

# Guia de Referência XHTML

[EXTENSIBLE HYPERTEXT MARKUP LANGUAGE]



Comitê Gestor da Internet no Brasil



## Conteúdo

Atributos Comuns .....	4
Módulos .....	4
Essenciais .....	4
Applet .....	5
Extensão de texto .....	5
Tabela .....	6
Formulários .....	8
Imagem .....	10
Mapeamento de Imagens (Lado cliente) .....	10
Mapeamento de Imagens (Lado servidor) .....	10
Objeto .....	10
Frames (Quadros) .....	11
Target (Alvo para abertura de hiperlink) .....	11
Iframe (Quadros em linha) .....	11
Eventos Intrínsecos .....	11
Metainformação .....	12
Scripting .....	12
Stylesheet (Folha de estilos) .....	12
Links .....	13
Identificação de Nomes .....	13
Base .....	13
Legado .....	13
Tipos de Dados .....	14

A recomendação W3C referenciada neste guia está disponível em: Modularização de XHTML 1.1: [http://www.w3.org/TR/xhtml-modularization]

A versão para download deste guia está disponível no site do Escritório W3C no Brasil: [http://www.w3c.br]

Este guia é uma edição revisada e atualizada da versão espanhola produzida pelo escritório W3C na Espanha [http://www.w3c.es]

## Atributos Comuns

Conjunto	Semântica	Atributos		
		Nome	Tipo*/Valor**	Definição/Descrição
Atributos Essenciais	Identificação do elemento	<b>class</b>	<i>NMTOKENS</i>	Classe ou classes do elemento
		<b>id</b>	<i>ID</i>	Identificador único e exclusivo
		<b>title</b>	<i>CDATA</i>	Título do elemento
		<b>xml:space</b>	"default"   "preserve"	Mantem ou não os espaços em branco no DOM
Atributos I18N (INTERNACIONALIZAÇÃO)	Especificação do idioma do conteúdo do elemento	<b>xml:lang</b>	<i>CDATA</i>	Idioma utilizado no conteúdo do elemento
		<b>dir</b>	"ltr"   "rtl"	Direção de leitura do texto, sendo "ltr": esquerda para a direita; e "rtl": direita para esquerda (utilizado no Módulo Texto Bidirecional)
Atributos de Eventos	Manipuladores dos eventos sobre elementos	<b>onclick</b>	<i>Script</i>	Ocorre quando se clica com o botão do mouse sobre um elemento
		<b>ondblclick</b>	<i>Script</i>	Ocorre quando se faz duplo clique com o botão do mouse sobre um elemento
		<b>onmousedown</b>	<i>Script</i>	Ocorre quando se pressiona com o botão do mouse sobre um elemento
		<b>onmouseup</b>	<i>Script</i>	Ocorre quando se solta o botão do mouse que foi pressionado anteriormente
		<b>onmouseover</b>	<i>Script</i>	Ocorre quando o ponteiro do mouse estiver parado sobre um elemento
		<b>onmousemove</b>	<i>Script</i>	Ocorre enquanto o ponteiro do mouse estiver em movimento sobre um elemento
		<b>onmouseout</b>	<i>Script</i>	Ocorre quando o ponteiro do mouse é movido para fora do elemento
		<b>onkeypress</b>	<i>Script</i>	Ocorre quando se pressiona e solta uma tecla sobre um elemento
		<b>onkeydown</b>	<i>Script</i>	Ocorre quando se pressiona uma tecla sobre um elemento
		<b>onkeyup</b>	<i>Script</i>	Ocorre quando se solta uma tecla sobre um elemento
		<b>style</b>	<i>CDATA</i>	Declaração de estilo para um elemento

(\*) Descritos na seção *Tipos de Dados*, no final desse guia.

(\*\*) Os valores especificados na coluna Tipo/Valor aparecem sempre entre aspas.

## Módulos Essenciais

### Estrutural

Elemento	Semântica	Atributos		
		Nome	Tipo/Valor	Definição/Descrição
<b>body</b>	Conteúdo do documento	<i>Atributos comuns</i>		
<b>head</b>	Cabeçalho. Informação sobre o documento	<i>Atributos I18N</i>		
		<b>ID</b>		
<b>html</b>	Elemento-raiz de um documento	<b>profile</b>	<i>URIs</i>	Localização de um ou vários perfis de metadados
		<i>Atributos I18N</i>		
		<b>ID</b>		
<b>html</b>	Elemento-raiz de um documento	<b>version</b>	<i>CDATA</i>	Versão da linguagem utilizada
		<b>xmlns</b>	"http://www.w3.org/1999/xhtml"	Especificação de 'namespace' padrão
<b>title</b>	Título do documento	<i>Atributos I18N</i>		
		<i>ID</i>		

### Hipertexto

Elemento	Semântica	Atributos		
		Nome	Tipo/Valor	Definição/Descrição
<b>a</b>	Origem ou destino de um hiperlink	<i>Atributos comuns</i>		
		<b>accesskey</b>	<i>Character</i>	Tecla de acesso ao elemento
		<b>charset</b>	<i>Charset</i>	Codificação de caracteres utilizada no documento hiperlinkado
		<b>href</b>	<i>URI</i>	Localização de destino do hiperlink
		<b>hreflang</b>	<i>LanguageCode</i>	Idioma do documento hiperlinkado
		<b>rel</b>	<i>LinkTypes</i>	Tipos de relacionamento entre o documento corrente e o documento hiperlinkado
		<b>rev</b>	<i>LinkTypes</i>	Tipos de relacionamento entre o documento hiperlinkado e o documento corrente (link reverso)
		<b>tabindex</b>	<i>Number</i>	Ordem de navegação na página quando se utiliza a tecla TAB
		<b>type</b>	<i>ContentType</i>	Tipo do conteúdo que será acessado no documento hiperlinkado

### Lista

Elemento	Semântica	Atributos
<b>dl</b>	Lista de definição. Composta por termos ( <b>dt</b> ) e suas definições ( <b>dd</b> )	<i>Atributos comuns</i>
<b>dt</b>	Termo de uma lista de definição	<i>Atributos comuns</i>
<b>dd</b>	Definição da descrição associada a um termo <b>dt</b>	<i>Atributos comuns</i>
<b>ol</b>	Lista ordenada composta por elementos <b>li</b>	<i>Atributos comuns</i>
<b>ul</b>	Lista não-ordenada composta por elementos <b>li</b>	<i>Atributos comuns</i>
<b>li</b>	Item de uma lista. Deve estar inserido numa lista ordenada ( <b>ol</b> ) ou não-ordenada ( <b>ul</b> )	<i>Atributos comuns</i>



