

A.14

# Formatação e Tabelas Aninhadas

---

M4. Interatividade e Estruturação  
Avançada em HTML

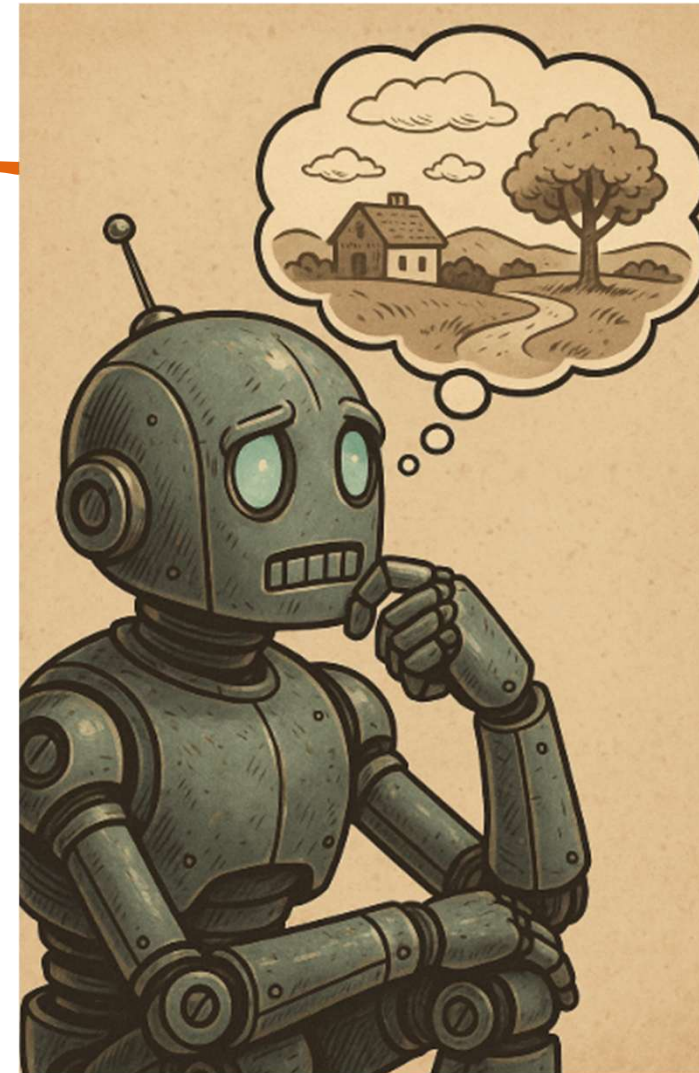
# Objetivos

- Compreender como formatar tabelas com **cores, imagens de fundo e bordas personalizadas**
- Aprender a aplicar **estilos e atributos em linhas e células**
- Construir tabelas aninhadas para organizar dados mais complexos
- Preparar para migrar a formatação para CSS

# Na última aula...

---

- Elemento `<table>`
- Estrutura de uma tabela
  - `<thead>`, `<tbody>`, `<tfoot>`
  - `<tr>`, `<th>`, `<td>`
- Atributos das tabelas
  - `width`, `height`, `align`, `cellpadding`, `cellspacing`, `rowspan`, `colspan`



# Na aula de hoje...

---

- Formatação de Tabelas
  - Bordas, Largura, Altura, Cores de Fundo, Imagens
- Tabelas Aninhadas
  - Definição
  - Cuidados com a legibilidade

```
<table>  
  <tr>  
    <td>  
      Linha 1, Coluna 1  
    </td>  
    <td>  
      Linha 1, Coluna 2  
    </td>  
  </tr>  
</table>
```

# Relembrando....

## Estrutura Básica

Uma tabela em HTML é composta por

- **linha** - `<tr>`
- **células** - `<td>` ou `<th>`
- `<table>` - define a tabela
- `<tr>` - define uma linha da tabela
- `<td>` - define uma célula comum (dado)
- `<th>` - define uma célula de cabeçalho (em negrito e centralizada por padrão)

```
<table border="1">
  <tr>
    <th>Nome</th>
    <th>Idade</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Ana</td>
    <td>20</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Lucas</td>
    <td>22</td>
  </tr>
</table>
```

# Formatação de Bordas em Tabelas

---

## Atributos Clássicos

- No HTML mais antigo, usamos os atributos diretamente na tag `<table>`
  - `border` – define a espessura da borda (em pixels)
  - `bordercolor` – define a cor da borda
  - `cellpadding` – espaçamento interno da célula (entre o conteúdo e a borda)
  - `cellspacing` – espaçamento entre as células

P1.

## Demonstração Prática



# Cores de Fundo e Imagens em Tabelas

## Atributos Clássicos

- `bgcolor` – define a **cor de fundo** de uma célula, linha ou tabela
- `background` – define uma **imagem de fundo**

⚠ Esses atributos são antigos - 👎 - mas importantes para **entender a evolução**

```
<table border="1">
  <tr bgcolor="lightblue">
    <th>Aluno</th>
    <th>Nota</th>
  </tr>
  <tr>
    <td bgcolor="yellow">Maria</td>
    <td>9</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>João</td>
    <td bgcolor="lightgreen">8</td>
  </tr>
</table>
```



P2.

## Demonstração Prática



# Tabelas Aninhadas

## O que é?

- Uma **tabela aninhada** é uma tabela criada **dentro de uma célula** ( `<td>` ) de outra tabela
- Útil quando precisamos de **informações detalhadas** dentro de uma estrutura maior
- Muito usada em relatórios e layouts antigos de sites (antes do CSS avançado)

Aluno	Detalhes				
Ana	<table> <tr> <td>Idade</td><td>20</td></tr> <tr> <td>Nota</td><td>9</td></tr> </table>	Idade	20	Nota	9
Idade	20				
Nota	9				

```

<table border="1">
  <tr>
    <th>Aluno</th>
    <th>Detalhes</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Ana</td>
    <td>
      <!-- Tabela aninhada começa aqui -->
      <table border="1">
        <tr>
          <td>Idade</td>
          <td>20</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Nota</td>
          <td>9</td>
        </tr>
      </table>
      <!-- Fim da tabela aninhada -->
    </td>
  </tr>
</table>

```

P3.

## Demonstração Prática



A1.

Vamos praticar...



Perguntas?! Dúvidas?!?

