



HELLO  
WORLD



# TAEELAS

# TABELAS NO HTML

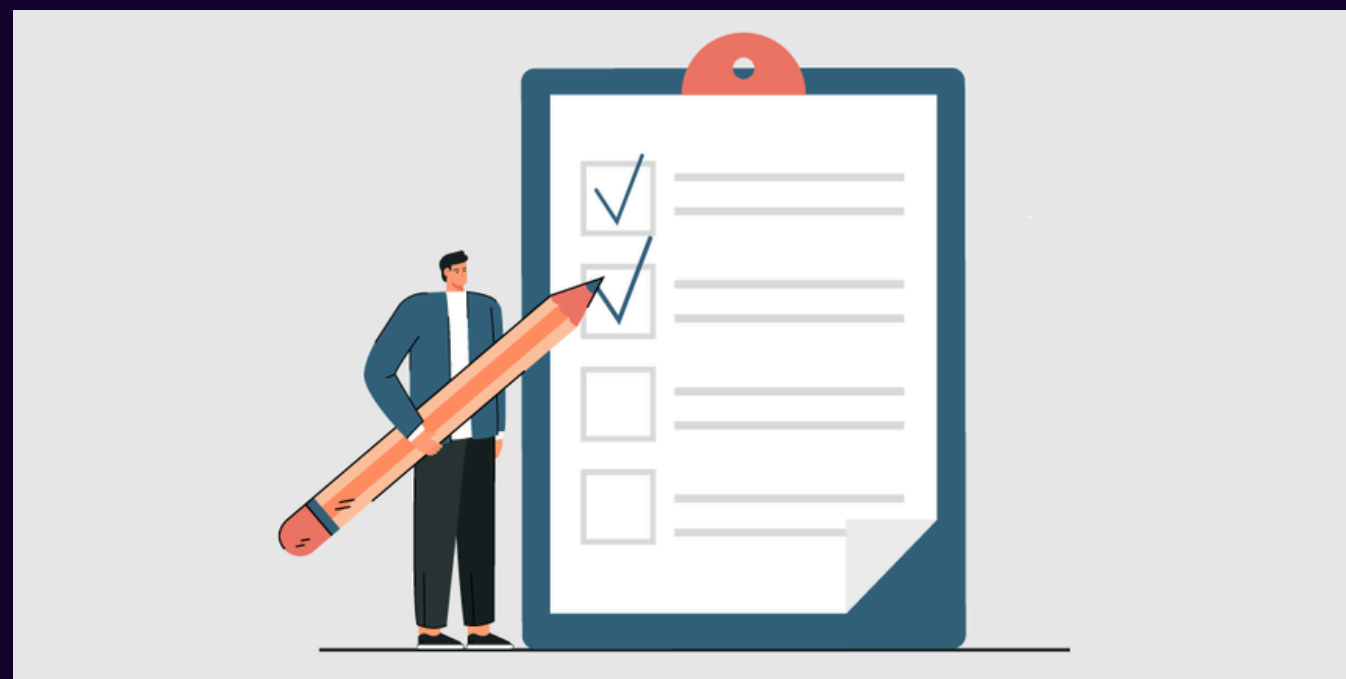
As tabelas no HTML são elementos importantes para organizar dados em linhas e colunas, facilitando a leitura e a comparação de informações. Neste material, exploraremos a história, necessidade, evolução, e tipos de tabelas no HTML.

[SAIBA MAIS](#)



# POR QUE USAR TABELAS NO HTML?

Antes da evolução dos layouts baseados em CSS, as tabelas eram amplamente usadas para organizar a estrutura de páginas web. Embora hoje sejam reservadas para exibir dados tabulares, ainda desempenham um papel essencial em aplicações como:



