## Propriedades CSS: guia de referência

Notas de Aula Prof. Rabelo Filho rabelo@ifba.edu.br

## INTRODUÇÃO

Para rápida consulta às propriedades CSS, segue uma relação na próxima página, em formato adotado por Filho (2012). Constam as seguintes informações sobre cada propriedade:

- Nome;
- Descrição de sua finalidade;
- Indicativo de ser herdada ou não;
- Indicação da especificação CSS (CSS1 ou CSS2)
- Navegadores com suporte à propriedade, acompanhado de versão (mínima ou superior);
- Possíveis valores.

Sobre a relação de navegadores com suporte à propriedade, é adotada a seguinte legenda: IE (Internet Explorer), F (Firefox) e N (Netscape).

Além disso, as propriedades estão divididas em 13 tópicos, a saber:

- Fundo;
- Bordas;
- Linhas de contorno;
- Margens;
- Enchimento (padding);
- Classificação (forma de exibição);
- Posicionamento;
- Dimensionamento;
- Fonte;
- Texto;
- Listas e marcadores;
- Tabelas:
- Geração de conteúdo.

## GUIA DE REFERÊNCIA

FUNDO					
	Define todos os parâmetros referentes ao fundo de um elemento. Aceita de 1 a 5 valores.				
background	Valores: background-color   background-image   background-repeat   background-attachment   background-position	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 6	
background-color	Define a cor de fundo de um elemento.	N7~ - 1 1 - 1 -	CSS1	IE 4 F 1 N 4	
background-color	$Valores:\ nomecor\  \ \#rrggbb\  \ \#rgb\  \ rgb(d,d,d)\  \ rgb(d\%,d\%,d\%)\  \ transparent$	Não herdada	CSS1	IE4 FI N4	
background-image	Define uma imagem como fundo de um elemento.	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4	
backgi bunu-image	Valores: url   none	INAO HEIGIAGA	CSS1	IL4 FT N4	
background-repeat	Define se a imagem vai repetir (formando um mosaico) ou não e a direção da repetição.	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4	
background-repeat	Valores: repeat   repeat-x   repeat-y   no-repeat			11.4 1 1 1 1 1 4	
background-attachment	Define se a imagem de fundo de um elemento ficará fixa ou se irá rolar junto com o conteúdo.	- Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 6	
background-attachment	Valores: scroll   fixed			11.4 1 1 10	
	Define o ponto onde inicia o desenho da imagem de fundo.		CSS1		
background-position	Valores: top left   top center   top right   center left   center center   center right   bottom left   bottom center   bottom right   x% y%   x unids_css y unids_css	Não herdada		IE 4 F 1 N 6	
	BORDAS				
border	Define o estilo, a espessura e a cor das 4 bordas. Aceita de 1 a 3 valores.	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4	
border	Valores: border-style   border-width   border-color	Nao nerdada	Cool	11.4 1 1 1 1 1 4	
border-top	Definem o estilo, a espessura e a cor das bordas superior, direita, inferior e esquerda. Aceitam de 1 a 3 valores.	Não herdada	CSS1		
border-right border-bottom border-left	Valores: border-style   border-width   border-color			IE 4 F 1 N 6	
border-top-style	Definem o estilo, a espessura e a cor da borda superior. Aceitam de 1 a 3 valores.	N7~ 1 1 . 1	CSS2	IE 4 F 1 N 6	
border-top-width border-top-color	Valores: border-style   border-width   border-color	Não herdada	CSS1 CSS2	IE 4 F 1 N 4 IE 4 F 1 N 6	

