



Prof. Taciano Balardin
taciano@ulbra.edu.br



E-MAIL:

taciano@ulbra.edu.br



SITE DA DISCIPLINA:

<http://www.taciano.pro.br/>

SENHA:

[@quarta](#)

XHTML

Tabelas

Formulários

FUNDAMENTOS PROFISSIONAIS

AULA 05

X(HTML): Tabelas

- Tabelas são usadas para **estruturar informação**;
- Tabelas são formadas por um conjunto de **linhas** e **colunas**, e o encontro delas é denominado **célula**;

- tabela

`<table>...</table>`

- linha (table row)

`<tr>...</tr>`

- célula (table data)

ou

`<td>...</td>`

- célula cabeçalho (table head):

`<th> ... </th>`

X(HTML): Tabelas

- Também pode ser adicionada uma **legenda** à tabela

<caption>Legenda</caption>

Ex:

<h4> Esta tabela tem legenda e borda de 6: </h4>

<table border="6">

<caption>Legenda da tabela...</caption>

<tr>

<th>tit1</th>

<th>tit2</th>

<th>tit3</th>

</tr>

<tr>

<td>400</td>

<td>500</td>

<td>600</td>

</tr>

</table>

Deve ser inserida sempre logo após a tag <table>

Esta tabela tem legenda e borda de 6:

Legenda da
tabela...

tit1	tit2	tit3
400	500	600

X(HTML): Tabelas

- Cellspacing permite criar um espaço entre as células:
`<table cellspacing="valor">`

```
<table border="1" cellspacing="10">
```

```
<tr>
```

```
<th>Título 1</th>
```

```
<th>Título 2</th>
```

```
<th>Título 3</th>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Coluna 1</td>
```

```
<td>Coluna 2</td>
```

```
<td>Coluna 3</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

Tabela com Cellspacing

Título 1	Título 2	Título 3
Coluna 1	Coluna 2	Coluna 3

X(HTML): Tabelas

- Cellspacing permite criar um espaço entre o conteúdo e a célula:
<table cellpadding="valor">

```
<table border="1" cellpadding="10">
```

```
<tr>
```

```
<th>Título 1</th>
```

```
<th>Título 2</th>
```

```
<th>Título 3</th>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Coluna 1</td>
```

```
<td>Coluna 2</td>
```

```
<td>Coluna 3</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

Tabela com cellpadding

Título 1	Título 2	Título 3
Coluna 1	Coluna 2	Coluna 3

X(HTML): Mesclando células

- Existem casos onde algumas células de uma tabela precisam ser unidas;
- Para unir linhas utiliza-se **ROWSPAN** e para unir colunas utiliza-se **COLSPAN**.

Colspan	

	Rowspan

X(HTML): Colspan

<h3>Mesclando células com colspan</h3>

<table border="3" cellpadding="5" cellspacing="5">

<tr>

<td colspan="3">Primeira Linha Mesclada</td>

</tr>

<tr>

<td>Segunda Linha Coluna 1</td>

<td>Segunda Linha Coluna 2</td>

<td>Segunda Linha Coluna 3</td>

</tr>

</table>

Mesclando células com colspan

Primeira Linha Mesclada		
Segunda Linha Coluna 1	Segunda Linha Coluna 2	Segunda Linha Coluna 3

X(HTML): Colspan

<h3>Mesclando células com colspan</h3>

<table border="3" cellpadding="5" cellspacing="5">

<tr>

<td colspan="2">Primeira Linha Mesclada</td>

<td>Primeira Linha Coluna 3</td>

</tr>

<tr>

<td>Segunda Linha Coluna 1</td>

<td>Segunda Linha Coluna 2</td>

<td>Segunda Linha Coluna 3</td>

</tr>

</table>

Mesclando células com colspan

Primeira Linha Mesclada		Primeira Linha Coluna 3
Segunda Linha Coluna 1	Segunda Linha Coluna 2	Segunda Linha Coluna 3

