

# Tabelas e CSS

Prof. Felipe  
2015

# Tabelas: Estrutura básica

```
<table>
<tr>
  <th>Nome</th>
  <th>Cidade</th>
</tr>
<tr>
  <td>Valquíria</td>
  <td>Curitiba</td>
</tr>
<tr>
  <td>Pedro</td>
  <td>Foz do iguaçu</td>
</tr>
</table>
```

`<tr>` Inicia uma nova linha

`<th>` ou cabeçalho da tabela, permite destacar a informação do restante da tabela

`<td>` Inicia uma nova coluna

# Propriedades CSS da tabela

- Pode-se alterar diversas propriedades pelo CSS, vejamos algumas:

Propriedade	Ex. de valores	Tags que se aplica	Resultado
padding	10px	<td>, <th>	espaçamento interno da célula
border-collapse	collapse	<table>	“compactar a borda”
height	10px	<table>, <td>	altura
background	#F6F6F6	<table>, <td>	imagem de fundo
border		<table>	espessura da borda
rowspan		<td>, <th>	mescla várias linhas
colspan		<td>, <th>	mescla várias colunas
		<table>	cor da borda
text-align	center, left, right	<td>	alinhamento horizontal (center, left, right)
		<td>	alinhamento vertical (top, middle, bottom)

# colspan

- Quando queremos que uma “célula” ocupe mais do que uma coluna

Production	
Raha Mutisya	1493

```
<th colspan="2" bgcolor="#99CCFF">Production</th>
```

# rowspan

- Quando queremos que uma “célula” ocupe mais do que uma linha

Production	Raha Mutisya	1493
	Shalom Buraka	3829
	Brandy Davis	0283

```
<th rowspan="3" bgcolor="#99CCFF">Production</th>
```

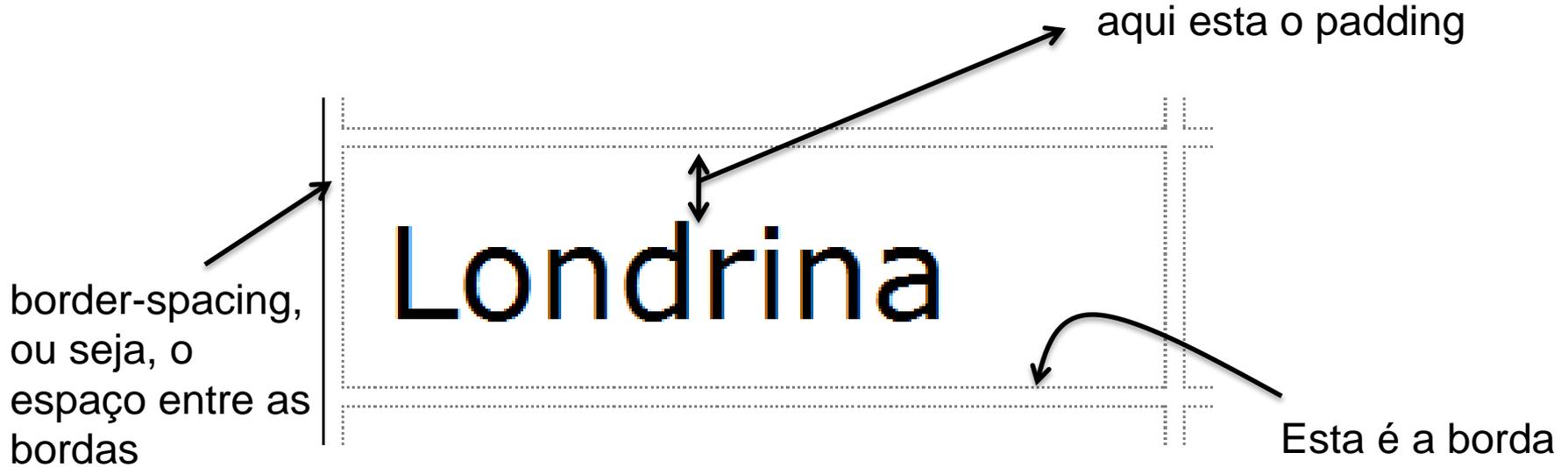
# Estilo na TD

- Alterar a borda da célula da tabela, para do tipo “solid” com 1px e na cor navy.
- Alterar também a cor de fundo para #CCC

```
td{  
    border: 1px solid navy;  
    background:#CCC;  
}
```

# Margens

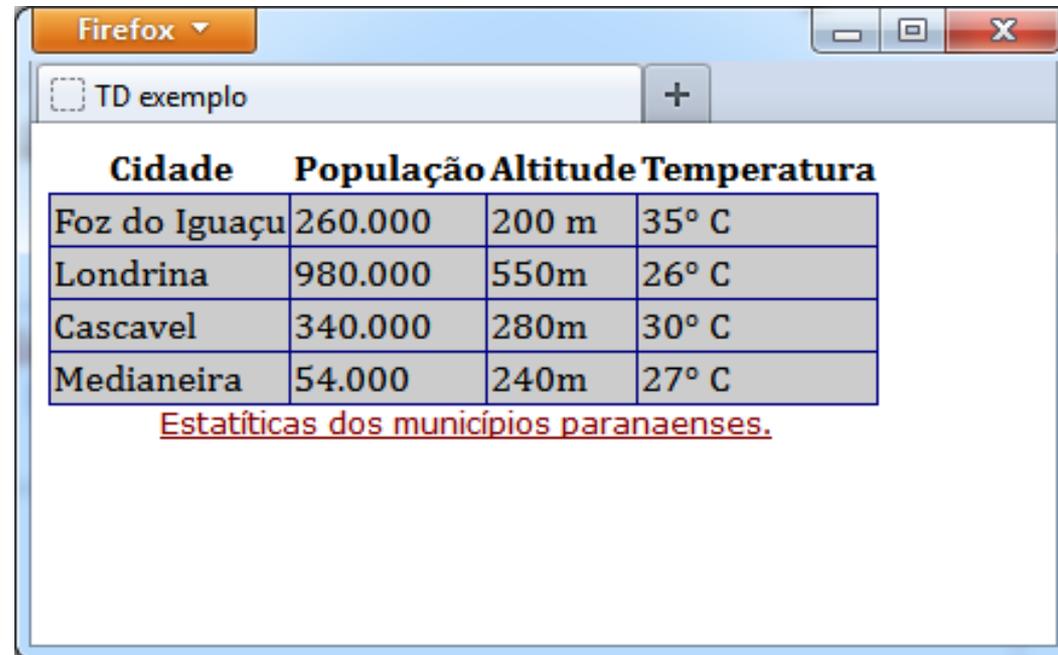
- As células de uma tabela também possuem margin e padding