## Texto

Elemento	Semântica	Atributos		
		Nome	Tipo/Valor	Definição/Descrição
<b>abbr</b>	Indica que o texto é uma abreviação	<i>Atributos comuns</i>		
<b>acronym</b>	Indica que o texto é um acrônimo	<i>Atributos comuns</i>		
<b>address</b>	Informação de contato do autor	<i>Atributos comuns</i>		
<b>blockquote</b>	Citação longa em bloco com indentação	<i>Atributos comuns</i>		
		<b>cite</b>	URI	Referência à fonte de origem da citação
<b>br</b>	Quebra de linha	<i>Atributos comuns</i>		
<b>cite</b>	Autor ou fonte de uma citação, normalmente exibido em itálico	<i>Atributos comuns</i>		
<b>code</b>	Trecho de código fonte	<i>Atributos comuns</i>		
<b>dfn</b>	Indica que o termo está definido na página	<i>Atributos comuns</i>		
<b>div</b>	Definidor genérico de bloco para especificar idioma ou formatação associada ao estilo	<i>Atributos comuns</i>		
<b>em</b>	Ênfase	<i>Atributos comuns</i>		
<b>h1</b>	Cabeçalho de primeiro nível. O de maior relevância	<i>Atributos comuns</i>		
<b>h2</b>	Cabeçalho de segundo nível. Deve existir previamente um <b>h1</b>	<i>Atributos comuns</i>		
<b>h3</b>	Cabeçalho de terceiro nível. Deve existir previamente um <b>h2</b>	<i>Atributos comuns</i>		
<b>h4</b>	Cabeçalho de quarto nível. Deve existir previamente um <b>h3</b>	<i>Atributos comuns</i>		
<b>h5</b>	Cabeçalho de quinto nível. Deve existir previamente um <b>h4</b>	<i>Atributos comuns</i>		
<b>h6</b>	Cabeçalho de sexto nível. Deve existir previamente um <b>h5</b>	<i>Atributos comuns</i>		
<b>kbd</b>	Seqüência de texto sem formatação indicando como o usuário deve digitar ou que tecla utilizar (útil para textos de manuais)	<i>Atributos comuns</i>		
<b>p</b>	Parágrafo	<i>Atributos comuns</i>		
<b>pre</b>	Texto com formato pré-definido	<i>Atributos comuns</i>		
<b>q</b>	Citação curta incluída em outro texto	<i>Atributos comuns</i>		
		<b>cite</b>	URI	Referência à fonte de origem da citação
<b>samp</b>	Seqüência de caracteres que representam exemplo de saída de um <i>software</i>	<i>Atributos comuns</i>		
<b>span</b>	Extensão definidora de conteúdo genérico em linha para especificar idioma ou formatação associada ao estilo	<i>Atributos comuns</i>		
<b>strong</b>	Ênfase forte	<i>Atributos comuns</i>		
<b>var</b>	Indica que o texto corresponde a o nome de uma variável	<i>Atributos comuns</i>		

## Módulo Applet (Obsoleto)

Elemento	Semântica	Atributos		
		Nome	Tipo/Valor	Definição/Descrição
<b>applet</b>	Applet Java	<i>Atributos Essenciais</i>		
		<b>alt</b>	Text	Texto alternativo
		<b>archive</b>	CDATA	Arquivos de classes que devem ser carregados antes da execução do applet
		<b>code</b>	CDATA	Arquivo da classe do applet
		<b>codebase</b>	URI	Endereço base do applet em relação ao atributo "code"
		<b>height</b>	Length	Altura do applet no documento
		<b>object</b>	CDATA	Nome de recurso de internet para uma versão serializada do applet
		<b>width</b>	Length	Largura do applet no documento
<b>param</b>	Valor de um parâmetro a ser utilizado pelo applet Java.	<b>id</b>	ID	Identificador único e exclusivo
		<b>name</b>	CDATA	Nome que identifica o elemento
		<b>type</b>	ContentType	Tipo de conteúdo que será acessado no alvo apontado por <b>value</b> (utilizado somente quando <b>valuetype="ref"</b> )
		<b>value</b>	CDATA	Valor do parâmetro
		<b>valuetype</b>	"data"   "ref"   "object"	Tipo do valor do atributo <b>value</b> (dados, URI, objeto)

## Módulo Extensão de Texto

### Apresentação

Elemento	Semântica	Atributos
<b>b</b>	Estilo de texto em negrito	<i>Atributos comuns</i>
<b>big</b>	Estilo de texto em tamanho de fonte maior	<i>Atributos comuns</i>
<b>hr</b>	Linha horizontal	<i>Atributos comuns</i>
<b>i</b>	Estilo de texto em itálico	<i>Atributos comuns</i>
<b>small</b>	Estilo de texto de tamanho de fonte pequeno	<i>Atributos comuns</i>
<b>sub</b>	Estilo de texto subscrito	<i>Atributos comuns</i>
<b>sup</b>	Estilo de texto sobrescrito	<i>Atributos comuns</i>
<b>tt</b>	Estilo de texto de teletipo ou caracteres monoespaciaados	<i>Atributos comuns</i>

## Edição

Elemento	Semântica	Atributos		
		Nome	Tipo/Valor	Definição/Descrição
<b>del</b>	Marcação de revisão para texto removido (será apresentado com fonte tachada)	<i>Atributos comuns</i>		
		<b>cite</b>	<i>URI</i>	Referência a um documento relacionado à edição
		<b>datetime</b>	<i>DateTime</i>	Data e hora da edição
<b>ins</b>	Marcação de revisão para texto inserido (será apresentado com fonte sublinhada)	<i>Atributos comuns</i>		
		<b>cite</b>	<i>URI</i>	Referência a um documento relacionado à edição
		<b>datetime</b>	<i>DateTime</i>	Data e hora da edição

## Texto Bidirecional

Elemento	Semântica	Atributos		
		Nome	Tipo/Valor	Definição/Descrição
<b>bd</b>	Muda a direção de leitura de um texto l18N	<i>Atributos Essenciais</i>		
		<b>dir</b>	"ltr"   "rtl"	Direção do texto (da esquerda para a direita   da direita para a esquerda)

## Módulo Tabela

### Completo

Elemento	Semântica	Atributos		
		Nome	Tipo/Valor	Definição/Descrição
<b>caption</b>	Legenda	<i>Atributos comuns</i> Legenda da tabela (permitido somente uma legenda por tabela)		
<b>table</b>	Tabela	<i>Atributos comuns</i>		
		<b>border</b>	<i>Pixels</i>	Definição em pixels da largura da borda em torno da tabela
		<b>cellpadding</b>	<i>Length</i>	Tamanho do espaçamento entre a borda da célula e seu conteúdo
		<b>cellspacing</b>	<i>Length</i>	Tamanho do espaçamento entre as células da tabela, bem como entre as células e a borda da tabela
		<b>frame</b>	"void"   "above"   "below"   "hsides"   "lhs"   "rhs"   "vsides"   "box"   "border"	Especifica quais bordas da tabela serão visíveis (void = nenhum dos lados   above = apenas a parte superior   below = apenas a parte inferior   hsides = apenas a parte superior e inferior   lhs = apenas o lado esquerdo   rhs = apenas o lado direito   vsides = apenas o lado direito e esquerdo   box = todos os quatro lados   border = todos os quatro lados)
		<b>rules</b>	"none"   "groups"   "rows"   "cols"   "all"	Especifica quais linhas internas (bordas das células) serão visíveis na tabela (all = todas as bordas entre todas as linhas e colunas   cols = apenas bordas entre colunas   groups = apenas bordas entre grupos de linhas e grupos de colunas, como thead, tbody, tfoot, colgroup, col   none = nenhuma borda interna   rows = apenas bordas entre linhas)
		<b>summary</b>	<i>Text</i>	Resumo. Informações sobre o conteúdo e estrutura da tabela (utilizado por leitores de tela)
		<b>width</b>	<i>Length</i>	Largura da tabela. Valores podem ser expressos em número inteiro (equivalente em pixels) ou em porcentagem (em relação à largura disponível)
<b>td</b>	Célula de dados	<i>Atributos comuns</i>		
		<b>abbr</b>	<i>Text</i>	Descrição abreviada do conteúdo
		<b>align</b>	"left"   "center"   "right"   "justify"   "char"	Alinhamento do conteúdo na célula (left = alinhado à esquerda   center = centralizado   right = alinhado à direita   justify = justificado   char = em torno do caractere especificado no atributo <b>char</b> )
		<b>axis</b>	<i>CDATA</i>	Lista de nomes de categorias, separadas por vírgulas, identificando os eixos conceituais em que a célula se insere. Ex.: <td axis="firstname">Jose</td> <td axis="lastname">Santos</td>
		<b>char</b>	<i>Character</i>	Especifica o caractere que será utilizado para alinhamento do texto na célula (utilizado somente quando <b>align="char"</b> )
		<b>charoff</b>	<i>Length</i>	Tamanho do espaçamento em relação ao caractere especificado no atributo <b>char</b>
		<b>colspan</b>	<i>Number</i>	Colunas sobre as quais a célula atual se estende (agrupamento horizontal de células)
		<b>headers</b>	<i>IDREFS</i>	Lista de IDs com informações de cabeçalhos para a célula (utilizado por leitores de tela)
		<b>rowspan</b>	<i>Number</i>	Linhas sobre as quais a célula atual se estende (agrupamento vertical de células)
		<b>scope</b>	"row"   "col"   "rowgroup"   "colgroup"	Indica o conjunto de células às quais a célula atual oferece informação de cabeçalho (row = a célula é cabeçalho para todas as células da mesma linha   col = para todas as células da mesma coluna   rowgroup = para todas as células do mesmo grupo de linhas   colgroup = para todas as células do mesmo grupo de colunas)
		<b>valign</b>	"top"   "middle"   "bottom"   "baseline"	Alinhamento vertical do conteúdo (top = alinhamento na parte superior da célula   middle = centralizado verticalmente   bottom = na parte inferior da célula   baseline = alinhamento com a primeira linha da primeira célula)

