



HTML



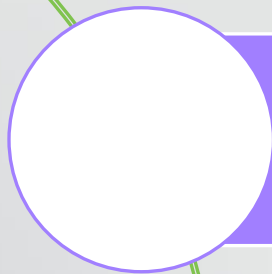
Tabelas

Miriã Corrêa

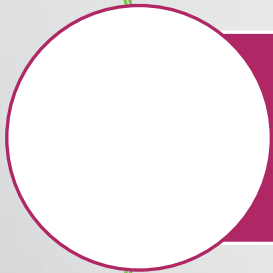
Análise e Desenvolvimento de Sistemas

miriacoeelho@gmail.com

Sumário



Relembrando



Tabelas



Outras tags para tabelas



Relembrando – Frames

- IFrame:
 - Inserção de recursos externos ao HTML;
 - Tags: `<IFRAME>...</IFRAME>`;
 - Atributos: `ALIGN`, `SRC`, `FRAMEBORDER`, `NAME`, `NORESIZE`, `SCROLLING`;
- Frame:
 - Divide tela em diversas partes diferentes;
 - Cada divisão da tela e uma pagina HTML diferente;
 - Tags: `<FRAMESET>` e `<FRAME>`;
 - Não são mais utilizadas com o HTML5.



Tabelas

aqua	black	blue	fuchsia
gray	green	lime	maroon
navy			
olive	orange	purple	red
silver	teal	white	yellow



Tabelas

- Formatação de textos, imagens, links, formulário e etc;
- Cuidado com o fechamento das TAGS;
 - Caso uma tag não seja fechada, alguns browsers não conseguem interpretá-las;

<table>...</table>

- O Conteúdo colocado entre esta tag forma uma tabela;
- Atributos:
 - ALIGN (center, left, right): alinha a tabela em relação ao documento;
 - BGCOLOR: Define uma cor para o fundo da tabela.



Estes atributos não são suportados no HTML5.
Deve-se conseguir os efeitos dos atributos utilizando CSS.
Utilizaremos dessa maneira até aprendermos CSS.



Tabelas

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

- Atributos (Os atributos abaixo não são suportados no HTML5):
 - BORDER: Define uma borda para a tabela e sua espessura;
 - CELSPACING: espaçamento entre as células da tabela;
 - CELLPADDING: espaçamento entre as bordas das células;
 - WIDTH e HEIGHT: Largura e Altura da tabela.

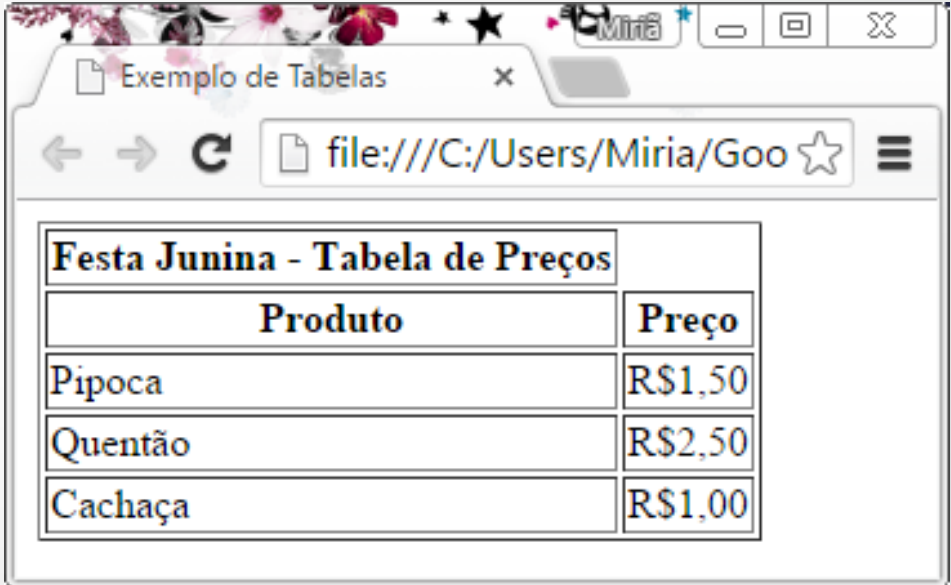


Estes atributos não são suportados no HTML5.
Deve-se conseguir os efeitos dos atributos utilizando CSS.
Utilizaremos dessa maneira até aprendermos CSS.



