

# **GUIA PRATICO: HTML, JAVASCRIPT E CSS PARA INICIANTES**



**RAMON MARQUES COUTINHO**



# Guia Prático: HTML, JavaScript e CSS para Iniciantes

Aprender HTML, JavaScript e CSS é o primeiro passo para criar sites e aplicações web. Este guia explica as principais tags HTML, funções comuns de JavaScript e seletores CSS com exemplos claros e práticos.

01

# Principais Tags HTML



# 01.Principais Tags HTML

## 1.1 Estrutura Básica do HTML

Todo documento HTML começa com uma estrutura base:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Meu Site</title>
</head>
<body>
  <h1>Bem-vindo ao Meu Site!</h1>
  <p>Este é um parágrafo de exemplo.</p>
</body>
</html>
```

# 01.Principais Tags HTML

## 1.2 Tags Importantes

h : Definem títulos de diferentes níveis.

```
<h1>Título Principal</h1>  
<h2>Subtítulo</h2>
```

p: Define parágrafos.

```
<p>Este é um texto dentro de um parágrafo.</p>
```

a: Links.

```
<a href="https://example.com">Visite nosso site!</a>
```

img: Imagens.

```

```

ul,ol,li : Listas.

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

02

# Funções Comuns do JavaScript

---

## 02. Funções Comuns do JavaScript

### 2.1 Manipulando Elementos

#### Alterando Conteúdo de Texto

```
const titulo = document.querySelector('h1');  
titulo.textContent = 'Novo Título';
```

#### Alterando o Estilo

```
const paragrafo = document.querySelector('p');  
paragrafo.style.color = 'blue';
```

## 02. Funções Comuns do JavaScript

### 2.2 Eventos

#### Clique no Botão

```
<button id="meuBotao">Clique Aqui</button>
<script>
  const botao = document.getElementById('meuBotao');
  botao.addEventListener('click', () => {
    alert('Você clicou no botão!');
  });
</script>
```

#### Capturando Entrada do Usuário

```
<input type="text" id="meuInput" placeholder="Digite algo">
<script>
  const input = document.getElementById('meuInput');
  input.addEventListener('input', (event) => {
    console.log('Texto digitado:', event.target.value);
  });
</script>
```



03

**Seletores CSS**



# 03. Seletores CSS

## 3.1 Selecionando Elementos

### Por Tag

```
p {  
  font-size: 16px;  
}
```

### Por Classe

```
<p class="destaque">Texto destacado.</p>  
.  
.destaque {  
  color: red;  
}
```

### Por ID

```
<p id="unico">Texto único.</p>  
.  
#unico {  
  font-weight: bold;  
}
```

# 03. Seletores CSS

## 3.2 Seletores Avançados

### Elementos Aninhados

```
ul li {  
  list-style: none;  
}
```

### Estados de Interação

```
a:hover {  
  color: green;  
}
```

# Guia Prático: HTML, JavaScript e CSS para Iniciantes

Agora você tem uma base sólida para criar sites funcionais e estilosos!

Explore essas linguagens e pratique com seus próprios projetos.