

HTML e CSS

Tabelas

Ely – ely.miranda@ifpi.edu.br

1

Tabelas

- São construções em HTML que permitem agrupar texto e outros conteúdos (até outras tabelas).
- Tipicamente usadas pra exibir listagens ou registros em linhas e colunas.

Company	Contact	Country
Alfreds Futterkiste	Maria Anders	Germany
Centro comercial Mactozuma	Francisco Chang	Mexico
Ernst Handel	Roland Mendel	Austria
Island Trading	Helen Bennett	UK
Laughing Bacchus Winecellars	Yoshi Tannamuri	Canada
Maison Martin Borgini	Giovanni Rovelli	Italy

ely.miranda@ifpi.edu.br

2

2

Principais elementos de tabelas

- Cabeçalhos (table headers);
- Linhas e colunas formando as células;
- Eventualmente linhas ou colunas expandidas;
- Bordas.

ely.miranda@ifpi.edu.br

3

3

Tags de tabelas

- São usadas 3 tags duplas: `table` (tabela), `tr` (table row) e `td` (table data);
- De forma hierárquica temos que uma tabela tem linhas que por sua vez têm colunas.

ely.miranda@ifpi.edu.br

4

4

Tabela básica

HTML	CSS
<pre><table> <tr> <td>linha 1, coluna 1</td> <td>linha 1, coluna 2</td> </tr> </table></pre>	<pre>td { border: 1px solid black; }</pre>

linha 1, coluna 1	linha 1, coluna 2
-------------------	-------------------

ely.miranda@ifpi.edu.br

5

5

Tags

- `<table>`: define a tabela;
- `<tr>`: cria uma linha ou mais linhas dentro de `<table>`;
- `<td>`: define uma ou mais colunas dentro de `<tr>`.

ely.miranda@ifpi.edu.br

6

6

Tabela básica

HTML	CSS
<pre><table> <tr> <td>linha 1, coluna 1</td> <td>linha 1, coluna 2</td> </tr> <tr> <td>linha 2, coluna 1</td> <td>linha 2, coluna 2</td> </tr> </table></pre>	<pre>td { border: 1px solid black; }</pre>

linha 1, coluna 1	linha 1, coluna 2
linha 2, coluna 1	linha 2, coluna 2

ely.miranda@ifpi.edu.br

7

7

Cabeçalhos de tabelas

- A tag <th> (table header) é uma coluna que define um cabeçalho para a tabela:

HTML	CSS
<pre><table> <tr> <th>Produto</th> <th>Quantidade</th> <th>Preço</th> </tr> ... </table></pre>	<pre>td,th { border: 1px solid black; }</pre>

Produto	Quantidade	Preço
Maçãs	3	R\$ 6,00
Pão de Forma	2	R\$ 4,50
Leite Integral	1	R\$ 3,20

ely.miranda@ifpi.edu.br

8

8

Cabeçalhos de tabelas

- A tag <th> é também semântica e dá um destaque ao texto:

HTML	CSS
<pre><table> <tr> <th>Produto</th> <th>Quantidade</th> <th>Preço</th> </tr> ... </table></pre>	<pre>td,th { border: 1px solid black; }</pre>

Produto	Quantidade	Preço
Maçãs	3	R\$ 6,00
Pão de Forma	2	R\$ 4,50
Leite Integral	1	R\$ 3,20

ely.miranda@ifpi.edu.br

9

9

Mesclagem de células

- Usamos os atributos colspan e rowspan para expandir linhas e colunas;
- Esses atributos definem que uma coluna ou linha ocupam mais que seu espaço original.

Time Table					
Hours	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
	Science	Maths	Science	Maths	Arts
	Social	History	English	Social	Sports
	Lunch				
	Science	Maths	Science	Maths	Project

TITLE			
subtitle		subtitle	
1 item	123	1 item	123
1 item	123	1 item	123
1 item	123	1 item	123
sub subtitle		sub subtitle	

ely.miranda@ifpi.edu.br

10

10

Colspan

Produto	Quantidade	Preço
Maçã	3	R\$ 6,00
Pão de Forma	2	R\$ 4,50
Leite Integral	1	R\$ 3,20
Total		R\$ 13,70

```
<tr>
  <td>Total</td>
  <td></td>
  <td>R$ 13,70</td>
</tr>
```

