

# PESQUISA SOBRE TAGs SEMÂNTICAS

Luana Grandi da Mota

## O que são as tags semânticas?

As tags semânticas, são elementos utilizados no HTML que tem um significado claro e específico sobre o conteúdo que esta dentro delas. São diferentes das tags genéricas como por exemplo `<div>`, que não diz nada sobre o tipo de conteúdo que está dentro dela, as tags semânticas informam ao navegador e ao desenvolvedor o papel daquele conteúdo na página.

## O que são as tags semânticas são importantes?

Elas são importantes para que possamos saber o conteúdo que está dentro dela com mais facilidade.

- É importante também para que os leitores de telas para pessoas deficientes consigam interpretar melhor a estrutura da página.
- Melhora a clareza do código, qualquer pessoa que olhar o seu código entenderá a estrutura do site mais facilmente.
- Ajuda na manutenção do código.
- Melhora a estrutura do seu código, ajuda a organizar o conteúdo de forma logica e simples.

## EXEMPLOS E FUNÇÕES DAS TAGs SEMÂNTICAS:

1. <header>

Representa o **cabeçalho** de uma página ou seção;

2. <Nav>

Define uma **área de navegação**;

3. <Main>

Representa o **conteúdo principal** da página;

4. <Section>

Define uma **seção temática** do conteúdo.

5. <Article>

Usados para um **conteúdo independente**.

Ideal para posts de blog, notícias, produtos individuais.

6. <Aside>

Conteúdo **secundário** ou complementar.

Pode conter anúncios, links relacionados ou widgets.

7. <Footer>

Representa o **rodapé** da página ou de uma seção.

Geralmente contém informações de contato, direitos autorais, links úteis.

8. <Figure> e <Figcaption>

Usados para **imagens com legenda**.

Dá contexto à imagem.

9. <Summary> e <Details>

Criam uma seção **expansível/recolhível**, ótima para FAQs.

10. <mark>

Destaca um **texto importante**, como se estivesse marcado com marca-texto.

11. <time>

Define uma **data ou hora** com significado para leitura por máquinas.

12. <address>

Define informações de **contato** (e-mail, endereço, telefone...).

13. <cite>

sado para **citar o título de uma obra** (livros, filmes, artigos...).

14. <blockquote>

Para **citações longas**, geralmente com recuo visual.

15. <code>

Exibe **códigos de programação** de forma destacada.

## CONCLUSÃO

Tags semânticas dão significado ao conteúdo HTML, facilitando a leitura por navegadores, buscadores e leitores de tela. Elas deixam o código mais organizado, acessível e otimizado. Usar essas tags é essencial para criar sites profissionais e bem estruturados.