border-right-style border-right-width border-right-color	Definem o estilo, a espessura e a cor da borda direita. Aceitam de 1 a 3 valores.	No. 1 1 1	CSS2	IE 4 F 1 N 6	
	Valores: border-style   border-width   border-color	Não herdada	CSS1 CSS2	IE 4 F 1 N 4 IE 4 F 1 N 6	
border-bottom-style border-bottom-width border-bottom-color border-left-style	Definem o estilo, a espessura e a cor da borda inferior. Aceitam de 1 a 3 valores.	N° - handada	CSS2	IE 4 F 1 N 6 IE 4 F 1 N 4	
	Valores: border-style   border-width   border-color	Não herdada	CSS1 CSS2	IE 4 F 1 N 4 IE 4 F 1 N 6	
	Definem o estilo, a espessura e a cor da borda esquerda. Aceitam de 1 a 3 valores.	NY - handada	CSS2	IE 4 F 1 N 6 IE 4 F 1 N 4	
border-left-width border-left-color	Valores: border-style   border-width   border-color	Não herdada	CSS1 CSS2	IE 4 F 1 N 4 IE 4 F 1 N 6	
border-style	Define o estilo das 4 bordas. Aceita de 1 a 4 valores.	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 6	
border-style	Valores: none   hidden   dotted   dashed   solid   double   groove   ridge   inset   outset	Nao nerdada	CSS1	IE4 FI NO	
border-width	Define a espessura das 4 bordas. Aceita de 1 a 4 valores.	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4	
border-width	Valores: thin   medium   thick   unids_css	Nao nerdada	CSS1	IL4 I I IV4	
border-color	Define a cor das 4 bordas. Aceita de 1 a 4 valores.	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 6	
boruci -color	$Valores: nomecor \mid \#rrggbb \mid \#rgb \mid rgb(d,d,d) \mid rgb(d\%,d\%,d\%)$	Tvao nerdada	ada CSS1	IL 4 I I IV 0	
	LINHAS DE CONTORNO				
outline	Define o estilo, a espessura e a cor da linha de contorno. Aceita de 1 a 3 valores.	Não herdada	CSS2	IE F 1.5 N -	
outime	Valores: outline-style   outline-width   outline-color	Tvao nerdada	CDDZ	-	
outline-style	Define o estilo da linha de contorno.	Não herdada	a CSS2	IE F 1.5 N -	
outime-style	Valores: none   hidden   dotted   dashed   solid   double   groove   ridge   inset   outset	Tvao nerdada		-	
outline-width	Define a espessura da linha de contorno.	Não herdada	CSS2	IE F 1.5 N -	
outime-wittin	Valores: thin   medium   thick   unids_css	Tuo nerada	leitada C552	-	
outline-color	Define a cor da linha de contorno.	Não herdada	da CSS2	IE F 1.5 N -	
	$Valores: nomecor \mid \#rrggbb \mid \#rgb \mid rgb(d,d,d) \mid rgb(d\%,d\%,d\%) \mid invert$	Tuo neruudu		-	
MARGENS					
margin	Define as 4 margens do elemento. Aceita de 1 a 4 valores.	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4	

	Valores: margin-top   margin-right   margin-bottom   margin-left			
margin-top margin-right margin-bottom margin-left	Definem as margens superior, direita, inferior e esquerda.		CSS1	IE 3 F 1 N 4
	Valores: auto   unids_css   %	Não herdada		IE 3 F 1 N 4 IE 4 F 1 N 4 IE 3 F 1 N 4
	ENCHIMENTO (PADDING)			
	Define o espaço entre o conteúdo e os 4 limites do elemento. Aceita de 1 a 4 valores.	Na hadada	CSS1	IE 4 E 1 NI 4
padding	Valores: padding-top   padding-right   padding-bottom   padding-left	Não herdada		IE 4 F 1 N 4
padding-top	Definem o espaço entre o conteúdo e os limites superior, direito, inferior e esquerdo.			
padding-right padding-bottom padding-left	Valores: unids_css   %	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4
	CLASSIFICAÇÃO (FORMA DE EXIBIÇÃO)			
clear	Define os lados de um elemento onde não são permitidos elementos flutuantes.	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4
	Valores: left   right   both   none			IE4 FI N4
	Define um formato para o cursor.			
cursor	Valores: url   auto   crosshair   default   pointer   move   e-resize   ne-resize   nw-resize   n-resize   se-resize   sw-resize   s-resize   text   wait   help	Não herdada	CSS2	IE 4 F 1 N 6
	Define se um elemento deve ser apresentado e a forma de apresentação.			
display	$Valores: none \mid inline \mid block \mid list-item \mid run-in \mid compact \mid marker \mid table \mid inline-table \mid table-row-group \mid table-header-group \mid table-footer-group \mid table-row \mid table-column-group \mid table-column \mid table-cell \mid table-caption$	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4
G4	Define o alinhamento de um elemento e controla o fluxo de texto ou de outros elementos ao seu redor.	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4
float	Valores: left   right   none		CSSI	IE4FIN4
position	Define a posição de um elemento como estática, relativa, absoluta ou fixa.	NI2 = 1, 1 - 1	CCC1	IE 4 E 1 NI 4
	Valores: static   relative   absolute   fixed	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4
visibility	Define se um elemento deve ficar visível ou invisível.	N7~ 1 1 1	CSS2	TE 4 E 1 N 4
	Valores: visible   hidden   collapse	Não herdada		IE 4 F 1 N 4