Produto	Quantidade	Preço
Maçã	3	R\$ 6,00
Pão de Forma	2	R\$ 4,50
Leite Integral	1	R\$ 3,20
Total		R\$ 13,70

```
<tr>
  <td colspan="2">Total</td>
  <td>R$ 13,70</td>
</tr>
```

ely.miranda@ifpi.edu.br

11

11

Rowspan

Produto	Quantidade	Preço
Maçã	3	R\$ 6,00
Pão de Forma	2	R\$ 4,50
Leite Integral	1	R\$ 3,20
Total		R\$ 13,70
Encargos	Impostos	R\$ 1,43
	Entrega	R\$ 5,00

```
<tr>
  <td>Encargos</td>
  <td>Impostos</td>
  <td>R$ 1,43</td>
</tr>
<tr>
  <td></td>
  <td>Entrega</td>
  <td>R$ 5,00</td>
</tr>
```

Produto	Quantidade	Preço
Maçã	3	R\$ 6,00
Pão de Forma	2	R\$ 4,50
Leite Integral	1	R\$ 3,20
Total		R\$ 13,70
Encargos	Impostos	R\$ 1,43
	Entrega	R\$ 5,00

```
<tr>
  <td rowspan="2">Encargos</td>
  <td>Impostos</td>
  <td>R$ 1,43</td>
</tr>
<tr>
  <td>Entrega</td>
  <td>R$ 5,00</td>
</tr>
```

ely.miranda@ifpi.edu.br

12

12

Formatações de tabelas

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

Quantidade	Preço
3	R\$ 6,00
2	R\$ 4,50
1	R\$ 3,20

```
table {
  border-spacing: 5px;
}
```

Quantidade	Preço
3	R\$ 6,00
2	R\$ 4,50
1	R\$ 3,20

ely.miranda@ifpi.edu.br

13

13

Formatações de tabelas

```
table {
  width: 500px;
  height: 400px;
}
```

Produto	Quantidade	Preço
Maçã	3	R\$ 6,00
Pão de Forma	2	R\$ 4,50
Leite Integral	1	R\$ 3,20
Total		R\$ 13,70
Encargos	Impostos	R\$ 1,43
	Entrega	R\$ 5,00

ely.miranda@ifpi.edu.br

14

14

Formatações de tabelas

```
table {
  width: 500px;
  height: 400px;
}

td.preco {
  text-align: right;
}
```

Produto	Quantidade	Preço
Maçã	3	R\$ 6,00
Pão de Forma	2	R\$ 4,50
Leite Integral	1	R\$ 3,20
Total		R\$ 13,70
Encargos	Impostos	R\$ 1,43
	Entrega	R\$ 5,00

ely.miranda@ifpi.edu.br

15

15

Formatações em tabelas

HTML	CSS
<pre>table { width: 500px; height: 500px; } .top { vertical-align: top;} .middle { vertical-align: middle; } .bottom { vertical-align: bottom; }</pre>	<pre><table> <tr> <td class="top">x</td> <td class="middle">x</td> <td class="bottom">x</td> </tr> </table></pre>

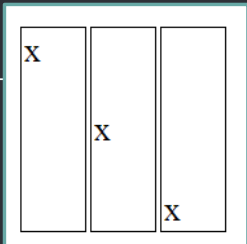
X		
	X	
		X

ely.miranda@ifpi.edu.br

16

16

Formatações em tabelas

HTML	CSS
<pre> table { width: 500px; height: 500px; } .top { vertical-align: top;} .middle { vertical-align: middle; } .bottom { vertical-align: bottom; } </pre>	<pre> <table> <tr> <td class="top">x</td> <td class="middle">x</td> <td class="bottom">x</td> </tr> </table> </pre> 

ely.miranda@ifpi.edu.br

17

17

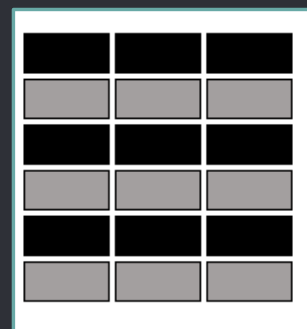
Formatações em tabelas

```

/*
  Aplica cor de fundo em linhas
  pares e ímpares
*/
tr:nth-child(even) {
  background-color: #a39f9f;
}

tr:nth-child(odd) {
  background-color: #000;
}

```



ely.miranda@ifpi.edu.br

18

18



HTML e CSS

Tabelas

Ely – ely.miranda@ifpi.edu.br