Tabelas

```
<table border=1>
  <tr>
    <th>Festa Junina - Tabela de Preços</th>
  </tr>
  <tr>
    <th>Produto</th><th>Preço</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Pipoca</td><td>R$1,50</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Quentão</td><td>R$2,50</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Cachaça</td><td>R$1,00</td>
  </tr>
</table>
```



Exemplo de Tabelas


file:///C:/Users/Miria/Goo

Festa Junina - Tabela de Preços	
Produto	Preço
Pipoca	R\$1,50
Quentão	R\$2,50
Cachaça	R\$1,00



Tabelas

```
<table border=1 bgcolor="green">
  <tr>
    <th>Festa Junina - Tabela de Preços</th>
  </tr>
  <tr>
    <th>Produto</th><th>Preço</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Pipoca</td><td>R$1,50</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Quentão</td><td>R$2,50</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Cachaça</td><td>R$1,00</td>
  </tr>
</table>
```



Exemplo de Tabelas

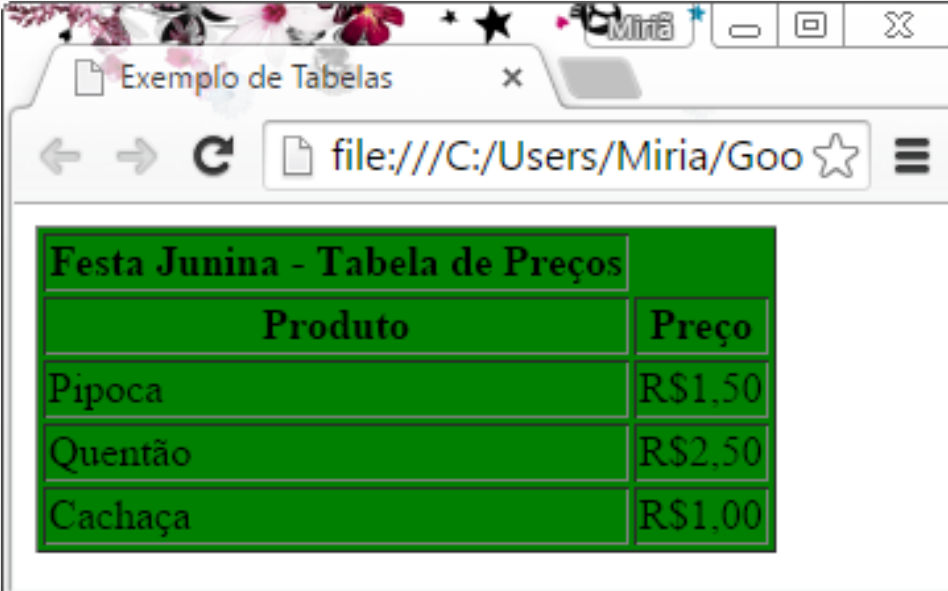
file:///C:/Users/Miria/Goo

Festa Junina - Tabela de Preços	
Produto	Preço
Pipoca	R\$1,50
Quentão	R\$2,50
Cachaça	R\$1,00



Tabelas

```
<table border=1 bgcolor="green">
  <tr>
    <th>Festa Junina - Tabela de Preços</th>
  </tr>
  <tr>
    <th>Produto</th><th>Preço</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Pipoca</td><td>R$1,50</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Quentão</td><td>R$2,50</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Cachaça</td><td>R$1,00</td>
  </tr>
</table>
```



