



Cores HTML

HTML é a sigla para a expressão inglesa HyperText Markup Language, que significa, em tradução livre para a língua portuguesa, Linguagem de Marcação de Hipertexto. A linguagem é essencialmente utilizada para produzir páginas para web, especificando, por exemplo, a posição e tamanho das imagens; o tipo, cor e tamanho da fonte; a cor de fundo; o tamanho das margens, dentre outros. Ao ler um arquivo HTML, o navegador é capaz de reproduzir no computador local exatamente a página que está em outro computador.

Quanto à utilização de **cores**, com os **códigos HTML** podemos definir a cor de fundo do website (background), a cor do texto, células em tabelas, dentre outros. O uso de cores torna o processo de comunicação mais eficiente -- auxilia a visualização de links, possibilita indicar mecanismos de segurança e deixa os terminais de vídeo (monitores, projetores) mais agradáveis.

Snow	255 250 250 #FFFAFA	Snow1	255 250 250 #FFFAFA	Khaki1	255 246 143 #FFF68F
GhostWhite	248 248 255 #F8F8FF	Snow2	238 233 233 #EEE9E9	Khaki2	238 230 133 #EEE685
WhiteSmoke	245 245 245 #F5F5F5	Snow3	205 201 201 #CDC9C9	Khaki3	205 198 115 #CDC673
Gainsboro	220 220 220 #DCDCDC	Snow4	139 137 137 #8B8989	Khaki4	139 134 78 #8B864E
FloralWhite	255 250 240 #FFFAF0	Seashell1	255 245 238 #FFF5EE	LightGoldenrod1	255 236 139 #FFEC8B
OldLace	253 245 230 #FDF5E6	Seashell2	238 229 222 #EEE5DE	LightGoldenrod2	238 220 130 #EEDC82
Linen	250 240 230 #FAF0E6	Seashell3	205 197 191 #CDC5BF	LightGoldenrod3	205 190 112 #CDBE70
AntiqueWhite	250 235 215 #FAEBD7	Seashell4	139 134 130 #8B8682	LightGoldenrod4	139 129 76 #8B814C
PapayaWhip	255 239 213 #FFEFD5	AntiqueWhite1	255 239 219 #FFEFD8	LightYellow1	255 255 224 #FFFFE0
BlanchedAlmond	255 235 205 #FFEB3D	AntiqueWhite2	238 223 204 #EEDFCF	LightYellow2	238 238 209 #EEEEED
Bisque	255 228 196 #FFE4C4	AntiqueWhite3	205 192 176 #CDC0B0	LightYellow3	205 205 180 #CDCDB4
PeachPuff	255 218 185 #FFDAB9	AntiqueWhite4	139 131 120 #8B8378	LightYellow4	139 139 122 #8B8B7A
NavajoWhite	255 222 173 #FFDEAD	Bisque1	255 228 196 #FFE4C4	Yellow1	255 255 0 #FFFF00
Moccasin	255 228 181 #FFE4B5	Bisque2	238 213 183 #EED5B7	Yellow2	238 238 0 #EEEE00
Cornsilk	255 248 220 #FFF8DC	Bisque3	205 183 158 #CDB79E	Yellow3	205 205 0 #CDCD00
Ivory	255 255 240 #FFFFF0	Bisque4	139 125 107 #8B7D6B	Yellow4	139 139 0 #8B8B00
LemonChiffon	255 250 205 #FFFACD	PeachPuff1	255 218 185 #FFDAB9	Gold1	255 215 0 #FFD700
Seashell	255 245 238 #FFF5EE	PeachPuff2	238 203 173 #EECBAD	Gold2	238 201 0 #EEC900
Honeydew	240 255 240 #F0FFF0	PeachPuff3	205 175 149 #CDAF95	Gold3	205 173 0 #CDAD00
MintCream	245 255 250 #F5FFFA	PeachPuff4	139 119 101 #8B7765	Gold4	139 117 0 #8B7500
Azure	240 255 255 #F0FFFF	NavajoWhite1	255 222 173 #FFDEAD	Goldenrod1	255 193 37 #FFC125