	POSICIONAMENTO					
top right bottom left	Definem a distância do elemento em relação ao limite do elemento que o contém.  Valores: auto   unids_css   %	Não herdada	CSS2	IE 4 F 1 N 4 IE 5 F 1 N 6 IE 5 F 1 N 6 IE 4 F 1 N 4		
vertical-align	Define o alinhamento vertical do elemlento.  Valores: baseline   sub   super   top   text-top   middle   bottom   text-bottom   unids_css   %	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4		
clip	Define a forma de um elemento.  Valores: auto   shape	Não herdada	CSS2	IE 4 F 1 N 6		
overflow	Define o que deve ocorrer quando o conteúdo de um elemento excede sua área.  Valores: visible   hidden   scroll   auto	Não herdada	CSS2	IE 4 F 1 N 6		
z-index	Define a ordem de apresentação dos elementos quando há sobreposição.  Valores: auto   número	Não herdada	CSS2	IE 4 F 1 N 6		
	DIMENSIONAMENTO					
width height	Definem a largura e a altura de um elemento.  Valores: auto   unids_css   %	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4 IE 4 F 1 N 6		
max-width max-height	Definem a largura máxima e a altura máxima de um elemento.  Valores: none   unids_css   %	Não herdada	CSS2	IE F1 N6 IE F1 N6		
min-width min-height	Definem a largura mínima e a altura mínima de um elemento.  Valores: unids_css   %	Não herdada	CSS2	IE F1 N6 IE F1 N6		
line-height	Define a distância entre linhas de texto.  Valores: normal   número   unids_css   %	Herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4		
FONTE						
font	Define vários valores da fonte.  Valores: font-family   font-size/line-height   font-style   font-weight   font-variant   caption   icon   menu   message-box   small-caption   status-bar	Herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4		

font-family	Define o tipo de fonte.	Herdada	CSS1	IE 3 F 1 N 4
	Valores: family-name   generic-family			
font-size	Define o tamanho da fonte.	Herdada	CSS1	IE 3 F 1 N 4
Tont-size	Valores: xx-small   x-small   small   medium   large   x-large   xx-large   smaller   larger   unids_css   %	Heruaua	CSS1	IESTIN4
	Define o estilo da fonte.	Herdada CSS1	G001	IE 4 F 1 N 4
font-style	Valores: normal   italic   oblique		CSSI	IE4FIN4
6 4 14	Define a espessura do traço da fonte.	II 1. 1.	CCC 1	IE 4 E 1 N 4
font-weight	Valores: normal   bold   bolder   lighter   100   200   300   400   500   600   700   800   900	Herdada	CSS1	IE4F1N4
font-size-adjust	Define que o tamanho da fonte deve ser ajustado, caso o browser tenha de utilizar outro tipo de fonte que não o escolhido em font-family.	Herdada	CSS2	IE F N
	Valores: none   número			
font voniont	Define se deve ser utilizado um tipo de fonte "small-caps" ou normal.	Herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 6
font-variant	Valores: normal   small-caps		CSS1	IE4FINO
	Define uma contração ou expansão na largura da fonte.			
font-stretch	Valores: normal   wider   narrower   ultra-condensed   extra-condensed   condensed   semi-condensed   semi-expanded   extra-expanded   ultra-expanded	Herdada CSS	CSS2	IE F N
	TEXTO			
1	Define a cor do texto.	II 1. 1.	CSS1	IE 3 F 1 N 4
color	$Valores: \ nomecor \   \ \#rrggbb \   \ \#rgb \   \ rgb(d,d,d) \   \ rgb(d,d,d,d) \   \ rgb(d,d,d,d) \   \ rgb(d,d,d,d,d) \   \ rgb(d,d,d,d,d,d,d,d,d,d,d,d,d,d,d,d,d,d,d,$	Herdada C	CSSI	IESFIN4
	Define o alinhamento do texto.	II 1. 1.	CSS1	IE 4 F 1 N 4
text-align	Valores: left   right   center   justify	Herdada CS	CSSI	IE4FIN4
text-indent	Define um deslocamento para a direita ou esquerda da primeira linha do texto.	Uardada	CSS1	IE 4 F 1 N 4
	Valores: unids_css   %	Herdada	CSSI	1E4 F1 N4
text-decoration	Define um efeito decorativo para o texto.	II 1 1	CCC 1	IE 4 E 1 N 4
	Valores: none   underline   overline   line-through   blink	Herdada	CSS1	IE4F1N4
			•	

