**Elemento raiz**

| **Elemento** | **Descrição** |
| --- | --- |
| [<html>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/html) | Representa a raiz de um documento HTML ou XHTML.  Todos os outros elementos devem ser descendentes desse elemento. |

**Metadados do documento**

| **Elemento** | **Descrição** |
| --- | --- |
| [<head>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/head) | Representa uma coleção de metadados sobre o documento,  incluindo links suas definições de scripts e folhas de estilo. |
| [<title>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/title) | Define o título do documento , apresentado na barra de título do navegador ou na guia da página.  Ele só pode conter texto e todas as tags contidas não são interpretados. |
| [<base>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/base) | Define a URL base para URL relativa na página . |
| [<link>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/link) | Usado para linkar JavaScript e CSS externo o documento HTML . |
| [<meta>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/meta) | Define os metadados que não podem ser definidas usando outro elemento HTML . |
| [<style>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/style) | Tag usada para escrever CSS dentro do documento HTML. |

**Scripting**

| **Elemento** | **Descrição** |
| --- | --- |
| [<script>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/script) | Define um script interno ou link para um script externo. A linguagem de script é JavaScript. |
| [<noscript>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/noscript) | Define um conteúdo alternativo a ser exibido quando o navegador não suporta scripts. |
| [<template>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/template) | Container para conteúdo no lado cliente instanciado em tempo de execução usando JavaScript. |

**Seções**

| **Elemento** | **Descrição** |
| --- | --- |
| [<body>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/body) | Representa o principal conteúdo de um documento HTML.   Há apenas um elemento <body> em um documento. |
| [<section>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/section) | Define a seção do Documento. |
| [<nav>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/nav) | Define uma seção que contém apenas links de navegação. |
| [<article>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/article) | Define que pode existir de forma independente do resto do conteúdo.   Esta Tag poderia ser um post no fórum, um artigo de revista ou jornal,  uma entrada de log da Web,  um comentário enviado pelo usuário, ou qualquer outro item independente  do conteúdo. |
| [<aside>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/aside) | Define um conteúdo reservado do resto do conteúdo da página.  Se for removida, o conteúdo restante ainda fazem sentido. |
| [<h1>,<h2>,<h3>,<h4>,<h5>,<h6>](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/HTML/Element/Heading_Elements) | São elementos que representam os seis níveis de titulos de cabeçalhos  dos documentos.   Um elemento título descreve brevemente o tema da seção. |
| [<hgroup>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/hgroup) | Agrupa um conjunto de elementos <h1> a <h6> quando um título tem vários níveis  . \*tag excluida da documentação do html5 pelo W3C. |
| [<header>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/header) | Define o cabeçalho de uma página ou seção. Muitas vezes contém um logotipo, o título do site   e uma menu de navegação do conteúdo. |
| [<footer>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/footer) | Define o rodapé de uma página ou seção.  Muitas vezes contém um aviso de copyright, alguns links para informações legal ou   endereços para dar feedback. |
| [<address>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/address) | Define uma seção que contém informações de contato, como endereço e telefone. |
| [<main>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/main) | Define o conteúdo principal ou importante no documento.   Existe apenas um elemento <main> no documento. |

**Agrupando conteúdo**

| **Elemento** | **Descrição** |
| --- | --- |
| [<p>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/p) | Define uma parte que deve ser exibido como um parágrafo. |
| [<hr>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/hr) | Representa uma ruptura temática entre parágrafos de um artigo ou seção  ou qualquer conteúdo mais longo. |
| [<pre>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/pre) | Indica que o seu conteúdo é pré-formatado e que este formato deve ser preservada. |
| [<blockquote>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/blockquote) | Representa uma citação. |
| [<ol>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/ol) | Define uma lista ordenada de itens, que é uma lista que mudam o seu significado,  se alterar a ordem dos seus elementos. |
| [<ul>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/ul) | Define uma lista não ordenada. |
| [<li>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/li) | Define um item de uma lista ol ou de uma ul. |
| [<dl>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/dl) | Representa uma Lista de Definição. |
| [<dt>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/dt) | Representa um item da Lista de Definição <dd>. |
| [<dd>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/dd) | Representa a definição dos termos listados imediatamente antes dele. |
| [<figure>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/figure) | O elemento figura representa um conteúdo de fluxo, opcionalmente com um subtítulo. |
| [<figcaption>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/figcaption) | Representa a legenda do Figure. |
| [<div>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/div) | Representa um contêiner genérico sem nenhum significado especial. |