AliceBlue	240 248 255 #F0F8FF	NavajoWhite2	238 207 161 #EECF81	Goldenrod2	238 180 34 #EEB422
lavender	230 230 250 #E6E6FA	NavajoWhite3	205 179 139 #CDB38B	Goldenrod3	205 155 29 #CD9B1D
LavenderBlush	255 240 245 #FFF0F5	NavajoWhite4	139 121 94 #8B795E	Goldenrod4	139 105 20 #8B6914
MistyRose	255 228 225 #FFE4E1	LemonChiffon1	255 250 205 #FFFACD	DarkGoldenrod1	255 185 15 #FFB90F
White	255 255 255 #FFFFFF	LemonChiffon2	238 233 191 #EEE9BF	DarkGoldenrod2	238 173 14 #EED00E
Black	0 0 0 #000000	LemonChiffon3	205 201 165 #CDC9A5	DarkGoldenrod3	205 149 12 #CD950C
DarkSlateGray	47 79 79 #2F4F4F	LemonChiffon4	139 137 112 #8B8970	DarkGoldenrod4	139 101 8 #8B658B
DimGrey	105 105 105 #696969	Cornsilk1	255 248 220 #FFF8DC	RosyBrown1	255 193 193 #FFC1C1
SlateGrey	112 128 144 #708090	Cornsilk2	238 232 205 #EE88CD	RosyBrown2	238 180 180 #EEB4B4
LightSlateGray	119 136 153 #778899	Cornsilk3	205 200 177 #CDC8B1	RosyBrown3	205 155 155 #CD9B9B
Grey	190 190 190 #BEBEBE	Cornsilk4	139 136 120 #8B8878	RosyBrown4	139 105 105 #8B6969
grey11	28 28 28 #1C1C1C	Ivory1	255 255 240 #FFFFF0	IndianRed1	255 106 106 #FF6A6A

grey21	54 54 54	#363636	Ivory2	238 238 224	#EEEEEO	IndianRed2	238 99 99	#EE6363
grey31	79 79 79	#4F4F4F	Ivory3	205 205 193	#CDCDC1	IndianRed3	205 85 85	#CD5555
grey41	105 105 105	#696969	Ivory4	139 139 131	#8B8B83	IndianRed4	139 58 58	#8B3A3A
grey51	130 130 130	#828282	Honeydew1	240 255 240	#F0FFF0	Sienna1	255 130 71	#FF8247
grey61	156 156 156	#9C9C9C	Honeydew2	224 238 224	#E0EEEE	Sienna2	238 121 66	#EE7942
grey71	181 181 181	#B5B5B5	Honeydew3	193 205 193	#C1CDC1	Sienna3	205 104 57	#CD6839
grey81	207 207 207	#CFCFCF	Honeydew4	131 139 131	#838B83	Sienna4	139 71 38	#8B4726
grey91	232 232 232	#E8E8E8	LavenderBlush1	255 240 245	#FFF0F5	Burlywood1	255 211 155	#FFD39B
LightGray	211 211 211	#D3D3D3	LavenderBlush2	238 224 229	#EEE0E5	Burlywood2	238 197 145	#EEC591
DarkGrey	169 169 169	#A9A9A9	LavenderBlush3	205 193 197	#CDC1C5	Burlywood3	205 170 125	#CDA47D
DarkBlue	0 0 139	#00008B	LavenderBlush4	139 131 134	#8B8386	Burlywood4	139 115 85	#8B7355
DarkCyan	0 139 139	#008B8B	MistyRose1	255 228 225	#FFE4E1	Wheat1	255 231 186	#FFE7BA
DarkMagenta	139 0 139	#8B008B	MistyRose2	238 213 210	#EED5D2	Wheat2	238 216 174	#EED8AE
DarkRed	139 0 0	#8B0000	MistyRose3	205 183 181	#CDB7B5	Wheat3	205 186 150	#CDBA96
LightGreen	144 238 144	#90EE90	MistyRose4	139 125 123	#8B7D7B	Wheat4	139 126 102	#8B7E66
MidnightBlue	25 25 112	#191970	Azure1	240 255 255	#F0FFFF	Tan1	255 165 79	#FFA54F
NavyBlue	0 0 128	#000080	Azure2	224 238 238	#E0EEEE	Tan2	238 154 73	#EE9A49
CornflowerBlue	100 149 237	#6495ED	Azure3	193 205 205	#C1CDCD	Tan3	205 133 63	#CD853F
DarkSlateBlue	72 61 139	#483D8B	Azure4	131 139 139	#838B8B	Tan4	139 90 43	#8B5A2B