th	Célula que contém informação de cabeçalho	<i>Atributos comuns</i>		
		abbr	Text	Descrição abreviada do conteúdo
		align	"left"   "center"   "right"   "justify"   "char"	Alinhamento do conteúdo na célula (left = alinhado à esquerda   center = centralizado   right = alinhado à direita   justify = justificado   char = em torno do caractere especificado no atributo <b>char</b> )
		axis	IDREFS	Lista de nomes de categorias, separadas por vírgulas, identificando os eixos conceituais em que a célula se insere. Ex.: <td axis="firstname">Jose</td> <td axis="lastname">Santos</td>
		char	Character	Especifica o caractere que será utilizado para alinhamento do texto na célula (utilizado somente quando <b>align="char"</b> )
		charoff	Length	Tamanho do espaçamento em relação ao caractere especificado no atributo <b>char</b>
		colspan	Number	Colunas sobre as quais a célula atual se estende (agrupamento horizontal de células)
		headers	IDREFS	Lista de IDs com informações de cabeçalhos para a célula (utilizado por leitores de tela)
		rowspan	Number	Linhas sobre as quais a célula atual se estende (agrupamento vertical de células)
		scope	"row"   "col"   "rowgroup"   "colgroup"	Indica o conjunto de células às quais a célula atual oferece informação de cabeçalho (row = a célula é cabeçalho para todas as células da mesma linha   col = para todas as células da mesma coluna   rowgroup = para todas as células do mesmo grupo de linhas   colgroup = para todas as células do mesmo grupo de colunas)
valign	"top"   "middle"   "bottom"   "baseline"	Alinhamento vertical do conteúdo (top = alinhamento na parte superior da célula   middle = centralizado verticalmente   bottom = na parte inferior da célula   baseline = alinhamento com a primeira linha da primeira célula)		

*Atributos comuns*

tr	Linha composta por células de dados ou de cabeçalho	align	"left"   "center"   "right"   "justify"   "char"	Alinhamento do conteúdo nas células em <b>tr</b> (left = alinhado à esquerda   center = centralizado   right = alinhado à direita   justify = justificado   char = em torno do caractere especificado no atributo <b>char</b> )
		char	Character	Especifica o caractere que será utilizado para alinhamento do texto na célula (utilizado somente quando <b>align="char"</b> )
		charoff	Length	Tamanho do espaçamento em relação ao caractere especificado no atributo <b>char</b>
		valign	"top"   "middle"   "bottom"   "baseline"	Alinhamento vertical do conteúdo nas células em <b>tr</b> (top = alinhamento na parte superior da célula   middle = centralizado verticalmente   bottom = na parte inferior da célula   baseline = alinhamento com a primeira linha da primeira célula)

col	Coluna	<i>Atributos comuns</i>		
		align	"left"   "center"   "right"   "justify"   "char"	Alinhamento do conteúdo nas células associadas a <b>col</b> (left = alinhado à esquerda   center = centralizado   right = alinhado à direita   justify = justificado   char = em torno do caractere especificado no atributo <b>char</b> )
		char	Character	Especifica o caractere que será utilizado para alinhamento do texto na célula (utilizado somente quando <b>align="char"</b> )
		charoff	Length	Tamanho do espaçamento em relação ao caractere especificado no atributo <b>char</b>
		span	Number	Número de colunas associadas ao elemento <b>col</b>
		valign	"top"   "middle"   "bottom"   "baseline"	Alinhamento vertical do conteúdo nas células associadas a <b>col</b> (top = alinhamento na parte superior da célula   middle = centralizado verticalmente   bottom = na parte inferior da célula   baseline = alinhamento com a primeira linha da primeira célula)
		width	MultiLength	Largura para as colunas associadas ao elemento <b>col</b>

*Atributos comuns*

colgroup	Agrupamento de colunas	align	"left"   "center"   "right"   "justify"   "char"	Alinhamento do conteúdo nas células em <b>colgroup</b> (left = alinhado à esquerda   center = centralizado   right = alinhado à direita   justify = justificado   char = em torno do caractere especificado no atributo <b>char</b> )
		char	Character	Especifica o caractere que será utilizado para alinhamento do texto na célula (utilizado somente quando <b>align="char"</b> )
		charoff	Length	Tamanho do espaçamento em relação ao caractere especificado no atributo <b>char</b>

<b>colgroup</b>	Agrupamento de colunas	<b>span</b>	<i>Number</i>	Número de colunas incluídas no grupo
		<b>valign</b>	"top"   "middle"   "bottom"   "baseline"	Alinhamento vertical do conteúdo nas células em <b>colgroup</b> (top = alinhamento na parte superior da célula   middle = centralizado verticalmente   bottom = na parte inferior da célula   baseline = alinhamento com a primeira linha da primeira célula)
		<b>width</b>	<i>MultiLength</i>	Largura padrão para cada coluna que compõe o grupo
<b>tbody</b>	Corpo da tabela, onde se encontram os dados	<i>Atributos comuns</i>		
		<b>align</b>	"left"   "center"   "right"   "justify"   "char"	Alinhamento do conteúdo nas células em <b>tbody</b> (left = alinhado à esquerda   center = centralizado   right = alinhado à direita   justify = justificado   char = em torno do caractere especificado no atributo <b>char</b> )
		<b>char</b>	<i>Character</i>	Especifica o caractere que será utilizado para alinhamento do texto na célula (utilizado somente quando <b>align="char"</b> )
		<b>charoff</b>	<i>Length</i>	Tamanho do espaçamento em relação ao caractere especificado no atributo <b>char</b>
		<b>valign</b>	"top"   "middle"   "bottom"   "baseline"	Alinhamento vertical do conteúdo das células em <b>tbody</b> (top = alinhamento na parte superior da célula   middle = centralizado verticalmente   bottom = na parte inferior da célula   baseline = alinhamento com a primeira linha da primeira célula)
<b>thead</b>	Define linhas que fazem parte do cabeçalho da tabela	<i>Atributos comuns</i>		
		<b>align</b>	"left"   "center"   "right"   "justify"   "char"	Alinhamento do conteúdo nas células em <b>thead</b> (left = alinhado à esquerda   center = centralizado   right = alinhado à direita   justify = justificado   char = em torno do caractere especificado no atributo <b>char</b> )
		<b>char</b>	<i>Character</i>	Especifica o caractere que será utilizado para alinhamento do texto na célula (utilizado somente quando <b>align="char"</b> )
		<b>charoff</b>	<i>Length</i>	Tamanho do espaçamento em relação ao caractere especificado no atributo <b>char</b>
		<b>valign</b>	"top"   "middle"   "bottom"   "baseline"	Alinhamento vertical do conteúdo das células em <b>thead</b> (top = alinhamento na parte superior da célula   middle = centralizado verticalmente   bottom = na parte inferior da célula   baseline = alinhamento com a primeira linha da primeira célula)
<b>tfoot</b>	Define linhas que fazem parte do rodapé da tabela	<i>Atributos comuns</i>		
		<b>align</b>	"left"   "center"   "right"   "justify"   "char"	Alinhamento do conteúdo nas células em <b>tfoot</b> (left = alinhado à esquerda   center = centralizado   right = alinhado à direita   justify = justificado   char = em torno do caractere especificado no atributo <b>char</b> )
		<b>char</b>	<i>Character</i>	Especifica o caractere que será utilizado para alinhamento do texto na célula (utilizado somente quando <b>align="char"</b> )
		<b>charoff</b>	<i>Length</i>	Tamanho do espaçamento em relação ao caractere especificado no atributo <b>char</b>
		<b>valign</b>	"top"   "middle"   "bottom"   "baseline"	Alinhamento vertical do conteúdo das células em <b>tfoot</b> (top = alinhamento na parte superior da célula   middle = centralizado verticalmente   bottom = na parte inferior da célula   baseline = alinhamento com a primeira linha da primeira célula)

