

A.7

# Estruturando Textos: Parágrafos, Títulos e Quebras de Linha

---

M3. Manipulação de Textos e Elementos  
Básicos em HTML

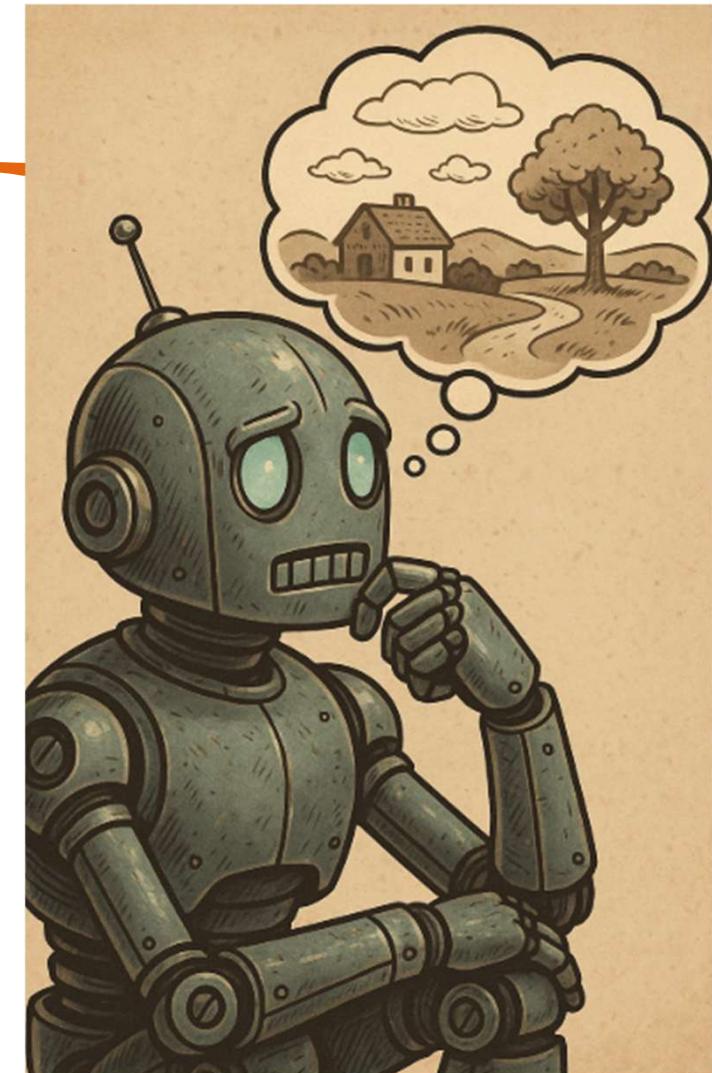
# Objetivos

- Aprender como estruturar textos em páginas HTML usando parágrafos, títulos e quebras de linhas
- Apresentar boas práticas de organização de conteúdo textual
- Explorar diferenças semânticas entre elementos de texto e sua importância para acessibilidade e SEO

# Na última aula...

---

- **Fontes em HTML**
- **Estilos de Formatação**
- **Diferença: Estilo vs Semântica**



# Hoje...

---

- Elementos de Parágrafo ( `<p>` )
- Elementos de Cabeçalho ( `<h1>` até `<h6>` )
- Boas práticas de Títulos
- Quebra de linha ( `<br>` )
- Alinhamentos

# O que é um Parágrafo?

---

- O elemento `<p>` é usado para delimitar parágrafos de texto em HTML
- Por padrão, os navegadores aplicam margens superiores e inferiores a cada `<p>` criando o espaçamento visual entre blocos de texto
- É um elemento de bloco (block-level), ou seja, ocupa toda a largura disponível na tela

```
<p>HTML é a linguagem base da web, usada para estruturar conteúdos.</p>
<p>Com HTML podemos criar parágrafos, títulos, links, imagens e muito mais.</p>
```

# Quando usar <p> ?

---

- Para qualquer bloco de texto corrido, como artigos, explicações, descrições, etc.
- Não usar para títulos, neste caso usar <h1> .. <h6>
- Não usar para listas (usar <ul>, <ol> )

## Curiosidades

- Dentro de um <p> não pode aninhar outro <p>
- Mas pode conter texto, links, imagens inline, negrito, itálico, etc.

# Cabeçalhos

- Cabeçalhos são definidos pelos elementos `<h1>` até `<h6>`
- São **elementos de bloco**, exibidos em linhas separadas
- Indicam **hierarquia de importância do conteúdo**, não apenas tamanho de fonte
- **Hierarquia**
  - `<h1>` - Título principal da página (deve ser único)
  - `<h2>` - Subtítulos principais (seções)
  - `<h3>` - Subseções dentro de `<h2>`
  - `<h4>`, `<h5>`, `<h6>` - Níveis de detalhamento menores

```
<h1>Guia de Viagens</h1>
<h2>Europa</h2>
<h3>Itália</h3>
<p>Roma é conhecida por sua história e arquitetura impressionante.</p>
<h3>França</h3>
<p>Paris é famosa pela Torre Eiffel e sua culinária.</p>
<h2>América</h2>
<h3>Brasil</h3>
<p>O Rio de Janeiro é conhecido por suas praias e pelo Cristo Redentor.</p>
```

Usar mais de uma vez o `<h1>` em vez de hierarquia – prejudica SEO e acessibilidade

# Cabeçalhos – Boas Práticas

---

- Apenas um `<h1>` por página – título principal
- Usar `<h2> .. <h6>` para organizar o conteúdo em níveis
- Não usar cabeçalhos apenas para aumentar o tamanho da letra
- Para mudar aparência – usar CSS ( `font-size` )



# Quebra de linha

---

- O elemento `<br>` insere uma **quebra de linha simples** no texto
- É um elemento **vazio** (não tem tag de fechamento)
- Diferente de `<p>`, não cria espaçamento entre blocos, **apenas quebra a linha e continua o mesmo parágrafo**

# Quebra de linha <br>

---

## Uso correto

- O <br> deve ser usado em contextos específicos, exemplos:

- Endereços
- Poemas e letras de músicas
- Informações de contato

```
<p>Rua das Flores, 123<br>Bairro Centro<br>São Paulo - SP</p>
```

```
<p>
  No meio do caminho tinha uma pedra<br>
  Tinha uma pedra no meio do caminho
</p>
```

## Uso incorreto

- Não usar <br><br><br> para criar espaços entre blocos de texto

- Problema

- Isso *quebra* a semântica da página
- Deve-se usar <p> para separar ideias/ blocos

```
<p>Telefone: (11) 99999-8888<br>Email: exemplo@email.com</p>
```

```
HTML é a linguagem da web.<br><br>
Ela é usada para estruturar conteúdo.
```

# Alinhamentos

---

- Atributo `align` → obsoleto

```
<p align="center">Texto Centralizado</p>
```

- Agora é feito no CSS

```
p {  
    text-align: center;  
}
```

Perguntas?! Dúvidas?!?

