



Desenvolvimento Web Completo 2022


Por Jorge Sant Anna, Programador
Jamilton Damasceno, Analista de Sistemas e Professor




Seção 1: HTML5



Aula 6: Tabelas

- 
- Utilizamos tabelas na internet para tabular dados. Então, se você quiser, por exemplo, exibir uma lista de produtos, uma lista de pilotos, uma lista de campeões da Fórmula 1, você pode utilizar uma tabela para isso.
 - Para criar uma tabela, é um processo bem simples. Utilizaremos, basicamente, três tags.
 - A primeira delas é o “table”. Dentro dessa tag, podemos colocar atributos.

- 
- Para criar uma tabela, precisamos definir duas estruturas mais. As linhas e os dados da tabela. E para fazer isso, utilizaremos uma tag chamada “tr”, que é a linha da tabela. E para aparecer normalmente os dados da tabela, utilizamos a tag “td”.

Exemplo

```
<table border="2">


  <tr>
    <th>Código</th>
    <th>Produto</th>
    <th>Preço</th>
  </tr>

  <tr>
    <td>001</td>
    <td>Notebook</td>
    <td>R$ 2.500,99</td>
  </tr>

  <tr>
    <td>002</td>
    <td>Tablet</td>
    <td>R$ 999,99</td>
  </tr>

</table>
```

Código	Produto	Preço
001	Notebook	R\$ 2.500,99
002	Tablet	R\$ 999,99

- 
- Além das bordas, conseguimos definir uma largura para as tabelas. Com isso, usamos o atributo “width”. Por padrão, a medida é em pixels (px).
 - No caso da tabela, também consigo definir essa largura em porcentagem.
 - Podemos mesclar duas células da tabela, então ambas poderiam ser agrupadas em uma única “tudo”. Com isso, utiliza-se um atributo chamada “colspan”. Ele permite que você consiga agrupar duas colunas.

Exemplo

```
<tr>
  <td colspan="2">cupom2 -R$ 12</td>
</tr>

<tr>
  <td>Total</td>
  <td colspan="2">R$ 3.478,98</td>
</tr>
```

Produto	Preço
Notebook	R\$ 2.500,99
Tablet	R\$ 999,99
cupom1 -R\$ 10	
cupom2 -R\$ 12	

- 
- Também temos o atributo “lowspan”, que define a extensão da linha.

Exemplo

```
<tr>
  <td rowspan="2">Desconto</td>
  <td colspan="2">cupom1 -R$ 10</td>
</tr>

<tr>
  <td colspan="2">cupom2 -R$ 12</td>
</tr>
```

Desconto	cupom1 -R\$ 10
	cupom2 -R\$ 12