

## Administração Central Cetec Capacitações

### 2. Tabelas

#### 2.1 Propriedades *rowspan* e *colspan*

As propriedades *rowspan* e *colspan* são utilizadas com os elementos *td* e *th*, os quais permitem que linhas e colunas sejam mescladas.

Linguagens Web	
HTML	CSS
JAVASCRIPT	JQUERY

```

1  <html>
2  <head>
3      <title> Minha página web - Tabelas</title>
4  </head>
5  <body>
6      <table border="1px">
7          <tr>
8              <td colspan="2"> Linguagens Web </td>
9          </tr>
10         <tr>
11             <td> HTML </td>
12             <td> CSS </td>
13         </tr>
14         <tr>
15             <td> JAVASCRIPT </td>
16             <td> JQUERY </td>
17         </tr>
18     </table>
19 </body>
20 </html>

```

A propriedade *colspan* contém o valor 2, desta forma a coluna deve conter a abrangência de duas colunas.

Produtos		
Cod.	Produto	Valor
1010	Computador	R\$ 1.500,00
3658	Impressora	R\$ 350,00
Total		R\$ 1.850,00

## Administração Central

### Cetec Capacitações

```

1  <html>
2  <head>
3      <title> Minha página web - Tabelas</title>
4  </head>
5  <body>
6      <table border="1px">
7          <tr>
8              <td colspan="3" align="center" > Produtos</td>
9          </tr>
10         <tr>
11             <th> Cod. </th>
12             <th> Produto </th>
13             <th> Valor </th>
14         </tr>
15         <tr>
16             <td> 1010 </td>
17             <td> Computador </td>
18             <td> R$ 1.500,00 </td>
19         </tr>
20         <tr>
21             <td> 3658 </td>
22             <td> Impressora </td>
23             <td> R$ 350,00 </td>
24         </tr>
25         <td colspan="2" align="center"> Total </td>
26         <td> R$ 1.850,00 </td>
27     </table>
28 </body>
29 </html>
    
```

A propriedade *rowspan*, realiza o mesmo efeito com relação às linhas da tabela.

Processadores	INTEL
	AMD
Sistema Operacional	Windows
	Linux

## Administração Central

### Cetec Capacitações

```

1  <html>
2  <head>
3      <title> Minha página web - Tabelas</title>
4  </head>
5  <body>
6      <table border="1px">
7          <tr>
8              <td rowspan="2"> Processadores </td>
9              <td> INTEL </td>
10         </tr>
11         <tr>
12             <td> AMD </td>
13         </tr>
14         <tr>
15             <td rowspan="2"> Sistema Operacional </td>
16             <td> Windows </td>
17         </tr>
18         <tr>
19             <td> Linux </td>
20         </tr>
21     </table>
22 </body>
23 </html>
    
```

Outro exemplo:

INTEL	Processador
AMD	
WINDOWS	Sistema Operacional
LINUX	
MAC OS	

## Administração Central Cetec Capacitações

```
exemplo04.html x
1 <html>
2 <head>
3   <title> Minha página web - Tabelas</title>
4 </head>
5 <body>
6   <table border="1px">
7     <tr>
8       <td> INTEL </td>
9       <td rowspan="2"> Processador </td>
10    </tr>
11    <tr>
12      <td> AMD </td>
13    </tr>
14    <tr>
15      <td> WINDOWS </td>
16      <td rowspan="3"> Sistema Operacional </td>
17    </tr>
18    <tr>
19      <td> LINUX </td>
20    </tr>
21    <tr>
22      <td> MAC OS </td>
23    </tr>
24  </table>
25 </body>
26 </html>
```

### 2.2 Manipulando a propriedade *frame* para as bordas

Identifica quais lados do *frame* que circunda uma tabela serão visíveis.

**border:** este é o valor padrão.

Linguagens Web	
HTML	CSS
JAVASCRIPT	JQUERY

```
exemplo05.html x
1 <html>
2 <head>
3   <title> Minha página web - Tabelas</title>
4 </head>
5 <body>
6   <table border="1px" frame="border">
```

**Administração Central**  
**Cetec Capacitações**

**void:** remove as bordas exteriores da tabela.

Linguagens Web	
HTML	CSS
JAVASCRIPT	JQUERY

```

1  <html>
2  <head>
3      <title> Minha página web - Tabelas</title>
4  </head>
5  <body>
6      <table border="1px" frame="void">

```

**above:** exibe a borda somente do lado superior.

Linguagens Web	
HTML	CSS
JAVASCRIPT	JQUERY

```

1  <html>
2  <head>
3      <title> Minha página web - Tabelas</title>
4  </head>
5  <body>
6      <table border="1px" frame="above">

