

🌐 Glossário Completo de HTML para Iniciantes

Este glossário foi criado para **iniciantes** que desejam aprender HTML (**HyperText Markup Language**) e começar a desenvolver páginas web. Contém conceitos, explicações e exemplos práticos.

🚀 O que é HTML?

HTML é a **linguagem de marcação** responsável por estruturar o conteúdo de páginas na web. Ele organiza textos, imagens, links, formulários e muito mais.

🚀 Estrutura Básica de uma Página HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0" />
    <title>Minha Página</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Olá, mundo!</h1>
    <p>Este é um parágrafo de exemplo.</p>
  </body>
</html>
```

🚀 Principais Tags

Tag	Função
<h1> a <h6>	Títulos (do maior <h1> ao menor <h6>)
<p>	Parágrafos
<a>	Links
	Imagens
	Lista não ordenada
	Lista ordenada
	Item de lista
	Texto em negrito
	Texto em itálico (ênfase)

Tag	Função
<code>
</code>	Quebra de linha

✦ Exemplo:

```
<h1>Título Principal</h1>
<p>Esse é um texto com <strong>negrito</strong> e
<em>itálico</em>.</p>
<a href="https://www.exemplo.com">Visite nosso site</a>
```

✦ Imagens

```

```

✦ Links

```
<a href="https://openai.com" target="_blank">Ir para OpenAI</a>
```

✦ Listas

```
<ul>
  <li>Item 1</li>
  <li>Item 2</li>
</ul>

<ol>
  <li>Primeiro</li>
  <li>Segundo</li>
</ol>
```

✦ Formulários

```
<form action="/enviar" method="post">
  <input type="text" name="nome" placeholder="Digite seu nome" />
  <input type="email" name="email" placeholder="Digite seu email" />
  <button type="submit">Enviar</button>
</form>
```

✦ Inputs Mais Comuns

Tipo	Função
text	Campo de texto

Tipo	Função
email	Email
password	Senha
checkbox	Caixa de seleção
radio	Botão de opção
submit	Botão de envio

★ Tabelas

```
<table border="1">
  <tr>
    <th>Nome</th>
    <th>Idade</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Ana</td>
    <td>25</td>
  </tr>
</table>
```

★ Elementos Semânticos

Melhoram a estrutura e acessibilidade da página.

Tag	Função
<header>	Cabeçalho
<nav>	Navegação
<main>	Conteúdo principal
<section>	Seção de conteúdo
<article>	Artigo independente
<footer>	Rodapé

★ Meta Tags Importantes (SEO)

```
<meta name="description" content="Descrição do meu site" />
<meta name="author" content="Seu Nome" />
```

★ Audio e Vídeo

```
<audio controls>
  <source src="musica.mp3" type="audio/mpeg" />
</audio>
```

```
<video controls width="320" height="240">
  <source src="video.mp4" type="video/mp4" />
</video>
```

✦ Incorporar Conteúdo Externo

```
<iframe src="https://www.youtube.com/embed/videoID" width="560"
height="315"></iframe>
```

✦ Comentários em HTML

```
<!-- Este é um comentário -->
```

✦ Boas Práticas

- ☐ Use tags semânticas
 - ☐ Organize o código com indentação correta
 - ☐ Sempre use o atributo `alt` em imagens
 - ☐ Utilize títulos na ordem correta (`h1`, `h2`, etc.)
-

✦ Relacionamento com CSS e JavaScript

```
<link rel="stylesheet" href="style.css" />
<script src="script.js" defer></script>
```