		_		T
text-transform	Define que o texto deve ser capitalizado ou ser exibido todo em maiúsculas ou minúsculas.	Herdada	CSS1	IE4F1N4
	Valores: none   capitalize   uppercase   lowercase	Ticidada	CDD1	12 4 1 1 14 4
letter-spacing	Definem um aumento ou diminuição no espaço entre os caracteres ou entre as palavras.	Herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 6
word-spacing	Valores: normal   unids_css	Heruaua	CSSI	IE 6 F 1 N 6
1	Define o tratamento a ser dado ao espaço em branco existente dentro de um elemento.	IIl. l.	CCC1	IE 5 E 1 N 4
white-space	Valores: normal   pre   nowrap	Herdada	CSS1	IE 5 F 1 N 4
3	Define a direção em que é escrito o texto. Da esquerda para a direita ou da direita para a esquerda.	IIl. l.	CCCC	IE C E 1 N C
direction	Valores: ltr   rtl	Herdada	CSS2	IE 6 F 1 N 6
	LISTAS E MARCADORES	!		
	Define todos os parâmetros referentes a uma lista. Aceita de 1 a 3 valores.	) Y~ 1 1 1	GGG1	TE 4 E 1 M 6
list-style	Valores: list-style-type   list-style-position   list-style-image	Não herdada	CSS1	IE4F1N6
list-style-type	Define o tipo de marcador de item da lista.			
	Valores: none   disc   circle   square   decimal   decimal-leading-zero   lower-roman   upper-roman   lower-alpha   upper-alpha   lower-greek   lower-latin   upper-latin   hebrew   armenian   georgian   cjk-ideographic   hiragana   katakana   hiragana-iroha   katakana-iroha	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4
	Define a posição do marcador de item da lista.			
list-style-position	Valores: inside   outside	Não herdada	CSS1	IE4F1N6
	Define a imagem a ser utilizada como marcador de item da lista.		GGG1	TE 4 E 4 Y 4
list-style-image	Valores: none   url	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 6
	TABELAS	1		
border-collapse	Define se os traços das bordas serão fundidos ou mantidos separados.	) Y~ 1 1 1	rdada CSS2	TO S. T. A. M. S.
	Valores: collapse   separate	Não herdada		IE5 F1 N7
border-spacing	Define a distância entre as bordas de células adjacentes. Só aplicável quando border-collapse for separate.	N7~ 1 1 1	CCCC	IE OM E 1 N 2
	Valores: unids_css	Não herdada	CSS2	IE 5M F1 N6
empty-cells	Define se as células sem conteúdo visível devem ter bordas ou não. Só aplicável quando border-collapse for	Não herdada	CSS2	IE 5M F 1 N 6

	separate.					
	Valores: show   hide					
	Define a posição da legenda na tabela.	Não herdada	CSS2	IE 5M F 1 N 6		
caption-side	Valores: top   bottom   left   right			IE JWI F I NO		
toble levent	Define como será desenhada a tabela	Não handada	CGGO	IE 5 E 1 N 6		
table-layout	Valores: auto   fixed	Não herdada	CSS2	IE 5 F 1 N 6		
	GERAÇÃO DE CONTEÚDO					
	Gera conteúdo para um elemento. Utilizada com os pseudo-elementos :before e :after.					
content	$\label{lem:valores:string} Valores: string \mid url \mid counter(name) \mid counter(name, list-style-type) \mid counters(name, string) \mid counters(name, string, list-style-type) \mid attr(X) \mid open-quote \mid close-quote \mid no-open-quote \mid no-close-quote$	Não herdada	CSS2	IE F1 N6		
counter-increment	Define em quanto será incrementado o contador a cada ocorrência de um seletor.	- Não herdada	CSSS	IE F N		
counter-merement	Valores: none   número identificador		CSSZ	IE I I		
accentan vacat	Define o valor a ser atribuído ao contador a cada ocorrência de um seletor.	Não herdada	CSS	IE F N		
counter-reset	Valores: none   número identificador	ivao nerdada	CSSZ	IE Г IN		
avotas	Define o estilo das aspas.	Não herdada	CSS2	IE F1 N6		
quotes	Valores: none   string string	ivao nerdada	CSS2	IE FINO		

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

FILHO, Aires Bento Pereira. Propriedades CSS - Guia de Referência. Disponível em < http://www.abpsoft.com/criacaoweb/cssguiaref.html>. Acesso em 04 de novembro de 2012.