

Semântica HTML

Estrutura

Do conteúdo de uma página da web



Manutenção

Do código ao longo do tempo



Significado

Dos elementos de uma página



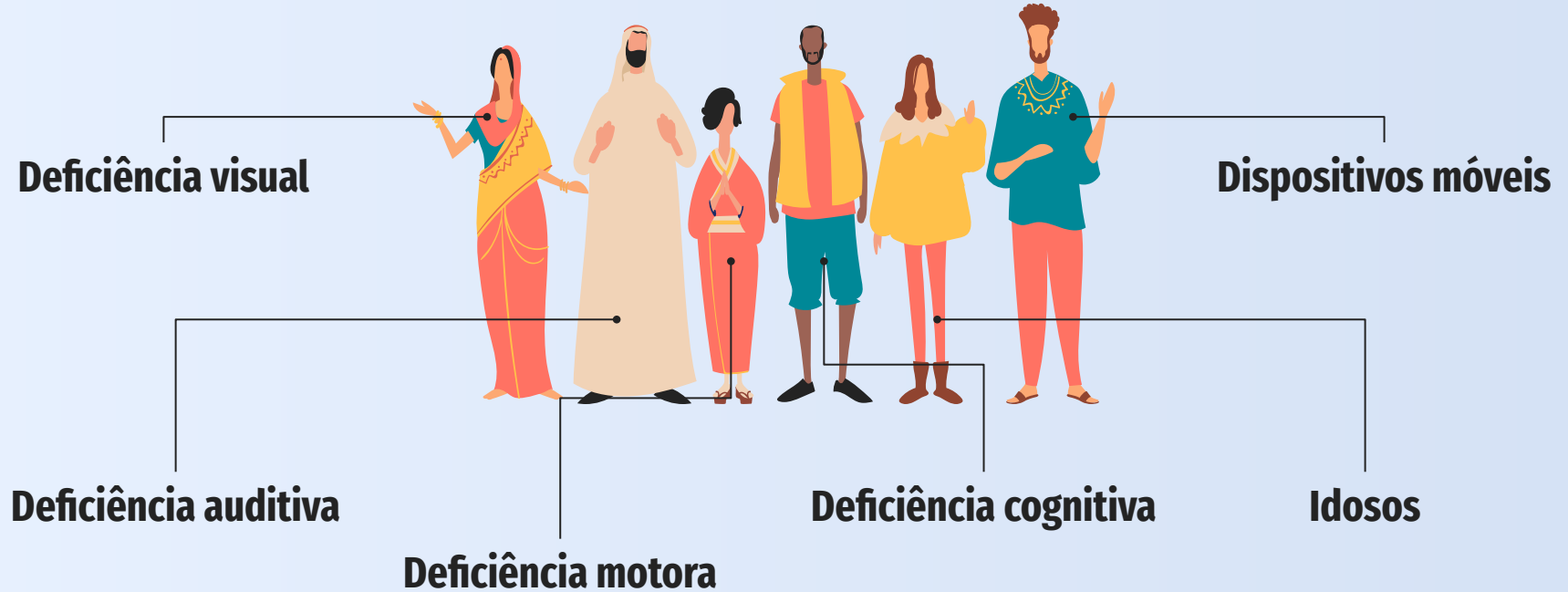
SEO

Fornece mais informações para a busca

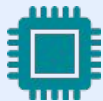


Importância

Acessibilidade e Experiência de usuário



Tags semânticas



h1-h6	p	header	nav	aside	article
Títulos	Parágrafo	Cabeçalho	Navegação	Secundário	Independente

Exemplo Ruim

```
1 <div>
2   <table>
3     <tr>
4       <td>
5         
6       </td>
7       <td>
8         <h1>Minha página</h1>
9       </td>
10    </tr>
11  </table>
12 </div>
13 <div>
14   <a href="#">Início</a>
15   <a href="#">Sobre</a>
16   <a href="#">Contato</a>
17 </div>
18 <div>
19   <h1>Sobre mim</h1>
20   Olá, meu nome é João e sou um desenvolvedor web apaixonado por semântica HTML e acessibilidade.
21   Comecei a aprender sobre esses assuntos há alguns anos e desde então tenho tentado aplicar esses
22   princípios em todos os meus projetos.
23   <br />
24   Neste site, você encontrará informações sobre meus projetos, minhas habilidades e minha
25   experiência profissional.
26 </div>
```

Correção

```
1 <header>
2   <div>
3     <a href="#">
4       
5     </a>
6     <h1>Minha página</h1>
7   </div>
8   <nav>
9     <ul>
10      <li><a href="#">Início</a></li>
11      <li><a href="#">Sobre</a></li>
12      <li><a href="#">Contato</a></li>
13    </ul>
14  </nav>
15 </header>
```

```
1 <main>
2   <article>
3     <h2>Sobre mim</h2>
4     <p>
5       Olá, meu nome é João e sou um desenvolvedor web apaixonado por semântica HTML e
6       acessibilidade. Comecei a aprender sobre esses assuntos há alguns anos e desde então
7       tenho tentado aplicar esses princípios em todos os meus projetos.
8     </p>
9     <p>
10      Neste site, você encontrará informações sobre meus projetos, minhas habilidades e minha
11      experiência profissional.
12    </p>
13  </article>
14 </main>
```

Experiência de usuário

Meu Site

[Início](#) [Sobre](#) [Contato](#)

Meu primeiro artigo

Postado em 22 de março de 2023

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed tincidunt vitae dolor eget sagittis. Morbi eget urna eu lorem tincidunt dictum. Nunc non metus rutrum, varius est a, bibendum nisi. Praesent gravida, massa sit amet molestie bibendum, velit velit bibendum metus, vitae cursus nibh est a magna. Proin sodales at sapien in tempus.

Últimos Posts

[Meu segundo artigo](#) [Meu terceiro artigo](#) [Meu quarto artigo](#)

© 2023 Meu Site. Todos os direitos reservados.

Meu Site

- [Início](#)
- [Sobre](#)
- [Contato](#)

Meu primeiro artigo

Postado em 22 de março de 2023

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed tincidunt vitae dolor eget sagittis. Morbi eget urna eu lorem tincidunt dictum. Nunc non metus rutrum, varius est a, bibendum nisi. Praesent gravida, massa sit amet molestie bibendum, velit velit bibendum metus, vitae cursus nibh est a magna. Proin sodales at sapien in tempus.

Últimos Posts

- [Meu segundo artigo](#)
- [Meu terceiro artigo](#)
- [Meu quarto artigo](#)

© 2023 Meu Site. Todos os direitos reservados.

Motivos para se ter



Acessibilidade

Leitor de tela, deficiências, baixa visão, problemas motores, etc



UX

Navegação, entender o conteúdo, encontrar o que procura, etc.



SEO

Desempenho de busca, do que se trata sua página, visibilidade nas pesquisas



Lei nº 13.146/2015

Deve ser acessível para pessoas com deficiência visual, auditiva, física e intelectual