## Módulo Formulários

### Completo

Elemento	Semântica	Atributos		
		Nome	Tipo/Valor	Definição/Descrição
<b>form</b>	Formulário de interação	<i>Atributos comuns</i>		
		<b>accept</b>	<i>ContentTypes</i>	Tipos de conteúdo (MIME) que o servidor deve aceitar
		<b>accept_charset</b>	<i>Charsets</i>	Codificação de caracteres que será enviada e que o servidor deve suportar
		<b>action</b>	<i>URI</i>	Endereço da aplicação para onde o formulário e seus dados serão enviados
		<b>method</b>	"get"   "post"	Método utilizado para envio do formulário
		<b>enctype</b>	<i>ContentType</i>	Tipo de codificação dos dados do formulário

<b>input</b>	Controle para campo com entrada de dados do formulário	<i>Atributos comuns</i>	
		<b>accept</b>	<i>ContentTypes</i> Tipos de conteúdo (MIME) que o servidor deve aceitar, usado quando <b>type="text"</b>
		<b>accesskey</b>	<i>Character</i> Caractere correspondente à tecla de atalho para acesso ao elemento
		<b>alt</b>	<i>Text</i> Texto alternativo
		<b>checked</b>	<b>"checked"</b> Indica que um <b>'checkbox'</b> ou um <b>'radio'</b> estará previamente marcado
		<b>disabled</b>	<b>"disabled"</b> Desabilita o controle de modo que o usuário não poderá interagir com ele
		<b>maxlength</b>	<i>Number</i> Número máximo de caracteres que o usuário pode inserir em um campo <b>'text'</b> ou <b>'password'</b>
		<b>name</b>	<i>CDATA</i> Nome do controle que o identifica ao enviar o formulário
		<b>readonly</b>	<b>"readonly"</b> Indica que o controle será utilizado somente para leitura, impedindo alterações em seus valores
		<b>size</b>	<i>Number</i> Tamanho inicial do controle (Pode ser expresso em pixels. Quando <b>type="password"</b> ou <b>type="text"</b> o tamanho indica o número de caracteres)
		<b>src</b>	<i>URI</i> Quando <b>type="image"</b> , indica a localização da imagem
		<b>tabindex</b>	<i>Number</i> Ordem de navegação na página quando se utiliza a tecla TAB
<b>type</b>	<b>"text"</b>   <b>"password"</b>   <b>"checkbox"</b>   <b>"button"</b>   <b>"radio"</b>   <b>"submit"</b>   <b>"reset"</b>   <b>"file"</b>   <b>"hidden"</b>   <b>"image"</b> Tipo do controle (text = caixa de texto de uma única linha   password = funciona como text, mas os caracteres digitados serão representados por asteriscos (**))   checkbox = caixa de verificação/confirmação (permite seleções múltiplas)   button = botão   radio = botão de opção (não permite seleções múltiplas)   submit = botão para enviar os dados do form   reset = botão para restaurar o conteúdo original do form   file = controle de seleção de arquivos   hidden = controle oculto   image = funciona como submit mas utiliza uma imagem)		
<b>value</b>	<i>CDATA</i> Valor previamente definido		
<b>select</b>	Controle com uma lista de opções possíveis de seleção	<i>Atributos comuns</i>	
		<b>disabled</b>	<b>"disabled"</b> Desabilita o controle de modo que o usuário não poderá interagir com ele
		<b>multiple</b>	<b>"multiple"</b> Habilita a seleção com múltiplas opções
		<b>name</b>	<i>CDATA</i> Nome do controle que o identifica ao enviar o formulário
		<b>size</b>	<i>Number</i> Número de linhas em que as opções serão visíveis no controle
<b>tabindex</b>	<i>Number</i> Ordem de navegação na página quando se utiliza a tecla TAB		
<b>option</b>	Opção que pode ser selecionada de um controle <b>select</b>	<i>Atributos comuns</i>	
		<b>disabled</b>	<b>"disabled"</b> Desabilita o controle de modo que o usuário não poderá interagir com ele
		<b>label</b>	<i>Text</i> Rótulo vinculado à opção
		<b>selected</b>	<b>"selected"</b> Opção selecionada previamente
<b>value</b>	<i>CDATA</i> Valor correspondente à opção e que será atribuído ao controle		
<b>textarea</b>	Controle com campo de texto de várias linhas	<i>Atributos comuns</i>	
		<b>accesskey</b>	<i>Character</i> Caractere correspondente à tecla de atalho para acesso ao elemento
		<b>cols</b>	<i>Number</i> Número de colunas para a área de inserção de texto (uma coluna corresponde ao tamanho médio de um caractere)
		<b>disabled</b>	<b>"disabled"</b> Desabilita o controle de modo que o usuário não poderá interagir com ele
		<b>name</b>	<i>CDATA</i> Nome do controle que o identifica ao enviar o formulário
		<b>readonly</b>	<b>"readonly"</b> Indica que o controle será utilizado somente para leitura, impedindo alterações em seus valores
<b>rows</b>	<i>Number</i> Número de linhas para a área de inserção de texto		
<b>tabindex</b>	<i>Number</i> Ordem de navegação na página quando se utiliza a tecla TAB		
<b>button</b>	Botão clicável	<i>Atributos comuns</i>	
		<b>accesskey</b>	<i>Character</i> Caractere correspondente à tecla de atalho para acesso ao elemento
		<b>disabled</b>	<b>"disabled"</b> Desabilita o controle de modo que o usuário não poderá interagir com ele
		<b>name</b>	<i>CDATA</i> Nome do controle que o identifica ao enviar o formulário
		<b>tabindex</b>	<i>Number</i> Ordem de navegação na página quando se utiliza a tecla TAB
		<b>type</b>	<b>"button"</b>   <b>"submit"</b>   <b>"reset"</b> Tipo do botão ( <b>button</b> : genérico; <b>submit</b> : para envio do formulário, submetendo os dados; ou <b>reset</b> : para restaurar o conteúdo original do formulário)
<b>value</b>	<i>CDATA</i> Valor previamente definido		
<b>fieldset</b>	Agrupamento de controles por temática semântica	<i>Atributos comuns</i>	
<b>label</b>	Rótulo associado a um controle de formulário	<i>Atributos comuns</i>	
		<b>accesskey</b>	<i>Character</i> Caractere correspondente à tecla de atalho para acesso ao elemento
		<b>for</b>	<i>IDREF</i> Associa o rótulo ao controle indicado (usando seu parâmetro <b>id</b> )
<b>legend</b>	Legenda de <b>fieldset</b>	<i>Atributos comuns</i>	
		<b>accesskey</b>	<i>Character</i> Caractere correspondente à tecla de atalho para acesso ao elemento
<b>optgroup</b>	Agrupamento lógico dos elementos <b>option</b>	<i>Atributos comuns</i>	
		<b>disabled</b>	<b>"disabled"</b> Desabilita o controle de modo que o usuário não poderá interagir com ele
		<b>label</b>	<i>Text</i> Rótulo com legenda para o grupo de opções