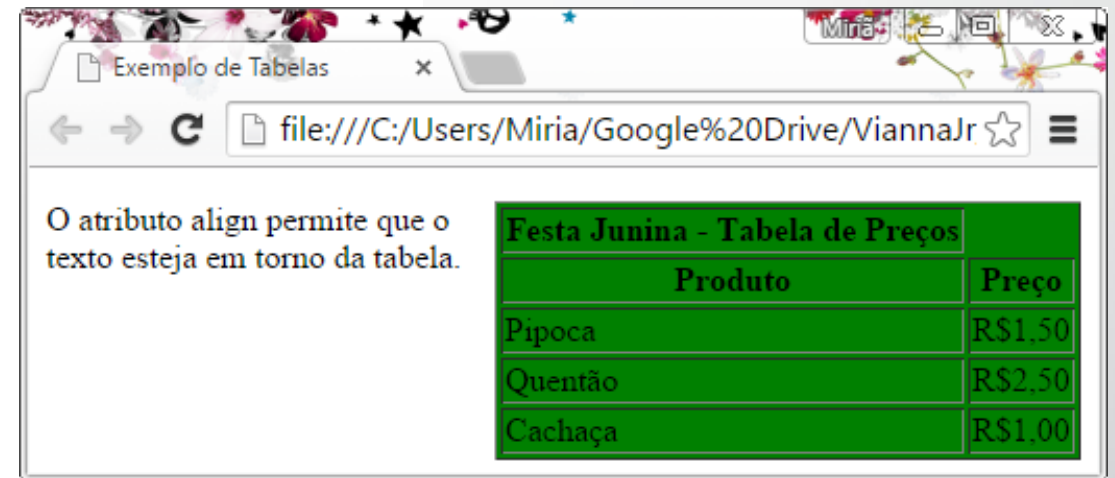
Festa Junina - Tabela de Preços	
Produto	Preço
Pipoca	R\$1.50
Quentão	R\$2.50
Cachaça	R\$1.00



Tabelas

```
<table border=1 bgcolor="green" align="right">
  <tr>
    <th>Festa Junina - Tabela de Preços</th>
  </tr>
  <tr>
    <th>Produto</th><th>Preço</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Pipoca</td><td>R$1,50</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Quentão</td><td>R$2,50</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Cachaça</td><td>R$1,00</td>
  </tr>
</table>
```

O atributo align permite que o texto esteja em torno da tabela.



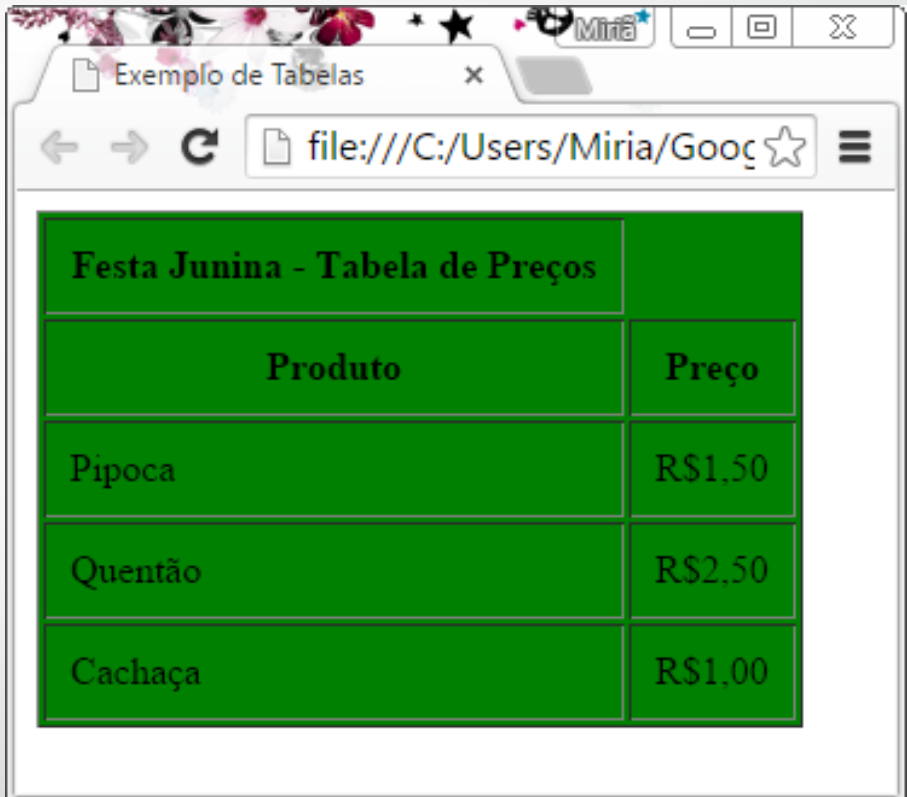
Tabelas

```
<table border=1 bgcolor="green" cellspacing=10>
  <tr>
    <th>Festa Junina - Tabela de Preços</th>
  </tr>
  <tr>
    <th>Produto</th><th>Preço</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Pipoca</td><td>R$1,50</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Quentão</td><td>R$2,50</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Cachaça</td><td>R$1,00</td>
  </tr>
</table>
```