SlateBlue	106 90 205	#6A5ACD	SlateBlue1	131 111 255	#836FFF	Chocolate1	255 127 36	#FF7F24
MediumSlateBlue	123 104 238	#7B68EE	SlateBlue2	122 103 238	#7A67EE	Chocolate2	238 118 33	#EE7621
LightSlateBlue	132 112 255	#8470FF	SlateBlue3	105 89 205	#6959CD	Chocolate3	205 102 29	#CD661D
MediumBlue	0 0 205	#0000CD	SlateBlue4	71 60 139	#473C8B	Chocolate4	139 69 19	#8B4513
RoyalBlue	65 105 225	#4169E1	RoyalBlue1	72 118 255	#4876FF	Firebrick1	255 48 48	#FF3030
Blue	0 0 255	#0000FF	RoyalBlue2	67 110 238	#436EEE	Firebrick2	238 44 44	#EE2C2C
DodgerBlue	30 144 255	#1E90FF	RoyalBlue3	58 95 205	#3A5FCD	Firebrick3	205 38 38	#CD2626
DeepSkyBlue	0 191 255	#00BFFF	RoyalBlue4	39 64 139	#27408B	Firebrick4	139 26 26	#8B1A1A
SkyBlue	135 206 235	#87CEEB	Blue1	0 0 255	#0000FF	Brown1	255 64 64	#FF4040
LightSkyBlue	135 206 250	#87CEFA	Blue2	0 0 238	#0000EE	Brown2	238 59 59	#EE3B3B
SteelBlue	70 130 180	#4682B4	Blue3	0 0 205	#0000CD	Brown3	205 51 51	#CD3333
LightSteelBlue	176 196 222	#B0C4DE	Blue4	0 0 139	#00008B	Brown4	139 35 35	#8B2323
LightBlue	173 216 230	#ADD8E6	DodgerBlue1	30 144 255	#1E90FF	Salmon1	255 140 105	#FF8C69
PowderBlue	176 224 230	#B0E0E6	DodgerBlue2	28 134 238	#1C86EE	Salmon2	238 130 98	#EE8262
PaleTurquoise	175 238 238	#AFEEEE	DodgerBlue3	24 116 205	#1874CD	Salmon3	205 112 84	#CD7054
DarkTurquoise	0 206 209	#00CED1	DodgerBlue4	16 78 139	#104E8B	Salmon4	139 76 57	#8B4C39
MediumTurquoise	72 209 204	#48D1CC	SteelBlue1	99 184 255	#638BFF	LightSalmon1	255 160 122	#FFA07A
Turquoise	64 224 208	#40E0D0	SteelBlue2	92 172 238	#5CACEE	LightSalmon2	238 149 114	#EE9572
Cyan	0 255 255	#00FFFF	SteelBlue3	79 148 205	#4F94CD	LightSalmon3	205 129 98	#CD8162
LightCyan	224 255 255	#E0FFFF	SteelBlue4	54 100 139	#36648B	LightSalmon4	139 87 66	#8B5742
CadetBlue	95 158 160	#5F9EA0	DeepSkyBlue1	0 191 255	#00BFFF	Orange1	255 165 0	#FFA500
MediumAquaMarine	102 205 170	#66CDAA	DeepSkyBlue2	0 178 238	#00B2EE	Orange2	238 154 0	#EE9A00
AquaMarine	127 255 212	#7FFFD4	DeepSkyBlue3	0 154 205	#009ACD	Orange3	205 133 0	#CD8500
DarkGreen	0 100 0	#006400	DeepSkyBlue4	0 104 139	#00688B	Orange4	139 90 0	#8B5A00
DarkOliveGreen	85 107 47	#556B2F	SkyBlue1	135 206 255	#87CEFF	DarkOrange1	255 127 0	#FF7F00
DarkSeaGreen	143 188 143	#8FBC8F	SkyBlue2	126 192 238	#7EC0EE	DarkOrange2	238 118 0	#EE7600
SeaGreen	46 139 87	#2E8B57	SkyBlue3	108 166 205	#6CA6CD	DarkOrange3	205 102 0	#CD6600
MediumSeaGreen	60 179 113	#3CB371	SkyBlue4	74 112 139	#4A708B	DarkOrange4	139 69 0	#8B4500
LightSeaGreen	32 178 170	#20B2AA	LightSkyBlue1	176 226 255	#B0E2FF	Coral1	255 114 86	#FF7256
PaleGreen	152 251 152	#98FB98	LightSkyBlue2	164 211 238	#A4D3EE	Coral2	238 106 80	#EE6A50
SpringGreen	0 255 127	#00FF7F	LightSkyBlue3	141 182 205	#8DB6CD	Coral3	205 91 69	#CD5B45