## Módulo Imagem

Elemento	Semântica	Atributos		
		Nome	Tipo/Valor	Definição/Descrição
img	Imagem associada ao documento	<i>Atributos comuns</i>		
		alt	Text	Texto alternativo
		height	Length	Altura de exibição da imagem
		longdesc	URI	Referência a um recurso que contém uma descrição da imagem
		src	URI	Localização da imagem
		width	Length	Largura de exibição da imagem

## Módulo Mapeamento de Imagens (lado cliente)

Elemento	Semântica	Atributos		
		Nome	Tipo/Valor	Definição/Descrição
a	Destino de um hiperlink associado num mapa de imagens	coords	CDATA	Coordenadas correspondentes à região <b>shape</b>
		shape	"rect"   "circle"   "poly"   "default"	Forma geométrica de região da imagem mapeada
area	Área para um mapa de imagem	<i>Atributos comuns</i>		
		accesskey	Character	Caractere correspondente à tecla de atalho para acesso ao elemento
		alt	Text	Texto alternativo
		coords	CDATA	Coordenadas correspondentes à região <b>shape</b>
		href	URI	Local de destino do hiperlink associado
		nohref	"nohref"	Define que a região não terá <b>href</b> associado
		shape	"rect"   "circle"   "poly"   "default"	Forma geométrica de região da imagem mapeada
tabindex	Number	Ordem de navegação na página quando se utiliza a tecla TAB		
img	Imagem associada ao mapa	usemap	IDREF	Identificador do mapa clicável associado à imagem
input	Campo de entrada associado ao mapa	usemap	IDREF	Identificador do mapa clicável associado à imagem (para <b>type="image"</b> )
map	Mapa de imagem	<i>Atributos I18N</i>		
		<i>Atributos de Eventos</i>		
		id	ID	Identificador único e exclusivo
		class	Nome	Nome ou nomes das classes associadas ao elemento
object	Objeto associado ao mapa	title	CDATA	Título do elemento
		usemap	IDREF	Identificador do mapa clicável associado ao objeto

## Módulo Mapeamento de Imagens (lado servidor)

Elemento	Semântica	Atributos		
		Nome	Tipo/Valor	Definição/Descrição
img	Imagem do mapa	ismap	"ismap"	Indica que a imagem é utilizada como mapa clicável do lado servidor
input	Controle cujo tipo deve ser "image" que define o mapa	ismap	"ismap"	Indica que a imagem é utilizada como mapa clicável do lado servidor

## Módulo Objeto

Elemento	Semântica	Atributos		
		Nome	Tipo/Valor	Definição/Descrição
object	Objeto genérico inserido no documento	<i>Atributos comuns</i>		
		archive	URIs	Lista de recursos que devem ser carregados para exibição do objeto
		classid	URI	Localização de uma implementação do objeto
		codebase	URI	Endereço base utilizado pelos outros atributos <b>classid</b> , <b>data</b> , e <b>archive</b>
		codetype	ContentType	Tipo de conteúdo esperado do objeto especificado em <b>classid</b>
		data	URI	Localização dos dados do objeto
		declare	"declare"	Indica que a definição do objeto é somente uma declaração
		height	Length	Altura de exibição do objeto
		name	CDATA	Nome do objeto que o identifica e pelo qual pode ser referenciado
		standby	Text	Mensagem exibida enquanto o objeto é carregado
		tabindex	Number	Ordem de navegação na página quando se utiliza a tecla TAB
		type	ContentType	Tipo de conteúdo esperado dos dados especificados em <b>data</b>
		width	Length	Largura de exibição do objeto

<b>param</b>	Parâmetro utilizado pelo objeto	<b>id</b>	<i>ID</i>	Identificador único e exclusivo
		<b>name</b>	<i>CDATA</i>	Nome do parâmetro utilizado pelo objeto
		<b>type</b>	<i>ContentType</i>	Indica o tipo de conteúdo do recurso referenciado em <b>value</b> (no caso de <b>valuetype="ref"</b> )
		<b>value</b>	<i>CDATA</i>	Valor do parâmetro referenciado por <b>name</b>
		<b>valuetype</b>	"data"   "ref"   "object"	Tipo de conteúdo do valor especificado em <b>value</b> (data = indica que o texto especificado no atributo value é texto simples   ref = value é uma URL   object = value é a id de uma outra declaração de <b>object</b> )

## Módulo Frames (Quadros)

Elemento	Semântica	Atributos		
		Nome	Tipo/Valor	Definição/Descrição
<b>frameset</b>	Divisão da página em um conjunto de frames (quadros)	<i>Atributos Essenciais</i>		
		<b>rows</b>	<i>MultiLength</i>	Tamanho de frames (quadros) no sentido horizontal
		<b>cols</b>	<i>MultiLength</i>	Tamanho de frames (quadros) no sentido vertical
<b>frame</b>	Quadro	<i>Atributos Essenciais</i>		
		<b>frameborder</b>	"1"   "0"	Indica se o quadro deve ser ou não exibido com bordas (1=sim 0=não)
		<b>longdesc</b>	<i>URI</i>	Endereço que contém uma descrição longa do quadro
		<b>marginheight</b>	<i>Pixels</i>	Espaço de margens superior e inferior
		<b>marginwidth</b>	<i>Pixels</i>	Espaço de margens direito e esquerdo
		<b>noresize</b>	"noresize"	Define não permissão de alterar o tamanho do frame
		<b>scrolling</b>	"yes"   "no"   "auto"	Determina se as barras de rolagem serão exibidas
		<b>src</b>	<i>URI</i>	Endereço com a localização do documento que será exibido no quadro
<b>noframes</b>	Conteúdo alternativo para clientes que não suportam frames (quadros)	<i>Atributos comuns</i>		

## Módulo Target (Alvo para abertura de hiperlink)

Elemento	Semântica	Atributos		
		Nome	Tipo/Valor	Definição/Descrição
<b>a</b>	Origem ou destino de um hiperlink	<b>target</b>	<i>CDATA</i>	Nome do frame ou janela para a abertura do hiperlink. (Os valores possíveis são: <b>_blank</b> = a URL alvo abrirá em uma nova janela   <b>_parent</b> = abrirá no frame pai   <b>_self</b> = abrirá na mesma janela/frame em que foi clicada   <b>_top</b> = abrirá no topo da página atual, sobrepondo a qualquer frame)
<b>area</b>	Área para um mapeamento de imagem com hiperlinks	<b>target</b>	<i>CDATA</i>	Nome do frame ou janela para a abertura do hiperlink
<b>base</b>	Endereçamento base de um documento	<b>target</b>	<i>CDATA</i>	Nome do frame ou janela para a abertura do hiperlink
<b>link</b>	Relação entre outro documento	<b>target</b>	<i>CDATA</i>	Nome do frame ou janela no qual o recurso será carregado
<b>form</b>	Formulário interativo para envio de informações	<b>target</b>	<i>CDATA</i>	Nome do frame ou janela para a abertura do hiperlink