Tabelas

```
<table border=1 bgcolor="green" cellpadding=10>
  <tr>
    <th>Festa Junina - Tabela de Preços</th>
  </tr>
  <tr>
    <th>Produto</th><th>Preço</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Pipoca</td><td>R$1,50</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Quentão</td><td>R$2,50</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Cachaça</td><td>R$1,00</td>
  </tr>
</table>
```



Exemplo de Tabelas

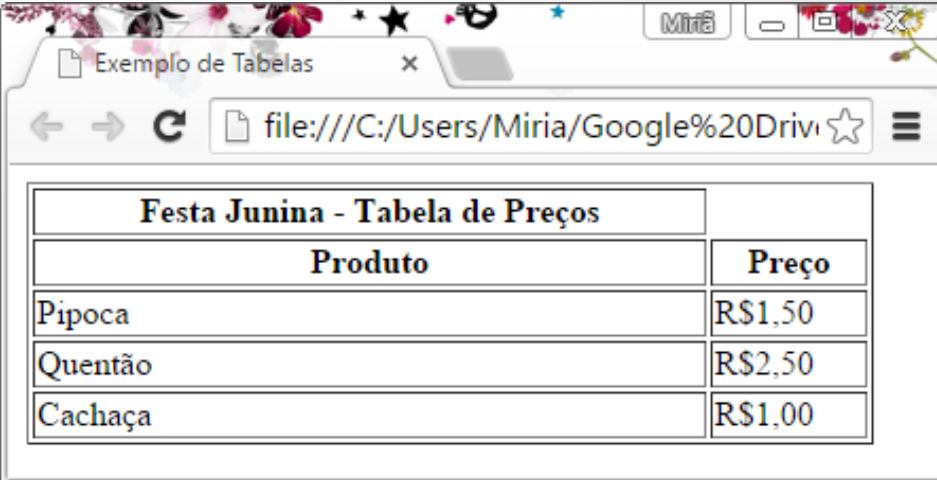
file:///C:/Users/Miria/Goog

Festa Junina - Tabela de Preços	
Produto	Preço
Pipoca	R\$1,50
Quentão	R\$2,50
Cachaça	R\$1,00



Tabelas

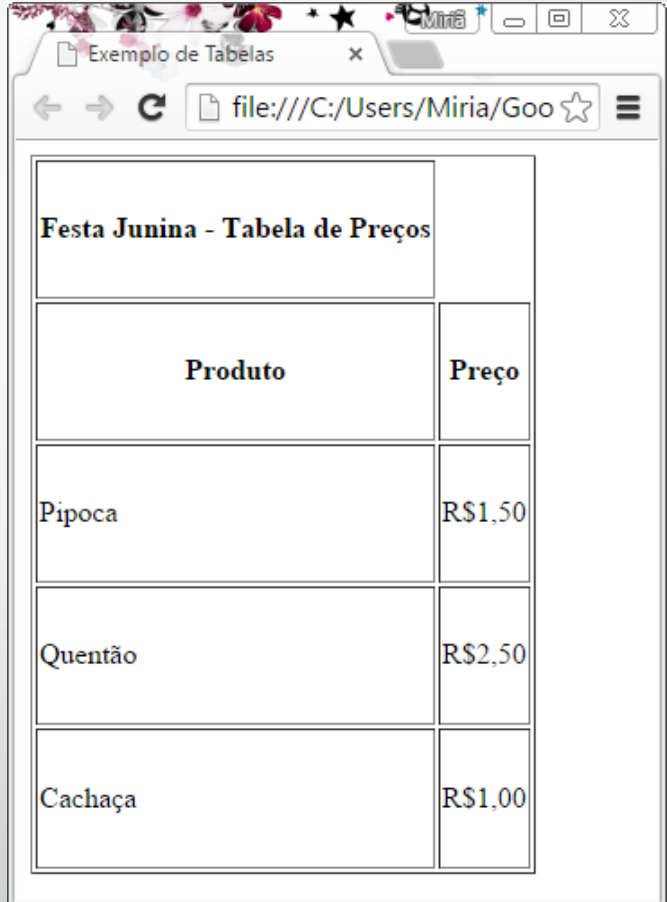
```
<table border=1 width="400px">
  <tr>
    <th>Festa Junina - Tabela de Preços</th>
  </tr>
  <tr>
    <th>Produto</th><th>Preço</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Pipoca</td><td>R$1,50</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Quentão</td><td>R$2,50</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Cachaça</td><td>R$1,00</td>
  </tr>
</table>
```