01

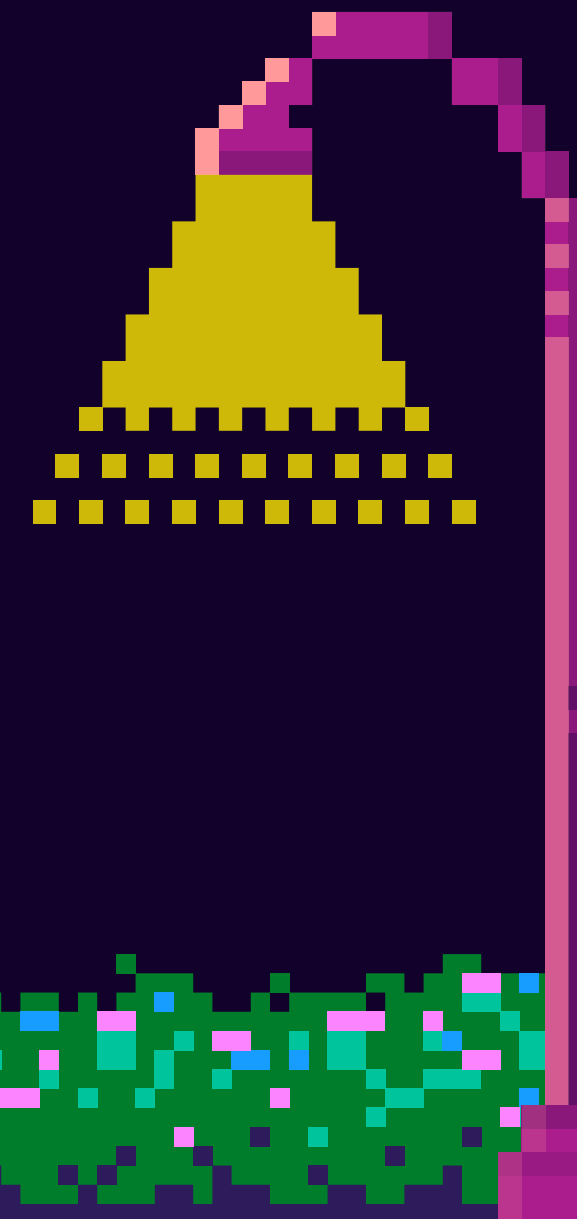
Exibição de relatórios.

02

Organização de calendários.

03

Demonstração de comparação entre itens.



# EVOLUÇÃO DAS TABELAS NO HTML

## Início

As primeiras versões do HTML dependiam fortemente de tabelas para organização de layouts. Contudo, essa abordagem apresentava problemas de acessibilidade e manutenção.

Header 1	Header 2	Header 3
Data 1	Data 2	Data 3
Data 4	Data 5	Data 6

## Era do CSS

Com o surgimento do CSS, a responsabilidade pelo layout migrou das tabelas para folhas de estilo, reservando as tabelas exclusivamente para dados tabulares.

Header 1	Header 2
Data 1	Data 2
Data 3	Data 4

# TABELAS BÁSICAS

Uma tabela básica é composta por linhas (<tr>) e células (<td>).

Nome	Idade
Ana	25

```
1 <table border="1">
2   <tr>
3     <td>Nome</td>
4     <td>Idade</td>
5   </tr>
6   <tr>
7     <td>Ana</td>
8     <td>25</td>
9   </tr>
10 </table>
```

# TABELAS COM CABEÇALHO

Cabeçalhos são adicionados para tornar os dados mais compreensíveis, usando a tag `<th>`.

Produto	Preço
Café	R\$10

```
1 <table border="1">
2   <thead>
3     <tr>
4       <th>Produto</th>
5       <th>Preço</th>
6     </tr>
7   </thead>
8   <tbody>
9     <tr>
10      <td>Café</td>
11      <td>R$10</td>
12    </tr>
13  </tbody>
14 </table>
```

# TABELAS AGRUPADAS

Permitem a organização de dados mais complexos, utilizando `<thead>`, `<tbody>` e `<tfoot>` para dividir a tabela em seções.

Item	Quantidade	Preço
Maçã	5	R\$15
Banana	3	R\$9
Total		R\$24

```
1 <table border="1">
2   <thead>
3     <tr>
4       <th>Item</th>
5       <th>Quantidade</th>
6       <th>Preço</th>
7     </tr>
8   </thead>
9   <tbody>
10    <tr>
11      <td>Maçã</td>
12      <td>5</td>
13      <td>R$15</td>
14    </tr>
15    <tr>
16      <td>Banana</td>
17      <td>3</td>
18      <td>R$9</td>
19    </tr>
20  </tbody>
21  <tfoot>
22    <tr>
23      <td colspan="2">Total</td>
24      <td>R$24</td>
25    </tr>
26  </tfoot>
27 </table>
```





# BOAS PRÁTICAS NO USO DE TABELAS

01

## Acessibilidade:

- Use os atributos **scope** e **headers** para relacionar cabeçalhos e células.
- Sempre inclua o atributo **summary** ou descrições para leitores de tela.

02

## Estrutura Semântica:

- Utilize **<thead>**, **<tbody>** e **<tfoot>** para organizar melhor o conteúdo.

03

## Estilização com CSS:

- Evite o atributo **border** diretamente no HTML; prefira usar CSS para estilização.

Exemplo de Estilização com CSS:

```
1 <style>
2   table {
3     border-collapse: collapse;
4     width: 100%;
5   }
6   th, td {
7     border: 1px solid #ddd;
8     padding: 8px;
9   }
10  th {
11    background-color: #f4f4f4;
12    text-align: left;
13  }
14 </style>
```



EOPRA

COOPRA

EOPRA

COOPRA

# NOSSOS CONTATOS:



27 99500-7495



<https://beacons.ai/prismatech>



[producaoprismatech@gmail.com](mailto:producaoprismatech@gmail.com)



Avenida Jerônimo Monteiro 145, Vitória

