

A.6

Manipulando Textos: Fontes e Estilos de Formatação

M3. Manipulação de Textos e Elementos
Básicos em HTML

Objetivos

- Entender como manipular textos em HTML
- Diferenciar elementos semânticos de apresentação
- Aplicar formatações básicas de texto em páginas web

Conteúdo

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

Fontes em HTML

- **Histórico**

- No início, usava-se a tag para definir cor, tamanho e estilo da fonte
- **Problema:** essa prática misturava conteúdo com formatação → difícil manutenção
- Atualmente o uso de está obsoleto

- **Atualmente**

- O HTML foca apenas na estrutura e semântica
- Quem cuida do estilo da fonte é o CSS

- **Boas Práticas**

- Use HTML para dizer o que o texto é (paragrafo, título, destaque)
- Use CSS para dizer como ele deve aparecer (cor, tamanho, família da fonte)

Estilos de Formatação

- HTML possui **tags específicas** para destacar trechos de texto
- Algumas são **visuais** (focam apenas em deixar o texto *bonito*)
- Outras são **semânticas** (indicam importância, ênfase ou contexto)

Principais tags

Tag	Visualização	Tipo	Exemplo
<code></code>	Negrito	Visual	<code>Palavra</code>
<code></code>	Negrito (importante)	Semântico	<code>Atenção!</code>
<code><i></code>	Itálico	Visual	<code><i>Palavra</i></code>
<code></code>	Ênfase	Semântico	<code>Importante!</code>
<code><sub></code>	Subscrito	Estrutural	<code>H<sub>2</sub>O</code>
<code><sup></code>	Sobescrito	Estrutural	<code>10<sup>2</sup></code>

Sempre que possível, prefira **tags semânticas** (``, ``) – Elas ajudam na **acessibilidade** e no **SEO**

Diferença: Estilo vs. Semântica

- **Formatação Visual (estética)**

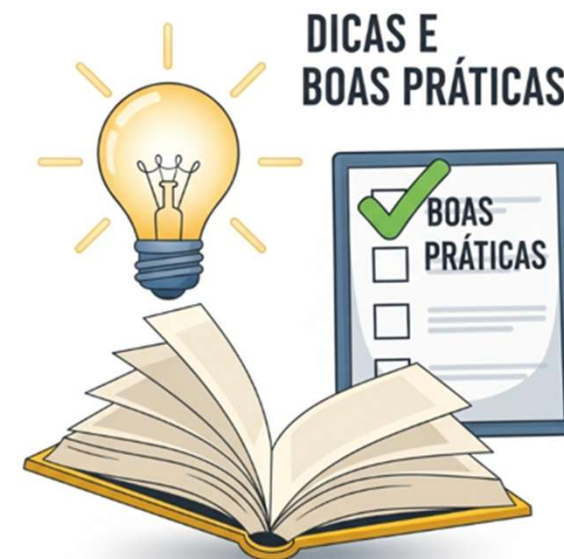
- Apenas muda a **aparência** do texto
- Exemplo: ``, `<i>`
- Serve para dar destaque visual, mas **não tem significado especial**

- **Formatação Semântica (significado)**

- Indica **importância** ou **contexto** para o texto
- Exemplo: ``, ``
- Ajuda na **acessibilidade** (leitores de tela) e no **SEO** (buscadores)

Boas Práticas

- Prefira a semântica ao visual
 - Use `` no lugar de ``
 - Use `` no lugar de `<i>`
 - Isso garante **acessibilidade** e melhora o SEO
- Use CSS para estilo
 - Nunca use HTML antigo para definir cores, tamanhos ou fontes (ex.: ``)
 - Centralizar, colorir ou mudar a fonte deve ser feito com CSS
- Mantenha o código limpo
 - Evite misturar muitas tags de estilo dentro do HTML
 - Use classes e IDs para separar **semântica** de **estética**
- Pense em acessibilidade
 - Leitores de tela interpretam `` e `` com entonação especial
- Facilite a manutenção
 - Com CSS, você altera a formatação de vários texto de uma vez



Perguntas?! Dúvidas?!?