Festa Junina - Tabela de Preços	
Produto	Preço
Pipoca	R\$1,50
Quentão	R\$2,50
Cachaça	R\$1,00

Tabelas

```
<table border=1 width="400px">
  <tr>
    <th>Festa Junina - Tabela de Preços</th>
  </tr>
  <tr>
    <th>Produto</th><th>Preço</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Pipoca</td><td>R$1,50</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Quentão</td><td>R$2,50</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Cachaça</td><td>R$1,00</td>
  </tr>
</table>
```



Festa Junina - Tabela de Preços	
Produto	Preço
Pipoca	R\$1,50
Quentão	R\$2,50
Cachaça	R\$1,00



Tabelas

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

- Usada na criação de linhas em uma tabela;
- Atributos:
 - ALIGN (center, left, right): alinhamento horizontal da linha;
 - VALIGN (top, middle, bottom, baseline): alinhamento vertical da linha;
 - BGCOLOR: cor do fundo da linha.

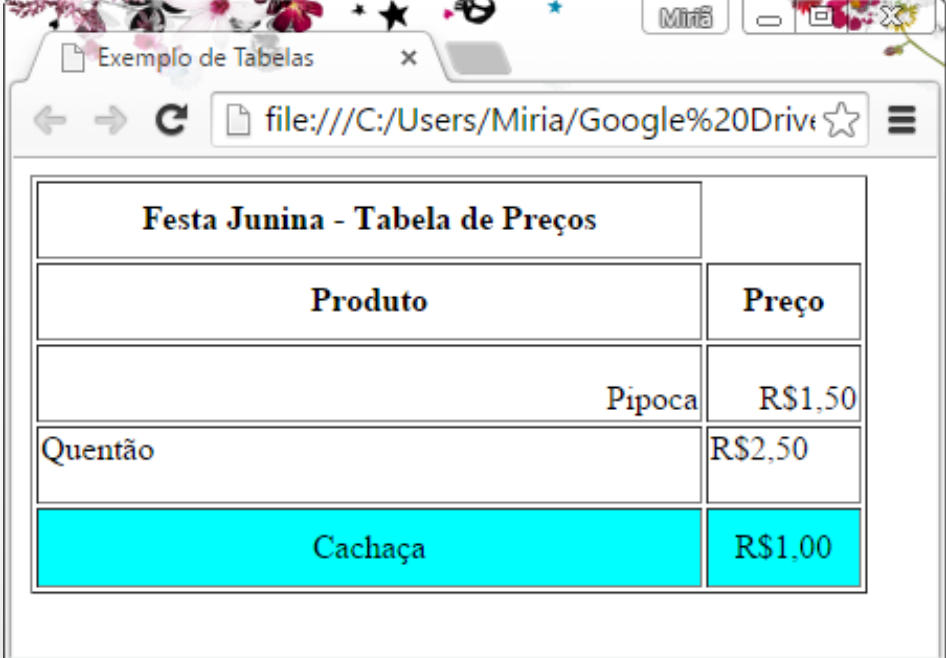


Estes atributos não são suportados no HTML5.
Deve-se conseguir os efeitos dos atributos utilizando CSS.
Utilizaremos dessa maneira até aprendermos CSS.



Tabelas

```
<table border=1 width="400px" height="200px">
  <tr>
    <th>Festa Junina - Tabela de Preços</th>
  </tr>
  <tr>
    <th>Produto</th><th>Preço</th>
  </tr>
  <tr align="right" valign="bottom">
    <td>Pipoca</td><td>R$1,50</td>
  </tr>
  <tr valign="top" align="left">
    <td>Quentão</td><td>R$2,50</td>
  </tr>
  <tr bgcolor="aqua" align="center">
    <td>Cachaça</td><td>R$1,00</td>
  </tr>
</table>
```



Festa Junina - Tabela de Preços	
Produto	Preço
Pipoca	R\$1,50
Quentão	R\$2,50
Cachaça	R\$1,00



Tabelas

`<th>...</th>` e `<td>...</td>`

- `<TH>`: usado em células com conteúdos de títulos;
- `<TD>`: usada em células com qualquer conteúdo;
- Atributos:
 - `ALIGN` (center, left, right): alinhamento horizontal da linha;
 - `VALIGN` (top, middle, bottom, baseline): alinhamento vertical da linha;
 - `BGCOLOR`: cor do fundo da linha;



Estes atributos não são suportados no HTML5.
Deve-se conseguir os efeitos dos atributos utilizando CSS.
Utilizaremos dessa maneira até aprendermos CSS.