```

**below:** exibe a borda somente do lado inferior.

Linguagens Web	
HTML	CSS
JAVASCRIPT	JQUERY

```

1  <html>
2  <head>
3      <title> Minha página web - Tabelas</title>
4  </head>
5  <body>
6      <table border="1px" frame="below">

```

**Administração Central**  
**Cetec Capacitações**

**hsides:** exibe a borda do lado inferior e superior.

Linguagens Web	
HTML	CSS
JAVASCRIPT	JQUERY

```
exemplo09.html x
1 <html>
2 <head>
3   <title> Minha página web - Tabelas</title>
4 </head>
5 <body>
6   <table border="1px" frame="hsides">
```

**vsides:** exibe a borda do lado direito e esquerdo.

Linguagens Web	
HTML	CSS
JAVASCRIPT	JQUERY

```
exemplo10.html x
1 <html>
2 <head>
3   <title> Minha página web - Tabelas</title>
4 </head>
5 <body>
6   <table border="1px" frame="vsides">
```

**lhs:** exibe a borda do lado esquerdo.

Linguagens Web	
HTML	CSS
JAVASCRIPT	JQUERY

```
exemplo11.html x
1 <html>
2 <head>
3   <title> Minha página web - Tabelas</title>
4 </head>
5 <body>
6   <table border="1px" frame="lhs">
```

## Administração Central Cetec Capacitações

**rhs**: exibe a borda do lado direito.

Linguagens Web	
HTML	CSS
JAVASCRIPT	JQUERY

```
exemplo12.html x
1 <html>
2 <head>
3   <title> Minha página web - Tabelas</title>
4 </head>
5 <body>
6   <table border="1px" frame="rhs">
```

### 2.3 Estruturação da tabela

Os elementos *thead*, *tbody* e *tfoot* permitem realizar a estruturação de uma tabela podendo identificar as sessões de cada elemento.

Linguagens Web	
HTML	CSS
JAVASCRIPT	JQUERY
Fonte desconhecida	

Observe o posicionamento do elemento **tfoot** no código com relação ao visual da tabela.

## Administração Central Cetec Capacitações

```

1  <html>
2  <head>
3      <title> Minha página web - Tabelas</title>
4  </head>
5  <body>
6      <table border="1px">
7          <thead>
8              <tr>
9                  <td colspan="2"> Linguagens Web </td>
10             </tr>
11         </thead>
12         <tfoot>
13             <tr>
14                 <td colspan="2"> Fonte desconhecida </td>
15             </tr>
16         </tfoot>
17         <tbody>
18             <tr>
19                 <td> HTML </td>
20                 <td> CSS </td>
21             </tr>
22             <tr>
23                 <td> JAVASCRIPT </td>
24                 <td> JQUERY </td>
25             </tr>
26         </tbody>
27     </table>
28 </body>
29 </html>
  
```

### 2.4 Propriedade *rules*

A propriedade *rules* permite definir quais as linhas que serão mostradas dentro da tabela.

**none**: remove todas as linhas.

Linguagens Web	
HTML	CSS
JAVASCRIPT	JQUERY
Fonte desconhecida	

```

2  <head>
3      <title> Minha página web - Tabelas</title>
4  </head>
5  <body>
6      <table rules = "none" border="1px">
  
```



## Administração Central Cetec Capacitações

**groups:** exibe a linha entre as sessões.

Linguagens Web	
HTML	CSS
JAVASCRIPT	JQUERY
Fonte desconhecida	

```

2  <head>
3      <title> Minha página web - Tabelas</title>
4  </head>
5  <body>
6      <table rules = "groups" border="1px">

```

**rows:** exibe a linha.

Linguagens Web	
HTML	CSS
JAVASCRIPT	JQUERY
Fonte desconhecida	

```

2  <head>
3      <title> Minha página web - Tabelas</title>
4  </head>
5  <body>
6      <table rules = "rows" border="1px">

```

**cols:** exibe a coluna.

Linguagens Web	
HTML	CSS
JAVASCRIPT	JQUERY
Fonte desconhecida	

```

2  <head>
3      <title> Minha página web - Tabelas</title>
4  </head>
5  <body>
6      <table rules = "cols" border="1px">

```

---

**Administração Central**  
**Cetec Capacitações**

## 2.5 Imagem no fundo da tabela

Assim como podemos definir uma imagem para o fundo da página, podemos realizar o mesmo efeito para o fundo da tabela.

```
exemplo18.html x
2 <head>
3   <title> Minha página web - Tabelas</title>
4 </head>
5 <body>
6   <table border="1px" style="background-image: url('fundo-azul.jpg') ">
```

Linguagens Web	
HTML	CSS
JAVASCRIPT	JQUERY
Fonte desconhecida	