# propriedade: border-collapse

- Permite compactar a borda de uma tabela.

```
table{  
  border-collapse: collapse;  
}
```



Cidade	População	Altitude	Temperatura
Foz do Iguaçu	260.000	200 m	35° C
Londrina	980.000	550m	26° C
Cascavel	340.000	280m	30° C
Medianeira	54.000	240m	27° C

[Estatísticas dos municípios paranaenses.](#)

# propriedade: border-spacing

- Permite modificar o espaçamento entre as células de uma tabela.

```
table{  
  border-spacing: 10px;  
}
```



A screenshot of a web browser window titled "Estatísticas Cidades". The browser's address bar shows "Digite para pesquisar". The main content area displays a table with four columns: "Cidade", "População", "Altitude", and "Temperatura". The table contains five rows of data. Below the table, the text "Estatísticas dos municípios paranaenses." is displayed.

Cidade	População	Altitude	Temperatura
Foz do Iguaçu	350.000	200 m	35° C
Londrina	980.000	550m	26° C
Cascavel	340.000	280m	30° C
Medianeira	54.000	240m	27° C

*Estatísticas dos municípios paranaenses.*

# Diferentes alinhamentos

Google

Estadísticas Cidades

Cidade	População	Altitude	Temperatura
Foz do Iguaçu	350.000	200 m	35° C
Londrina	980.000	550m	26° C
Cascavel	340.000	280m	30° C
Medianeira	54.000	240m	27° C

*Estatísticas dos municípios paranaenses.*

alinhado  
a direita

alinhado  
center

alinhado  
center

# Cores no Header da tabela

- Definindo uma cor no Header da tabela (th)

```
th {  
    background-color: #cc6600;  
}
```

# Configurando as linhas

```
tr:nth-child(odd){  
    background:yellow;  
}
```

Coloca cores diferentes para cada linha, de forma automática

```
tr:hover{  
    background-color: yellow;  
}
```

Coloca destaque na linha, quando mouse passa em cima

# **Lista de Exercícios**

# Exercício 1

- Utilize CSS na tabela abaixo. Quando o mouse passa por cima de uma célula, a cor de fundo deve ficar preta.

Cidade	População	Altitude	Temperatura
Foz do Iguaçu	260.000	200 m	35° C
Londrina	980.000	550m	26° C
Cascavel	340.000	280m	30° C
Medianeira	54.000	240m	27° C

SENSO 2010

## Exercício 2

- Faça o código html que gera a tabela abaixo. Utilize CSS.

	Curso	Início	Alunos
IFPR	Técnico em informática	2010	94
	Técnico em edificações	2011	81
	Técnico em cozinha	2012	40

# Exercício 3

- Faça a tabela abaixo. Complete esta tabela colocando todas as **15 bandeiras**. Utilize as cores abaixo para cada continente.

Continente	País	Bandeira	Habitantes
América	Canada		245.845.889
	Panamá		460.180
Oceania	Australia		23.140.280

Cores:

 América	 Ásia	 Europa	 África	 Oceania
---	--	--	--	---

# Exercício 4

- Faça a tabela abaixo, de modo que toda linha ímpar seja da cor cinza, independente da quantidade de linhas que houver. Use CSS.

Aluno	Conceito
João Luis	A
Marcio	A
Maria Tereza	C
Karla	D
Jéssica	A
Leonardo	D
Tamara	B
Pedro	B
Amanda	B

# Exercício

## 5

- Utilize somente tabela e CSS para elaborar a página ao lado:

### MANCHETE

## Meia Maratona das Cataratas tem ritmo de inscrições surpreendente



A Meia Maratona das Cataratas apresenta um ritmo de inscrições surpreendente. Em um mês, cerca de 1,2 mil pessoas confirmaram participação na sétima edição da prova no Parque Nacional do Iguaçu, em Foz do Iguaçu (PR). Os interessados em disputar o “desafio mais fascinante” devem se apressar porque as vagas são limitadas para 2,5 mil participantes.

### DESTAQUES



1º Prêmio Energia Turística reconhece parceiros do Turismo de Itaipu



Aproveite o último dia de descontos especiais no Boulevard



Itaipu cede área em regime de comodato ao late Clube Lago de Itaipu

### NOTÍCIAS

23/02/2013 - Meia Maratona das Cataratas tem ritmo de inscrições surpreendente

23/02/2013 - 1º Prêmio Energia Turística reconhece parceiros do Turismo de Itaipu

23/02/2013 - Aproveite o último dia de descontos especiais no Boulevard

23/02/2013 - Itaipu cede área em regime de comodato ao late Clube Lago de Itaipu

22/02/2013 - Ação de combate a Dengue em Foz do Iguaçu será neste sábado