**Semântica textual**

| **Elemento** | **Descrição** |
| --- | --- |
| [<a>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/a) | Representa um hyperlink, ligando a outro recurso. |
| [<em>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/em) | Representa a ênfase do conteudo. |
| [<strong>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/strong) | Representa a importância de um pedaço de texto com o forte elemento não altera o sentido da frase. |
| [<small>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/small) | Representa lado comentário , que é o texto como um aviso legal,  um autor que não é essencial para a compreensão do documento. |
| [<s>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/s) | Representa o conteúdo que é nolonger precisos e pertinentes. |
| [<cite>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/cite) | Representa o título de uma obra. |
| [<q>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/q) | Representa um inline quotation. |
| [<dfn>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/dfn) | Representa um termo cuja definição está contida em seu conteúdo ancestral mais próximo. |
| [<abbr>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/abbr) | Representa uma abreviatura ou acrônimo , eventualmente, com o seu significado . |
| [<data>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/data) | Associa o seu conteúdo a um equivalente legível por máquina.  (Este elemento está apenas na versão padrão HTML do WHATWG,  e não documentado na versão HTML5 da W3C). |
| [<time>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/time) | Representa um valor de *data*e *hora*, eventualmente com um equivalente legível por máquina. |
| [<code>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/code) | Representa uma *codificação* |
| [<var>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/var) | Representa uma variável, que pode ser uma expressão matemática,  ou código de programação, um identificador representando uma constante,  um símbolo identificando  uma quantificação física um parâmetro de função ou um mero placeholder. |
| [<samp>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/samp) | Representa uma *saída*de um programa de computador. |
| [<kbd>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/kbd) | Representa uma *entrada do usuário,*geralmente pelo teclado, mas não necessariamente,  podendo representar outro tipo de entrada como comandos de voz transcritos. |
| [<sub>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/sub),[<sup>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/sup) | Representa subscrito e sobrescrito respectivamente |
| [<i>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/i) | Representa texto em uma voz ou humor alternativo ou em uma qualidade diferente.  Exemplos são : denominações taxonômica, termos técnicos, expressões idiomáticas,  pensamentos ou o nome de um barco. |
| [<b>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/b) | Representa um texto que a que chama a atenção para fins utilitários.  Ele não transmite importância extra e não implica uma voz alternativa. |
| [<u>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/u) | Represents*unarticulate* non-textual annoatation, such labeling the text as  being misspelt or labeling a proper name in Chinese text. |
| [<mark>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/mark) | Representa texto destacado para fins de referência, que é por sua relevância em outro contexto. |
| [<ruby>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/ruby) | Representa uma anotação que é usada como anexo para os textos principais para  Indicar uma  Pronúncia ou o significado dos caracteres.  O ruby é muito usado  para publicações no Leste Asiático.  Exemplo:O furigana japonês. |
| [<rt>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/rt) | Usado para anotações em *ruby.* |
| [<rp>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/rp) | Representa uma anotação ruby,Que vai ser usado para exibir  anotações *ruby* em  navegadores que não tem suporte padrão para exibição de anotações. |
| [<bdi>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/bdi) | Represents text that must be*isolated* from its surrounding for bidirectional text formatting.  It allows to embed span of text with a different, or unknown, directionality. |
| [<bdo>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/bdo) | Represents the *directionality* of its children, in order to explicitly override the  Unicode bidirectional algorithm. |
| [<span>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/span) | Representa um texto sem significado. Ele deve ser usado quando nenhum outro elemento de texto  semântico representar um significado adequado. |
| [<br>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/br) | Representa uma quebra de linha. |
| [<wbr>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/wbr) | Represents a *line break opportunity* , that is a suggested  wrapping point in order to improve readability of text split on several lines. |

