



## Disciplina: Autoria WEB

Prof. Fabiano Papaiz

### Assunto: *Tabelas – Parte III*

Vamos adicionar um pouco de estilo para as tabelas criadas nos nossos exercícios. Abra o arquivo que contém a seguinte tabela:

Cidade	Dia da Semana	Temperatura em °C
Currais Novos	Segunda	33
	Terça	34
	Quarta	31
	Quinta	34
	Sexta	36
Caicó	Segunda	35
	Terça	36
	Quarta	34
	Quinta	38
	Sexta	36

Inclua neste arquivo o código CSS abaixo. Lembre-se que o CSS deve ficar sempre dentro das tags `<head>`...`</head>`.

```
<style type="text/css">
  table {
    margin-left: 5px;
    border: 2px solid black;
  }
  th, td {
    border: 1px dotted gray;
    padding: 5px;
  }
  th {
    font-style: italic;
    font-family: arial;
    font-size: 15px;
  }
</style>
```

Agora teste a sua página e veja como ficou.

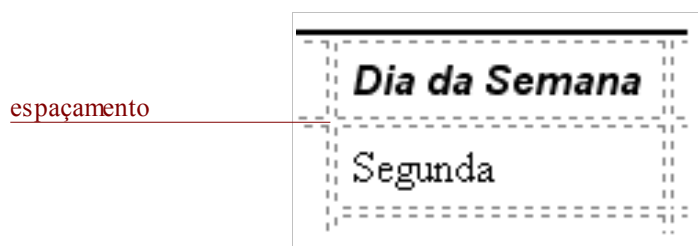
Se tudo estiver certo, a nossa tabela terá a seguinte aparência:

<i>Cidade</i>	<i>Dia da Semana</i>	<i>Temperatura em °C</i>
Currais Novos	Segunda	33
	Terça	34
	Quarta	31
	Quinta	34
	Sexta	36
Caicó	Segunda	35
	Terça	36
	Quarta	34
	Quinta	38
	Sexta	36

Vamos analisar o que fez o nosso CSS:

<pre>&lt;style type="text/css"&gt; table {   margin-left: 5px;   border: 2px solid black; }  th, td {   border: 1px dotted gray;   padding: 5px; }  th {   font-style: italic;   font-family: arial;   font-size: 15px; } &lt;/style&gt;</pre>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Início da definição de estilo para a tag &lt;table&gt;.</li><li>-Inserir uma margem de 5 pixels à esquerda da tabela.</li><li>-Define a borda da tabela com a espessura de 2 pixels, com linha contínua e da cor preta.</li><li>-Início da definição de estilo que servirá tanto para a tag &lt;th&gt; como para a tag &lt;td&gt;.</li><li>-Define a borda da célula com a espessura de 1 pixel, com linha tracejada e da cor cinza.</li><li>-Define uma margem interna na célula de 5 pixels.</li><li>-Início da definição de estilo para a tag &lt;th&gt;.</li><li>-Definem a fonte como itálico, do tipo Arial e com tamanho de 15 pixels.</li></ul>
--	--

Perceba que entre as células há um espaçamento que torna a aparência da nossa tabela um pouco "pesada". Este espaçamento é chamado de "espaçamento entre bordas" (*border spacing*) e é inserido por padrão pelos *browsers*.



Podemos remover este espaçamento através da propriedade `border-collapse` do CSS. Veja como:

```
<style type="text/css">
  table {
    margin-left: 5px;
    border: 2px solid black;
    border-collapse: collapse;
  }
  :
  :
</style>
```

E nossa tabela ficará assim:

<i>Cidade</i>	<i>Dia da Semana</i>	<i>Temperatura em °C</i>
Currais Novos	Segunda	33
	Terça	34
	Quarta	31
	Quinta	34
	Sexta	36
Caicó	Segunda	35
	Terça	36
	Quarta	34
	Quinta	38
	Sexta	36

Vamos agora alterar a cor de fundo do título da tabela:

```
<style type="text/css">
  :
  th {
    font-style: italic;
    font-family: arial;
    font-size: 15px;
    background: yellow;
  }
  :
</style>
```

E o título ficará assim:

<i>Cidade</i>	<i>Dia da Semana</i>	<i>Temperatura em °C</i>
---------------	----------------------	--------------------------



Vamos então selecionar as células que serão dessas classes, ou seja, todas as células da coluna "Dia da Semana" serão da classe `centro`, e as da coluna "Temperatura em °C" serão da classe `direita`. Fazemos isso através do atributo chamado `class`.

```
:
<tr>
  <td rowspan="5">Currais Novos</td>
  <td class="centro">Segunda</td>
  <td class="direita">33</td>
</tr>
<tr>
  <td class="centro">Terça</td>
  <td class="direita">34</td>
</tr>
:
```

Pronto, agora já temos uma forma de selecionarmos quais células terão o texto centralizado ou à direita.

No CSS, devemos criar um seletor para cada classe criada:

```
<style type="text/css">
:
td.centro{
  text-align:center;
}

td.direita{
  text-align:right;
}
</style>
```

Com isso, toda tag `<td>` que tiver o atributo `class` definido como `centro`, terá seu texto centralizado. E se for definido como `direita`, terá seu texto alinhado à direita.

Como visto, devemos primeiro definir qual tag será modificada (no caso a `<td>`) Depois usamos um "." (ponto) e por último o nome da classe que criamos:

**tag.nome\_classe**

Agora altere sua página para que a tabela seja exibida com os textos das células alinhados conforme definido anteriormente.