

HTML5: Fundamentos para Construção de Páginas Web Modernas - Turma 2025B

4.2.1 Elementos fundamentais de uma tabela

Para criar uma tabela em HTML, é essencial conhecer os elementos-chave que constituem a estrutura de uma tabela.

Tab `<table>`

Criar uma tabela no HTML5 envolve o uso da tag **`<table>`** e algumas tags relacionadas para definir linhas, células e, opcionalmente, cabeçalhos de colunas. Logo, podemos dizer que a tag **`<table>`** é o container que define a tabela. Todos os outros elementos de tabela são inseridos dentro deste elemento. Esta tag tem um conjunto de atributos que ajudam na sua formatação, os quais veremos em breve neste documento.

Tag `<tr>`

Dentro da tag **`<table>`**, use a tag **`<tr>`** para iniciar e terminar cada linha da tabela. Pode conter células de cabeçalho (**`<th>`**) da tabela ou células de dados (**`<td>`**).

Tag `<th>`

Dentro de cada tag `<tr>`, você pode usar a tag `<th>` para definir células de cabeçalho (Table Header) da tabela, que são usadas para definir títulos para colunas ou linhas da tabela. As células `<th>` são, por padrão, formatadas em negrito e centralizadas.

Tag `<td>`

Dentro de cada tag `<tr>`, você também pode usar a tag `<td>` para definir células de dados (Data Cell) da tabela, ou seja, será o lugar você coloca o conteúdo das informações da tabela.

Vejamos no quadro abaixo um exemplo básico de como você pode criar uma tabela em HTML5:

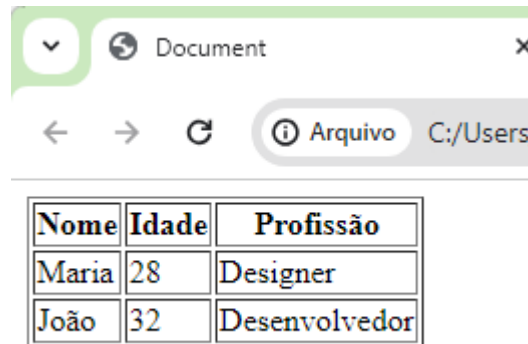
```
<table border="1">
  <tr>
    <th>Nome</th>
    <th>Idade</th>
    <th>Profissão</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Maria</td>
    <td>28</td>
    <td>Designer</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>João</td>
    <td>32</td>
    <td>Desenvolvedor</td>
  </tr>
</table>
```

Onde:

- **`<table border="1">`**: Cria a tabela e, opcionalmente, define a largura da borda da tabela como 1. No HTML5, o atributo `border` é considerado obsoleto, e é recomendado usar CSS para estilizar as bordas, mas ainda é comum ver o uso para exemplos simples para aprendizado.
- **`<tr>`**: Define uma linha na tabela.
- **`<th>`**: Define uma célula de cabeçalho na linha. Células `<th>` são usadas para cabeçalhos de coluna e são, por padrão, negrito e centralizado.

- **<td>**: Define uma célula padrão (data cell) na linha, usada para dados da tabela.

Veja o resultado no navegador, conforme figura abaixo.



Nome	Idade	Profissão
Maria	28	Designer
João	32	Desenvolvedor

Figura 1 - Exemplo de uma tabela HTML exibida no navegador.

Descrição da imagem: No navegador, este código cria uma tabela com bordas visíveis. A tabela tem três colunas: "Nome", "Idade" e "Profissão". Na primeira linha de dados, os valores são "Maria", 28, e Designer. Na segunda linha de dados, os valores são "João", 32, e Desenvolvedor.

◀ 4.2 Trabalhando com tabelas em documentos HTML

Seguir para...

4.2.2 Principais atributos da tabela ►

[Baixar o aplicativo móvel.](#)