**Edições**

| **Elemento** | **Descrição** |
| --- | --- |
| [<ins>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/ins) | Define um complemento para o documento |
| [<del>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/del) | Define uma remoção do documento |

| **Elemento** | **Descrição** |
| --- | --- |
| [<img>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/img) | Representa uma imagem. |
| [<iframe>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/iframe) | Representa uma caixa aninhada,aonde sera apresentado um documento em HTML incorporado. |
| [<embed>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/embed) | Representa um *ponto de integração* para um externo, muitas vezes non\_HTML,  aplicação ou conteúdo interativo. |
| [<object>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/object) | Representa uma *fonte externa* , a qual será tratada como uma imagem, um sub-documento  HTML ou um recurso externo a ser processado por um plugin. |
| [<param>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/param) | Define parâmetros de uso de plugins "invocados" por elementos<object>. |
| [<video>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/video) | Representa um video e seus arquivos e legendas de áudio associados, com a interface necessária  para reproduzi-lo. |
| [<audio>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/audio) | Representa um som ou um fluxo de som |
| [<source>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/source) | Permite aos autores especificar fontes de mídia alternativa para elementos de mídia  como<video> or <audio>. |
| [<track>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/track) | Permite aos autores especificar timed*text track* para elementos de mídia como <video>*or <audio>.* |
| [<canvas>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/canvas) | Represents a *bitmap area* that scripts can be used to render graphics,  like graphs, game graphics, any visual images on the fly. |
| [<map>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/map) | Em conjunto com <area>, define um *mapa de imagem*. |
| [<area>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/area) | Em conjunto com <map>, define um *mapa de imagem .* |
| [<svg>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/SVG/Element/svg) | Define uma*imagem vetorial* incorporada . |
| [<math>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/MathML/Element/math) | Define uma *fórmula matemática*. |

**Tabulação de dados**

| **Elemento** | **Descrição** |
| --- | --- |
| [<table>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/table) | Representa uma tabulação de dados –  ex: uma tabela de informações expressada em duas dimensões através de linhas e colunas. |
| [<caption>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/caption) | Representa o título da tabela. |
| [<colgroup>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/colgroup) | Representa um ou mais conjuntos de colunas em uma tabela. |
| [<col>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/col) | Representa uma coluna da tabela. |
| [<tbody>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/tbody) | Representa o bloco de linhas que descreve os dados concretos de uma tabela. |
| [<thead>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/thead) | Representa o bloco de linhas que descreve os cabeçalhos de uma tabela |
| [<tfoot>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/tfoot) | Representa o bloco de linhas que descreve o rodapé de uma tabela. |
| [<tr>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/tr) | Representa uma linha de células em uma tabela. |
| [<td>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/td) | Representa uma célula de dados em uma tabela. |
| [<th>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/th) | Representa uma célula de cabeçalho em uma tabela. |

**Formulários**

| **Elemento** | **Descrição** |
| --- | --- |
| [<form>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/form) | Represents a *formular* , consisting of controls, that can be submitted to a server for processing. |
| [<fieldset>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/fieldset) | Represents a *set of controls* . |
| [<legend>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/legend) | Represents the *caption* for a <fieldset>. |
| [<label>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/label) | Represents the *caption* of a form control. |
| [<input>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/input) | Represents a *typed data field* allowing the user to edit the data. |
| [<button>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/button) | Representa um botão |
| [<select>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/select) | Represents a control allowing the *selection among a set of options* . |
| [<datalist>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/datalist) | Represents a *set of predefined options* for other controls. |
| [<optgroup>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/optgroup) | Represents a *set of options* , logically grouped. |
| [<option>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/option) | Represents an *option* in a <select> element, or a suggestion of a <datalist> element. |
| [<textarea>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/textarea) | Representa um controle de edição de texto multilinha. |
| [<keygen>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/keygen) | Represents a *key pair generator control* . |
| [<output>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/output) | Representa um resultado de cálculos de dados. |
| [<progress>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/progress) | Represents the *completion progress* of a task. |
| [<meter>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/meter) | Represents a scalar *measurement* (or a fractional value), within a known range |

**Elementos interativos**

| **Elemento** | **Descrição** |
| --- | --- |
| [<details>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/details) | Represents a *widget* from which the user can obtain additional information or controls. |
| [<summary>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/summary) | Represents a *summary* ,*caption* , or *legend* for a given <details>. |
| [<command>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/command) | Represents a *command* that the user can invoke. |
| [<menu>](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/menu) | Representa uma *lista* de comandos. |