## Módulo Iframe (quadros em linha)

Elemento	Semântica	Atributos		
		Nome	Tipo/Valor	Definição/Descrição
<b>iframe</b>	Criação de quadro em linha, permitindo a inserção de um documento HTML em outro	<i>Atributos Essenciais</i>		
		<b>frameborder</b>	"1"   "0"	Exibe ou oculta uma borda ao redor ("1"=sim "0"=não)
		<b>height</b>	<i>Length</i>	Altura do quadro
		<b>longdesc</b>	<i>URI</i>	Link para uma descrição longa do conteúdo do quadro
		<b>marginheight</b>	<i>Pixels</i>	Espaço das margens superiores e inferiores
		<b>marginwidth</b>	<i>Pixels</i>	Espaço das margens direitas e esquerdas
		<b>scrolling</b>	"yes"   "no"   "auto"	Determina se as barras de rolagem serão exibidas
		<b>src</b>	<i>URI</i>	Endereço com a localização do documento que será exibido no quadro
		<b>width</b>	<i>Length</i>	Largura do quadro

## Módulo Eventos Intrínsecos

Elemento	Semântica	Atributos	
		Nome	Ocorre quando
<b>a</b>	Origem ou destino de um hiperlink	<b>onblur</b>	Ocorre quando o elemento perde o foco por um clique do mouse ou mediante navegação por tabulação
		<b>onfocus</b>	Ocorre quando o elemento entra em foco por um clique do mouse ou mediante navegação por tabulação
<b>area</b>	Área para um mapa de imagem	<b>onblur</b>	Ocorre quando o elemento perde o foco por um clique do mouse ou mediante navegação por tabulação
		<b>onfocus</b>	Centra-se o foco no elemento por um clique do mouse ou mediante navegação por tabulação
<b>frameset</b>	Divisão da janela em um conjunto de quadros	<b>onload</b>	Ocorre quando a aplicação (browser) finaliza o carregamento de uma janela ou todos os quadros de um <b>frameset</b>
		<b>onunload</b>	Ocorre quando a aplicação (browser) remove um documento de uma janela ou de um quadro
<b>form</b>	Formulário interativo	<b>onreset</b>	Ocorre quando um <b>form</b> é reiniciado
		<b>onsubmit</b>	Ocorre quando um <b>form</b> é enviado

<b>body</b>	Conteúdo do documento	<b>onload</b>	Ocorre quando a aplicação (browser) finaliza o carregamento de uma janela ou todos os quadros de um <b>frameset</b>
		<b>onunload</b>	Ocorre quando a aplicação (browser) remove um documento de uma janela ou de um quadro
<b>label</b>	Rótulo associado a um controle de formulário	<b>onblur</b>	Ocorre quando o elemento perde o foco por um clique do mouse ou mediante navegação por tabulação
		<b>onfocus</b>	Ocorre quando o elemento entra em foco por um clique do mouse ou mediante navegação por tabulação
<b>input</b>	Controle para campo com entrada de dados de formulário	<b>onblur</b>	Ocorre quando o elemento perde o foco por um clique do mouse ou mediante navegação por tabulação
		<b>onchange</b>	Ocorre quando o conteúdo do controle é alterado
		<b>onfocus</b>	Ocorre quando o elemento entra em foco por um clique do mouse ou mediante navegação por tabulação
<b>select</b>	Controle com uma lista de opções possíveis de seleção em um formulário	<b>onselect</b>	Ocorre quando se seleciona algum texto dentro do controle
		<b>onblur</b>	Ocorre quando o controle perde o foco por um clique do mouse ou mediante navegação por tabulação
		<b>onchange</b>	Ocorre quando o conteúdo do controle é alterado
<b>textarea</b>	Controle com campo de texto de várias linhas em um formulário	<b>onfocus</b>	Ocorre quando o controle entra em foco por um clique do mouse ou mediante navegação por tabulação
		<b>onblur</b>	Ocorre quando o controle perde o foco por um clique do mouse ou mediante navegação por tabulação
		<b>onchange</b>	Ocorre quando o conteúdo do controle é alterado
		<b>onselect</b>	Ocorre quando se seleciona algum texto dentro do controle
<b>button</b>	Botão clicável em um formulário	<b>onblur</b>	Ocorre quando o controle perde o foco por um clique do mouse ou mediante navegação por tabulação
		<b>onfocus</b>	Ocorre quando o controle entra em foco por um clique do mouse ou mediante navegação por tabulação

## Módulo Metainformação

Elemento	Semântica	Atributos		
		Nome	Tipo/Valor	Definição/Descrição
		<i>Atributos I18N</i>		
<b>meta</b>	Metainformação genérica	<b>content</b>	<i>CDATA</i>	Valor ou descrição da propriedade identificada no atributo <b>name</b>
		<b>http-equiv</b>	<i>NMTOKEN</i>	Parâmetros de cabeçalho para o protocolo HTTP (pode ser usada no lugar de <b>name</b> )
		<b>name</b>	<i>NMTOKEN</i>	Nome identificando a propriedade
		<b>scheme</b>	<i>CDATA</i>	Esquema a ser usado para interpretar o valor em <b>content</b>
		<b>id</b>	<i>ID</i>	Identificador único e exclusivo

## Módulo Scripting

Elemento	Semântica	Atributos		
		Nome	Tipo/Valor	Definição/Descrição
<b>noscript</b>	Área alternativa para agentes que não suportam representações mediante linguagens de script	<i>Atributos comuns</i>		
<b>script</b>	Sentenças escritas em linguagem de script	<b>charset</b>	<i>Charset</i>	Codificação de caracteres utilizado no script
		<b>defer</b>	"defer"	Indica que o script não alterará o conteúdo do documento
		<b>src</b>	<i>URI</i>	Endereço com a localização do script externo
		<b>type</b>	<i>ContentType</i>	Linguagem de script utilizada
		<b>id</b>	<i>ID</i>	Identificador único e exclusivo

## Módulo Stylesheet (Folha de Estilos)

Elemento	Semântica	Atributos		
		Nome	Tipo/Valor	Definição/Descrição
		<i>Módulo I18N</i>		
<b>style</b>	Informação sobre o estilo do documento	<b>media</b>	<i>MediaDesc</i>	Mídia para a qual a informação de estilo é definida
		<b>title</b>	<i>Text</i>	Título do elemento
		<b>type</b>	<i>ContentType</i>	Define o tipo de estilo utilizado. Normalmente, utiliza-se <b>text/css</b>
		<b>id</b>	<i>ID</i>	Identificador único e exclusivo

Folhas de estilo externas podem ser especificadas, ligadas mediante o elemento **link**.