Tabelas

`<th>...</th>` e `<td>...</td>`

➤ Atributos:

- BORDER: coloca borda na célula;
- COLSPAN: realiza a mesclagem de colunas;
- ROWSPAN: realiza a mesclagem de linhas;
- NOWRAP: não deixa que o texto na célula seja quebrado.



Estes atributos não são suportados no HTML5.
Deve-se conseguir os efeitos dos atributos utilizando CSS.
Utilizaremos dessa maneira até aprendermos CSS.



Tabelas

```
<table border=1 width="400px" height="200px">
  <tr>
    <th colspan=4>Festa Junina - Tabela de Preços</th>
  </tr>
  <tr>
    <th>Produto</th><th>Preço</th><th bgcolor="yellow">Qtidade</th><th>Promoção</th>
  </tr>
  <tr align="right" valign="bottom">
    <td>Pipoca</td><td>R$1,50</td><td rowspan=2 valign="middle" align="center">3</td><td>R$3,50</td>
  </tr>
  <tr valign="top" align="left">
    <td>Quentão</td><td bgcolor="red">R$2,50</td><td>R$6,50</td>
  </tr>
  <tr bgcolor="aqua" align="center">
    <td>Cachaça</td><td>R$1,00</td><td>10</td><td>R$8,00</td>
  </tr>
</table>
```

Festa Junina - Tabela de Preços			
Produto	Preço	Qtidade	Promoção
Pipoca	R\$1,50	3	R\$3,50
Quentão	R\$2,50		R\$6,50
Cachaça	R\$1,00	10	R\$8,00

Tabelas



The screenshot shows a web browser window with a single tab titled 'Exemplo de Tabelas'. The address bar displays a file path: 'file:///C:/Users/Miria/Google%20Di...'. The main content area contains a table with the title 'Festa Junina - Tabela de Preços'. The table has four columns: 'Produto', 'Preço', 'Qtidade', and 'Promoção'. The 'Qtidade' column is highlighted in yellow. The table contains four rows of data. The first row has 'Pipoca' in the 'Produto' column, 'R\$1,50' in the 'Preço' column, '3' in the 'Qtidade' column, and 'R\$3,50' in the 'Promoção' column. The second row has 'Quentão' in the 'Produto' column, 'R\$2,50' in the 'Preço' column, '3' in the 'Qtidade' column, and 'R\$6,50' in the 'Promoção' column. The third row has 'Cachaça' in the 'Produto' column, 'R\$1,00' in the 'Preço' column, '10' in the 'Qtidade' column, and 'R\$8,00' in the 'Promoção' column. The 'Preço' cell for 'Quentão' is highlighted in red, and the 'Qtidade' cell for 'Cachaça' is highlighted in cyan.

Produto	Preço	Qtidade	Promoção
Pipoca	R\$1,50	3	R\$3,50
Quentão	R\$2,50		R\$6,50
Cachaça	R\$1,00	10	R\$8,00



Outras tags para tabelas

<caption>...</caption>

- Mostra um título (descrição) para a tabela;

<colgroup>...</ colgroup>

- Especifica propriedades para um grupo de colunas;
- <COL />:
 - define propriedades de uma coluna dentro do <COLGROUP>;



Outras tags para tabelas

Exemplo de Tabelas

file:///C:/Users/Miria/Goo

Festa Junina - Tabela de Preços

Produto	Preço	Qtidade	Promoção
Pipoca	R\$1,50	3	R\$3,50
Quentão	R\$2,50	3	R\$6,50
Cachaça	R\$1,00	10	R\$8,00

```
<table border=1>
  <caption>
    Festa Junina - Tabela de Preços
  </caption>
  <colgroup span=4 bgcolor="aqua">
    <col bgcolor="green">
    <col width="100px">
    <col bgcolor="red">
    <col width="50px">
  </colgroup>
  <tr>
    <th>Produto</th><th>Preço</th><th>Qtidade</th><th>Promoção</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Pipoca</td><td>R$1,50</td><td>3</td><td>R$3,50</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Quentão</td><td>R$2,50</td><td>3</td><td>R$6,50</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Cachaça</td><td>R$1,00</td><td>10</td><td>R$8,00</td>
  </tr>
</table>
```



