




Você está em

**Guia de HTML » Praticando**

8. Tabelas

-  Voltar para guia
-  Marcar como concluído
-  Tire sua dúvida

Para representarmos dados em duas ou mais dimensões, utilizamos tabelas. Dados tabulares devem estar contidos entre as tag `<table>` e `</table>`. Vamos entender mais sobre esse elemento.

04:41 min

Ir para o código

Documentação

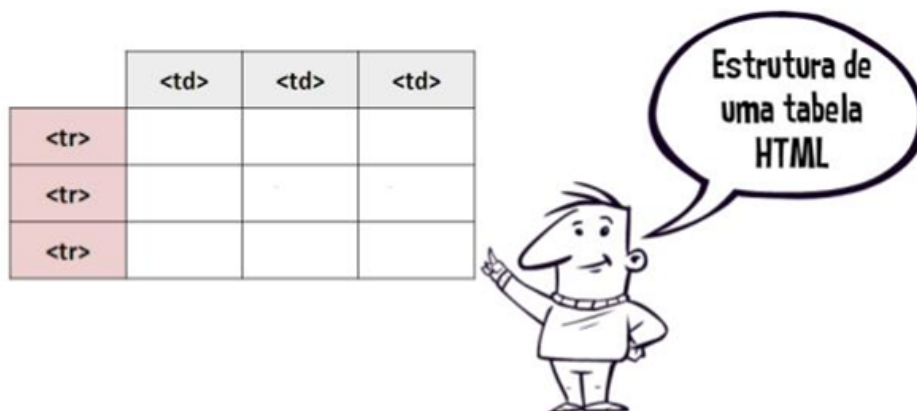
O código que representa uma tabela é um tanto mais complexo do que vimos até agora. Tabelas possuem linhas e colunas e com isso em mente utilizaremos as tags `<tr>` e `</tr>` (`table row`) para representar linhas e `<td>`

Você está em

Guia de HTML » Praticando

```
3      <th>País</th>
4      <th>Capital</th>
5      <th>Idioma</th>
6    </tr>
7    <tr>
8      <td>Brasil</td>
9      <td>Brasília</td>
10     <td>Português</td>
11   </tr>
12 </table>
```

## Explicando o código



A renderização do código apresentado está na **Figura 1**.

| País   | Capital  | Idioma    |
|--------|----------|-----------|
| Brasil | Brasília | Português |

**Figura 1.** Exemplo de uma tabela simples

### Linhas 7 a 11:

Cada `<tr>` possui três células. Aqui vemos também mais um elemento, o `<th>` (table header). O `<th>` funciona como o `<td>`, mas é destinado a representar células título da tabela (note que a renderização padrão o mostra em negrito).

O atributo `border` só é utilizado aqui para ilustrar nosso exemplo, pois ele adiciona uma borda à tabela. Porém, seu uso é desencorajado por ser um atributo que lida com a apresentação do documento e não à sua estrutura. Evite-o

Você está em

Guia de HTML » Praticando

```
1 <table border="1">
2   <caption>Tabela com dados sobre países do mundo</caption>
3   <thead>
4     <tr>
5       <th>País</th>
6       <th>Capital</th>
7       <th>Idioma</th>
8       <th>População</th>
9     </tr>
10  </thead>
11  <tbody>
12    <tr>
13      <td>Brasil</td>
14      <td>Brasília</td>
15      <td>Português</td>
16      <td>1000</td>
17    </tr>
18    <tr>
19      <td>Chile</td>
20      <td>Santiago</td>
21      <td>Espanhol</td>
22      <td>1000</td>
23    </tr>
24    <tr>
25      <td>Inglaterra</td>
26      <td>Londres</td>
27      <td rowspan="2">Inglês</td>
28      <td>1000</td>
29    </tr>
30    <tr>
31      <td>Nova Zelândia</td>
32      <td>Wellington</td>
33      <td>1000</td>
34    </tr>
35    <tr>
36      <td>Japão</td>
37      <td>Tóquio</td>
38      <td>Japonês</td>
39      <td>1000</td>
40    </tr>
41  </tbody>
42  <tfoot>
43    <tr>
44      <th colspan="3">Total População</th>
45      <th>5000</th>
46    </tr>
47  </tfoot>
```

Você está em

Guia de HTML » Praticando

| País            | Capital    | Idioma    | População |
|-----------------|------------|-----------|-----------|
| Brasil          | Brasília   | Português | 1000      |
| Chile           | Santiago   | Espanhol  | 1000      |
| Inglaterra      | Londres    | Inglês    | 1000      |
| Nova Zelândia   | Wellington |           | 1000      |
| Japão           | Tóquio     | Japonês   | 1000      |
| Total População |            |           | 5000      |

Figura 2. Exemplo de uma tabela complexa



Tabelas complexas precisam de um cuidado maior em sua construção. Primeiro vamos entender de maneira mais ampla a estrutura desta tabela: há um cabeçalho, um corpo e um rodapé.

Note que a tabela foi dividida em `<thead>`, `<tbody>` e `<tfoot>`. No rodapé `<tfoot>` há `table headers` `<th>`. Não há problema nenhum nisso, pois células de cabeçalho também podem ser usadas no rodapé se o significado de seu conteúdo for considerado similar a um cabeçalho.

O HTML fornece tags para isso e são: a `<thead>` para o cabeçalho, `<tbody>` para o corpo e `<tfoot>` para o rodapé. Estas tags irão agrupar as linhas e células correspondentes a cada área da tabela.

Vamos observar novamente a renderização desta tabela na Figura 3.



Você está em

Guia de HTML » Praticando

|                 |        |         |        |
|-----------------|--------|---------|--------|
| Japão           | Tóquio | Japonês | 1000   |
| Total População |        |         | 5000 3 |

Figura 3. Pontos de atenção em uma tabela complexa

Aqui incluímos marcações para facilitar a visualização:

1. Podemos verificar que esta tabela possui um título. Para colocarmos títulos em uma tabela, usamos a tag

`<caption>`. Esta tag deve estar antes da primeira `<tr>`:

```
1 | <caption>Tabela com dados sobre países do mundo</caption>
```

2. Aqui temos uma célula que se expande por duas linhas. Para isto devemos utilizar o atributo `rowspan` e indicar por quantas linhas ela deve se expandir:

```
1 | <td rowspan="2">Inglês</td>
```

3. Se uma célula precisar se expandir por mais de uma coluna, como vemos no exemplo, utilizamos o atributo `colspan` para obter o resultado da imagem:

```
1 | <th colspan="3">Total População</th>
```

## Guia

- Guia [HTML](#)



Ver código



Marcar como concluído

Próxima aula →

Avalie o curso ★★★★★

Suporte ao aluno - Tire a sua dúvida.



2053



Você está em

**Guia de HTML » Praticando**

Filtrar comentários por: Curso ▾ 



2053