## Módulo Links

Elemento	Semântica	Atributos		
		Nome	Tipo/Valor	Definição/Descrição
<b>link</b>	Relação entre documentos. Especificado no cabeçalho do documento	<i>Atributos comuns</i>		
		<b>charset</b>	<i>Charset</i>	Codificação de caracteres utilizado pelo recurso relacionado
		<b>href</b>	<i>URI</i>	Endereço com a localização do recurso relacionado
		<b>hreflang</b>	<i>LanguageCode</i>	Código do idioma do recurso relacionado
		<b>media</b>	<i>MediaDesc</i>	Mídia para o qual o recurso relacionado está destinado
		<b>rel</b>	<i>LinkTypes</i>	Tipos de relacionamento entre o documento corrente e o documento relacionado
		<b>rev</b>	<i>LinkTypes</i>	Tipos de relacionamento entre o documento relacionado e o documento corrente (link reverso)
	<b>type</b>	<i>ContentType</i>	Tipo de conteúdo do documento relacionado	

## Módulo Identificação de Nomes (Obsoleto)

Elemento	Semântica	Atributos		
		Nome	Tipo/Valor	Definição/Descrição
<b>a</b>	Origem ou destino de um hiperlink	<b>name</b>	<i>CDATA</i>	Nome único identificando o elemento no documento
<b>applet</b>	Applet de Java	<b>name</b>	<i>CDATA</i>	Nome único identificando o elemento no documento
<b>form</b>	Formulário interativo	<b>name</b>	<i>CDATA</i>	Nome único identificando o elemento no documento
<b>frame</b>	Quadro	<b>name</b>	<i>CDATA</i>	Nome único identificando o elemento no documento
<b>iframe</b>	Quadro inserido em linha com o conteúdo	<b>name</b>	<i>CDATA</i>	Nome único identificando o elemento no documento
<b>img</b>	Imagem inserida no documento	<b>name</b>	<i>CDATA</i>	Nome único identificando o elemento no documento
<b>map</b>	Mapa de imagem	<b>name</b>	<i>CDATA</i>	Nome único identificando o elemento no documento

















































## Módulo Base

Elemento	Semântica	Atributos		
		Nome	Tipo/Valor	Definição/Descrição
<b>base</b>	Endereço base de um documento (com ele podem-se utilizar URIs relativos no documento)	<b>href</b>	<i>URI</i>	Endereço que será usado como base para os URIs relativos

## Módulo Legado (Obsoleto)

Elemento	Semântica	Atributos		
		Nome	Tipo/Valor	Definição/Descrição
<b>basefont</b>	Características de tipo de fonte para o documento (substituir por folha de estilos)	<b>color</b>	<i>Color</i>	Cor do texto
		<b>face</b>	<i>CDATA</i>	Nomes das fontes utilizadas
		<b>id</b>	<i>ID</i>	Identificador único
		<b>size</b>	<i>CDATA</i>	Tamanho do texto
<b>center</b>	Área centralizada (substituir por folha de estilos)	<i>Atributos comuns</i>		
<b>dir</b>	Lista de um diretório (substituir por elemento ul)	<i>Atributos comuns</i>		
		<b>compact</b>	"compact"	Compacta visualmente o conteúdo
<b>font</b>	Mudanças locais no tipo de fonte (substituir por folha de estilos)	<i>Atributos Essenciais</i>		
		<i>Atributos I18N</i>		
		<b>color</b>	<i>Color</i>	Cor da fonte
		<b>face</b>	<i>CDATA</i>	Tipo de fonte
<b>isindex</b>	Controle de entrada de texto de uma única linha (substituir por <b>input</b> )	<b>size</b>	<i>CDATA</i>	Tamanho do texto
		<i>Atributos Essenciais</i>		
		<i>Atributos I18N</i>		
<b>menu</b>	Lista de um menu (substituir por lista ul)	<b>prompt</b>	<i>Text</i>	Texto que aparece no campo de texto
		<i>Atributos comuns</i>		
<b>s</b>	Efeito tachado nos caracteres (substituir por folha de estilos)	<b>compact</b>	"compact"	Compacta o espaço entre o texto do conteúdo
		<i>Atributos comuns</i>		
<b>strike</b>	Efeito tachado nos caracteres (substituir por folha de estilos)	<i>Atributos comuns</i>		
		<i>Atributos comuns</i>		
<b>u</b>	Texto sublinhado (substituir por folha de estilos)	<i>Atributos comuns</i>		

## Tipo de dados

Tipo	Definição/Descrição																		
CDATA <sup>1</sup>	Dados em caracteres																		
ID	Identificador único e exclusivo utilizado num documento																		
IDREF	Referência a um ID																		
IDREFS	Lista de referências de IDs (itens separados por espaços em branco)																		
NAME	Nome com os mesmos caracteres do ID anterior																		
NMTOKEN	Nome composto somente por símbolos, conforme definido em XML 1.0 ( <a href="http://www.w3.org/TR/2006/REC-xml-20060816/#NT-Nmtoken">http://www.w3.org/TR/2006/REC-xml-20060816/#NT-Nmtoken</a> )																		
NMTOKENS	Um ou mais valores de NMTOKEN (separados por espaços em branco)																		
PCDATA	Dados em caracteres (interpretados)																		
Character	Simple caracteres, conforme ISO10646 ( <a href="http://www.w3.org/TR/xhtml-modularization/references.html#ref_ISO10646">http://www.w3.org/TR/xhtml-modularization/references.html#ref_ISO10646</a> )																		
Charset	Codificação de caracteres, conforme RFC2045 ( <a href="http://www.ietf.org/rfc/rfc2045.txt">http://www.ietf.org/rfc/rfc2045.txt</a> )																		
Charsets	Lista de codificação de caracteres (itens separados por espaços em branco)																		
Color	Valores do tipo "Color" fazem referência às especificações adotadas em SRGB ( <a href="http://www.w3.org/Graphics/Color/sRGB">http://www.w3.org/Graphics/Color/sRGB</a> ). Valores de cor podem ser expressos em um número hexadecimal (precedido do símbolo #) ou de um dos sessenta nomes de cores. Obs.: nomes de cor são <i>case-insensitive</i> .  Nomes de cores e valores RGB <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td> Black = "#000000"</td> <td> Green = "#008000"</td> <td> Silver = "#C0C0C0"</td> </tr> <tr> <td> Lime = "#00FF00"</td> <td> Gray = "#808080"</td> <td> Olive = "#808000"</td> </tr> <tr> <td> White = "#FFFFFF"</td> <td> Yellow = "#FFFF00"</td> <td> Maroon = "#800000"</td> </tr> <tr> <td> Navy = "#000080"</td> <td> Red = "#FF0000"</td> <td> Blue = "#0000FF"</td> </tr> <tr> <td> Purple = "#800080"</td> <td> Teal = "#008080"</td> <td> Fuchsia = "#FF00FF"</td> </tr> <tr> <td> Aqua = "#00FFFF"</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	 Black = "#000000"	 Green = "#008000"	 Silver = "#C0C0C0"	 Lime = "#00FF00"	 Gray = "#808080"	 Olive = "#808000"	 White = "#FFFFFF"	 Yellow = "#FFFF00"	 Maroon = "#800000"	 Navy = "#000080"	 Red = "#FF0000"	 Blue = "#0000FF"	 Purple = "#800080"	 Teal = "#008080"	 Fuchsia = "#FF00FF"	 Aqua = "#00FFFF"		
 Black = "#000000"	 Green = "#008000"	 Silver = "#C0C0C0"																	
 Lime = "#00FF00"	 Gray = "#808080"	 Olive = "#808000"																	
 White = "#FFFFFF"	 Yellow = "#FFFF00"	 Maroon = "#800000"																	
 Navy = "#000080"	 Red = "#FF0000"	 Blue = "#0000FF"																	
 Purple = "#800080"	 Teal = "#008080"	 Fuchsia = "#FF00FF"																	
 Aqua = "#00FFFF"																			
ContentType	Tipo-MIME ( <i>Multipurpose Internet Mail Extension</i> = Extensões de Multipropósitos para Mensagens de Internet), conforme RFC2045 ( <a href="http://www.ietf.org/rfc/rfc2045.txt">http://www.ietf.org/rfc/rfc2045.txt</a> )																		
ContentTypes	Lista de ContentTypes (itens separados por vírgulas)																		
Coords	Lista de coordenadas (itens separados por vírgulas) usada em definições de áreas																		
Datetime	Informação de data e hora																		
FrameTarget	Nome do quadro ou janela usado como destino de certas ações																		
LanguageCode	Código de idioma, conforme RFC3066 ( <a href="http://www.ietf.org/rfc/rfc3066.txt">http://www.ietf.org/rfc/rfc3066.txt</a> ) ou versão posterior																		
LanguageCodes	Lista de idiomas (itens separados por vírgulas) com parâmetros opcionais, conforme definido na seção 14.4 da RFC2616 ( <a href="http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc2616.txt">http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc2616.txt</a> )																		
Length	Valores que indicam tamanhos ou comprimentos e podem ser expressos em pixels ou em porcentagem, seja para dimensões horizontais ou verticais																		
LinkTypes	<p>Os tipos de link aqui listados podem ser usados com suas interpretações convencionais. O valor de LinkTypes se refere a uma lista de tipos de link separados por um espaço. Espaços em branco não são permitidos nos tipos de link. Tipos de link não diferenciam maiúsculas e minúsculas, ou seja, "Alternate" tem o mesmo significado de "alternate". Agentes de usuário, motores de busca etc. podem interpretar esses tipos de links de várias maneiras. Por exemplo, para fornecer acesso a documentos "linkados" através de uma barra de navegação.</p> <p><b>Alternate</b> Designa versões substitutas para o documento "linkado". Quando utilizado em conjunto com o atributo 'hreflang', indica uma versão traduzida do documento. Quando utilizado em conjunto com o atributo 'media', indica uma versão projetada para outra mídia.</p> <p><b>Stylesheet</b> Refere-se a uma folha de estilos externa. Confirma o módulo <i>Estilo</i> para mais detalhes. Quando utilizado em conjunto com "Alternate", proporciona folhas de estilo alternativas selecionadas pelo usuário.</p> <p><b>Start</b> Refere-se ao primeiro documento em uma coleção de documentos. Esse tipo de link informa aos motores de busca que o documento é considerado pelo autor como ponto de partida da coleção.</p> <p><b>Next</b> Remete ao próximo documento em uma seqüência linear de documentos. Agentes de usuário podem optar por pré-carregar o "próximo" documento, a fim de reduzir a percepção do tempo de carga na navegação.</p> <p><b>Prev</b> Refere-se ao documento anterior, considerando uma série ordenada de documentos. Alguns agentes também suportam o sinônimo "Previous".</p> <p><b>Contents</b> Refere-se a um documento que serve como uma tabela de conteúdos (índice). Alguns agentes também suportam o sinônimo TOC (abreviação de "Table Of Contents", Tabela de Conteúdos).</p> <p><b>Index</b> Refere-se a um documento com um índice para o documento carregado.</p> <p><b>Glossary</b> Refere-se a um documento com um glossário de termos relacionados ao documento carregado.</p> <p><b>Copyright</b> Refere-se a uma declaração de direitos autorais do documento.</p>																		