X(HTML): Rowspan

<h3>Mesclando colunas com rowspan</h3>

<table border="3" cellpadding="5" cellspacing="5">

<tr>

<td>Primeira Linhas Coluna 1</td>

<td rowspan="2">Coluna expandida</td>

<td>Primeira Linha Coluna 3</td>

</tr>

<tr>

<td>Segunda Linha Coluna 1</td>

<td>Segunda Linha Coluna 3</td>

</tr>

<tr>

<td>Terceira Linha Coluna 1</td>

<td>Terceira Linha Coluna 2</td>

<td>Terceira Linha Coluna 3</td>

</tr>

</table>

Mesclando colunas com rowspan

Primeira Linha Coluna 1	Coluna expandida	Primeira Linha Coluna 3
Segunda Linha Coluna 1		Segunda Linha Coluna 3
Terceira Linha Coluna 1	Terceira Linha Coluna 2	Terceira Linha Coluna 3

X(HTML): Rowspan

```
<h3>Mesclando colunas com rowspan</h3>
<table border="3" cellpadding="5" cellspacing="5">
  <tr>
    <td>Primeira Linhas Coluna 1</td>
    <td rowspan="3">Coluna expandida</td>
    <td>Primeira Linha Coluna 3</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Segunda Linha Coluna 1</td>
    <td>Segunda Linha Coluna 3</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Terceira Linha Coluna 1</td>
    <td>Terceira Linha Coluna 3</td>
  </tr>
</table>
```

Mesclando colunas com rowspan

Primeira Linha Coluna 1	Coluna expandida	Primeira Linha Coluna 3
Segunda Linha Coluna 1		Segunda Linha Coluna 3
Terceira Linha Coluna 1		Terceira Linha Coluna 3

X(HTML): Rules

- Indicam quais linhas internas a tabela deve apresentar.
 - ROWS (somente as linhas horizontais)
 - COLS (somente as linhas verticais)
 - NONE (nenhuma borda interna)

Ex:

```
<table border="1" rules="rows">
```

```
<tr>
```

```
<th>Título 1</th>
```

```
<th>Título 2</th>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Coluna 1</td>
```

```
<td>Coluna 2</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

Rules="rows"

Título 1	Título 2	Título 3
Coluna 1	Coluna 2	Coluna 3

X(HTML): Rules

- Indicam quais linhas internas a tabela deve apresentar.
 - ROWS (somente as linhas horizontais)
 - COLS (somente as linhas verticais)
 - NONE (nenhuma borda interna)

Ex:

```
<table border="1" rules="cols">
```

```
<tr>
```

```
<th>Título 1</th>
```

```
<th>Título 2</th>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Coluna 1</td>
```

```
<td>Coluna 2</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

Rules="cols"

Título 1	Título 2	Título 3
Coluna 1	Coluna 2	Coluna 3

X(HTML): Rules

- Indicam quais linhas internas a tabela deve apresentar.
 - ROWS (somente as linhas horizontais)
 - COLS (somente as linhas verticais)
 - NONE (nenhuma borda interna)

Ex:

```
<table border="1" rules="none">  
  <tr>  
    <th>Título 1</th>  
    <th>Título 2</th>  
  </tr>  
  
  <tr>  
    <td>Coluna 1</td>  
    <td>Coluna 2</td>  
  </tr>  
</table>
```

Sem bordas internas

Título 1	Título 2
Coluna 1	Coluna 2

X(HTML): Rules

- Indicam quais linhas internas a tabela deve apresentar.
 - ROWS (somente as linhas horizontais)
 - COLS (somente as linhas verticais)
 - NONE (nenhuma borda interna)

Ex:

```
<table rules="none">
```

```
  <tr>
```

```
    <th>Título 1</th>
```

```
    <th>Título 2</th>
```

```
  </tr>
```

```
  <tr>
```

```
    <td>Coluna 1</td>
```

```
    <td>Coluna 2</td>
```

```
  </tr>
```

```
</table>
```

Sem bordas

Título 1 Título 2 Título 3

Coluna 1 Coluna 2 Coluna 3



Atividades

- Tabelas:
 - Captions;
 - Colspan;
 - Rowspan;
 - Rules.

- Exercício 02 - Parte I

- Validar: <http://validator.w3.org>