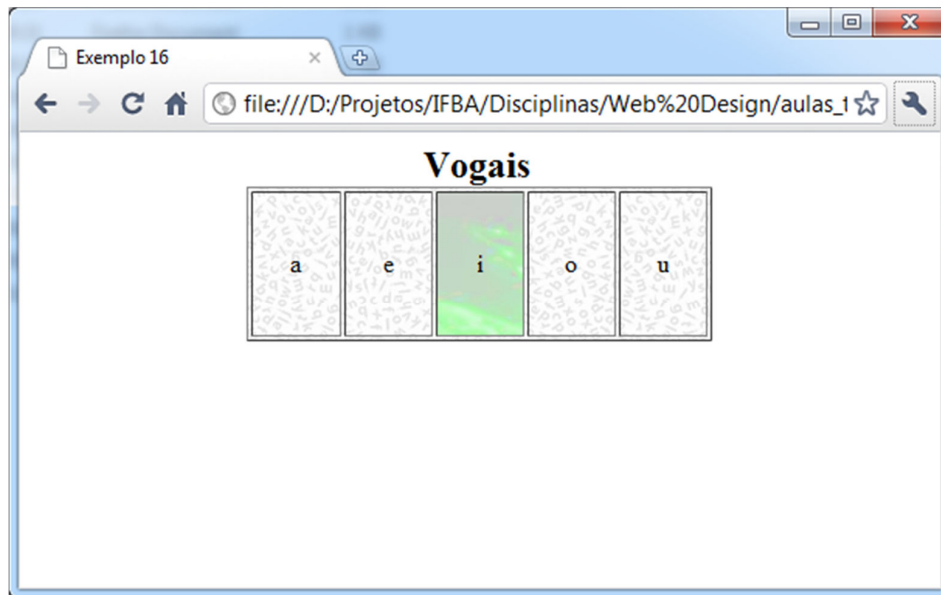
```
<html><head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Exemplo 16</title>
</head>
<body>
<table width="300" border="1" align="center" height="100"
 background="imagens/exemplo16_img01.jpg">
 <caption>
 Vogais
 </caption>
 <tr>
 <td width="20%" align="center">a</td>
 <td width="20%" align="center">e</td>
 <td width="20%" align="center"
 background="imagens/exemplo16_img02.jpg">i</td>
 <td width="20%" align="center">o</td>
 <td width="20%" align="center">u</td>
 </tr>
</table></body></html>
```

38

38

# ATRIBUTO: BACKGROUND

## ► Exemplo 16



39

39

# ATRIBUTO: COLSPAN

- Uso: definição de quantidade de colunas ocupadas por um célula
  - Padrão: cada célula ocupa apenas uma coluna, se não definido o atributo **COLSPAN**
  - Quantidade de colunas de uma tabela: definida em função da tag **<TR>** cuja soma dos valores numéricos dos atributos **COLSPAN** de suas células apresentar maior valor
    - Para as células em que não houver definição do atributo, é assumido que seu valor é 1
- Aplicável às tags **<TD>** e **<TH>**

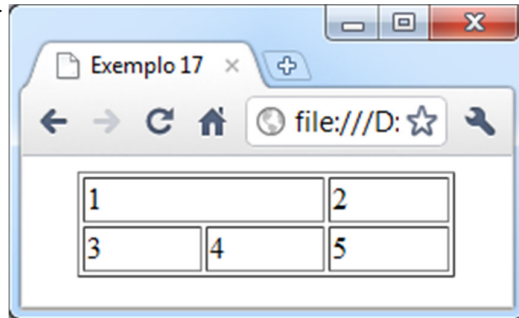
40

40

## ATRIBUTO: COLSPAN

- ▶ Exemplo 17: a célula de rótulo 1 com ocupação de 2 colunas

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
 charset=utf-8" />
<title>Exemplo 17</title>
</head>
<body>
<table width="200" border="1" align="center">
 <tr>
 <td colspan="2">1</td>
 <td>2</td>
 </tr>
 <tr>
 <td>3</td>
 <td>4</td>
 <td>5</td>
 </tr>
</table>
</body>
</html>
```



41

41

## ATRIBUTO: ROWSPAN

- ▶ Uso: definição de quantidade de linhas ocupadas por um célula
  - ▶ Padrão: cada célula ocupa apenas uma linha, se não definido o atributo **ROWSPAN**
  - ▶ Quantidade de linhas de uma tabela: definida em função da quantidade de tags **<TR>**
- ▶ Aplicável às tags **<TD>** e **<TH>**

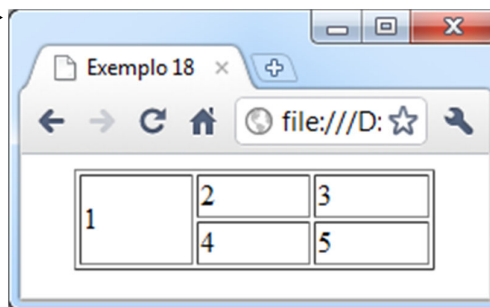
42

42

## ATRIBUTO: ROWSPAN

- ▶ Exemplo 17: a célula de rótulo 1 com ocupação de 2 linhas

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
 charset=utf-8" />
<title>Exemplo 18</title>
</head>
<body>
<table width="200" border="1" align="center">
 <tr>
 <td rowspan="2">1</td>
 <td>2</td>
 <td>3</td>
 </tr>
 <tr>
 <td>4</td>
 <td>5</td>
 </tr>
</table>
</body></html>
```



43

43

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ▶ IDEPAC. **Apostila Web Design**. Disponível em [http://apostilas.fok.com.br/attachments/001\\_Apostila-de-webdesign-idepac.pdf](http://apostilas.fok.com.br/attachments/001_Apostila-de-webdesign-idepac.pdf). Acesso em 24 de agosto de 2010.

44

44