<sup>1</sup>CDATA indica que o conteúdo será interpretado somente como caracteres. Símbolos especiais que caracterizam a linguagem não serão interpretados e serão tratados como simples caracteres.

Tipo	Definição
LinkTypes	<p><b>Chapter</b> Refere-se a um documento que serve como um capítulo em uma coleção de documentos.</p> <p><b>Section</b> Refere-se a um documento que serve como uma seção em uma coleção de documentos.</p> <p><b>Subsection</b> Refere-se a um documento que serve como uma subseção em uma coleção de documentos.</p> <p><b>Appendix</b> Refere-se a um documento que serve como um apêndice em uma coleção de documentos.</p> <p><b>Help</b> Refere-se a um documento que oferece ajuda (mais informações, links para outras fontes de informação etc).</p> <p><b>Bookmark</b> Link para uma entrada, um ponto-chave dentro de um documento extenso. O atributo '<b>title</b>' pode ser utilizado, por exemplo, para rotular o bookmark. Vários bookmarks podem ser definidos em um documento.</p>
MediaDesc	<p>O tipo MediaDesc é uma lista com descritores de mídia separados por vírgula. A lista a seguir contém as descrições de mídia reconhecidas:</p> <p><b>screen</b> Indica telas de computadores.</p> <p><b>tty</b> Indica mídias que utilizam caracteres de tamanho fixo, como terminais ou dispositivos portáteis com capacidades limitadas de tela.</p> <p><b>tv</b> Indica televisores (baixa resolução, cor, paginação e rolagem limitada).</p> <p><b>projection</b> Indica projetores.</p> <p><b>handheld</b> Indica dispositivos manuais/portáteis (tela pequena, monocromática, gráficos bitmap, banda limitada).</p> <p><b>print</b> Indica impresso, material opaco e documentos visualizados na tela em modo de impressão.</p> <p><b>braille</b> Indica dispositivos táteis Braille.</p> <p><b>aural</b> Indica sintetizadores de voz.</p> <p><b>all</b> Apropriado para todos os dispositivos.</p>
MultiLength	O valor pode ser um comprimento/tamanho absoluto ou relativo. O comprimento relativo tem a forma "i*", onde "i" é um número inteiro. Quando tamanhos para elementos que concorrem a um mesmo espaço são atribuídos, os agentes de usuário considerarão os comprimentos em pixel e porcentagem e, em seguida, dividirão o espaço disponível de acordo com os comprimentos relativos. Ex.: se 60 pixels de espaço está disponível após o agente de usuário atribuir pixel e porcentagem ao espaço, e os concorrentes são relativamente comprimentos de 1*, 2* e 3*, ao 1* será atribuído 10 pixels; ao 2*, 20 pixels; e a 3*, 30 pixels.
MultiLengths	Lista de itens de tipo MultiLength separados por vírgula
Number	Número com um ou mais dígitos
Pixels	Número inteiro correspondente a um número em pixels. Dessa forma, o valor "50" corresponde a cinquenta pixels. Para informar-se sobre definições normativas de um pixel, consulte CSS2 ( <a href="http://www.w3.org/TR/CSS2/">http://www.w3.org/TR/CSS2/</a> )
QName	Nome qualificado de XMLNS ( <a href="http://www.w3.org/TR/2006/REC-xml-names-20060816/">http://www.w3.org/TR/2006/REC-xml-names-20060816/</a> ) Consulte QName ( <a href="http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#QName">http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#QName</a> ) para uma definição formal
QNames	Uma lista de QName (itens separados por espaços em branco)
Script	Dados de <i>script</i> podem ser o conteúdo do elemento "script" e o valor intrínseco para atributos de evento. Agentes de usuário não devem avaliar dados de script como marcação HTML, pois devem transferi-los para o <i>engine</i> do script. A distinção entre maiúsculas e minúsculas depende da linguagem de script. Note que os dados do script que são elementos de conteúdo não devem conter referências de caracteres, mas aqueles dado do script que são valores de um atributo devem conter essas referências.
Shape	A forma de uma região
Text	Dado de texto aleatório, humanamente legível e compreensível
URI	Referência a um Identificador Uniforme de Recursos (Uniform Resource Identifier = URI), os tipos de URI estão definidos em XMLSCHEMA ( <a href="http://www.w3.org/TR/2004/REC-xmlschema-2-20041028/datatypes.html#anyURI">http://www.w3.org/TR/2004/REC-xmlschema-2-20041028/datatypes.html#anyURI</a> )
URIs	Uma lista de URIs (separada por espaços em branco)

[www.w3c.br](http://www.w3c.br)

[w3c@nic.br](mailto:w3c@nic.br)

**nic.br**

Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BR  
Tel.: +55 11 5509-3511  
Fax.: +55 11 5509-3512  
[www.nic.br](http://www.nic.br)

**W3C**<sup>®</sup> **WORLD WIDE WEB**  
*consortium*  
Escritório Brasil