Outras tags para tabelas

<thead>...</thead>

- Define linhas de cabeçalho ou títulos na tabela;

<tbody>...</tbody>

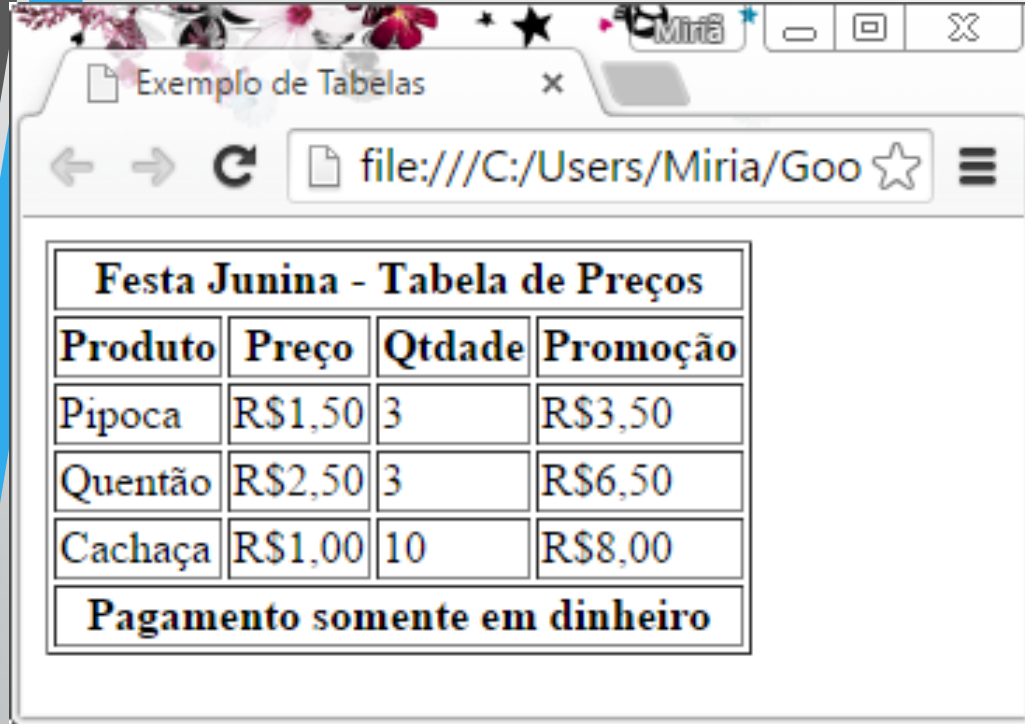
- Define linhas e colunas de informações na tabela;

<tfoot>...</tfoot>

- Define linhas e colunas de rodapé na tabela;



Outras tags para tabelas



Exemplo de Tabelas

file:///C:/Users/Miria/Goo


Festa Junina - Tabela de Preços			
Produto	Preço	Qtidade	Promoção
Pipoca	R\$1,50	3	R\$3,50
Quentão	R\$2,50	3	R\$6,50
Cachaça	R\$1,00	10	R\$8,00
Pagamento somente em dinheiro			

```
<table border=1>
  <thead>
    <tr>
      <th colspan=4>Festa Junina - Tabela de Preços</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <th>Produto</th><th>Preço</th><th>Qtidade</th><th>Promoção</th>
    </tr>
    <tr>
      <td>Pipoca</td><td>R$1,50</td><td>3</td><td>R$3,50</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Quentão</td><td>R$2,50</td><td>3</td><td>R$6,50</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Cachaça</td><td>R$1,00</td><td>10</td><td>R$8,00</td>
    </tr>
  </tbody>
  <tfoot>
    <th colspan=4>Pagamento somente em dinheiro</th>
  </tfoot>
</table>
```



Observações

- HEIGHT e WIDTH: funcionam para todas as tags de tabela;
- Vamos fazer um exemplo:

Resultado final		
APROVADOS	24	
REPROVADOS	10	
REP.FREQUENCIA	3	
Os Reprovados deverão ESTUDAR mais da próxima vez		

Dúvidas?