LawnGreen	124 252 0	#7CFC00	LightSkyBlue4	96 123 139	#607B8B	Coral4	139 62 47	#8B3E2F
Green	0 255 0	#00FF00	SlateGray1	198 226 255	#C6E2FF	Tomato1	255 99 71	#FF6347
Chartreuse	127 255 0	#7FFF00	SlateGray2	185 211 238	#B9D3EE	Tomato2	238 92 66	#EE5C42
MedSpringGreen	0 250 154	#00FA9A	SlateGray3	159 182 205	#9FB6CD	Tomato3	205 79 57	#CD4F39
GreenYellow	173 255 47	#ADFF2F	SlateGray4	108 123 139	#6C7B8B	Tomato4	139 54 38	#8B3626
LimeGreen	50 205 50	#32CD32	LightSteelBlue1	202 225 255	#CAE1FF	OrangeRed1	255 69 0	#FF4500
YellowGreen	154 205 50	#9ACD32	LightSteelBlue2	188 210 238	#BCD2EE	OrangeRed2	238 64 0	#EE4000
ForestGreen	34 139 34	#228B22	LightSteelBlue3	162 181 205	#A2B5CD	OrangeRed3	205 55 0	#CD3700
OliveDrab	107 142 35	#6B8E23	LightSteelBlue4	110 123 139	#6E7B8B	OrangeRed4	139 37 0	#8B2500
DarkKhaki	189 183 107	#BDB76B	LightBlue1	191 239 255	#BFEFFF	Red1	255 0 0	#FF0000
PaleGoldenrod	238 232 170	#EEE8AA	LightBlue2	178 223 238	#B2DFEE	Red2	238 0 0	#EE0000
LtGoldenrodYello	250 250 210	#FAFAD2	LightBlue3	154 192 205	#9AC0CD	Red3	205 0 0	#CD0000
LightYellow	255 255 224	#FFFFE0	LightBlue4	104 131 139	#68838B	Red4	139 0 0	#8B0000
Yellow	255 255 0	#FFFF00	LightCyan1	224 255 255	#E0FFFF	DeepPink1	255 20 147	#FF1493

Gold	255 215 0	#FFD700	LightCyan2	209 238 238	#D1EEEE	DeepPink2	238 18 137	#EE1289
LightGoldenrod	238 221 130	#EEDD82	LightCyan3	180 205 205	#B4CDCD	DeepPink3	205 16 118	#CD1076
goldenrod	218 165 32	#DAA520	LightCyan4	122 139 139	#7A8B8B	DeepPink4	139 10 80	#8B0A50
DarkGoldenrod	184 134 11	#B8860B	PaleTurquoise1	187 255 255	#BBFFFF	HotPink1	255 110 180	#FF6EB4
RosyBrown	188 143 143	#BC8F8F	PaleTurquoise2	174 238 238	#AEEEEEE	HotPink2	238 106 167	#EE6AA7
IndianRed	205 92 92	#CD5C5C	PaleTurquoise3	150 205 205	#96CDCD	HotPink3	205 96 144	#CD6090
SaddleBrown	139 69 19	#8B4513	PaleTurquoise4	102 139 139	#668B8B	HotPink4	139 58 98	#8B3A62
Sienna	160 82 45	#A0522D	CadetBlue1	152 245 255	#98F5FF	Pink1	255 181 197	#FFB5C5
Peru	205 133 63	#CD853F	CadetBlue2	142 229 238	#8EE5EE	Pink2	238 169 184	#EEA9B8
Burlywood	222 184 135	#DEB887	CadetBlue3	122 197 205	#7AC5CD	Pink3	205 145 158	#CD919E
Beige	245 245 220	#F5F5DC	CadetBlue4	83 134 139	#53868B	Pink4	139 99 108	#8B636C
Wheat	245 222 179	#F5DEB3	Turquoise1	0 245 255	#00F5FF	LightPink1	255 174 185	#FFAEB9
SandyBrown	244 164 96	#FA4A60	Turquoise2	0 229 238	#00E5EE	LightPink2	238 162 173	#EEA2AD
Tan	210 180 140	#D2B48C	Turquoise3	0 197 205	#00C5CD	LightPink3	205 140 149	#CD8C95
Chocolate	210 105 30	#D2691E	Turquoise4	0 134 139	#00868B	LightPink4	139 95 101	#8B5F65
Firebrick	178 34 34	#B22222	Cyan1	0 255 255	#00FFFF	PaleVioletRed1	255 130 171	#FF82AB
Brown	165 42 42	#A52A2A	Cyan2	0 238 238	#00EEEE	PaleVioletRed2	238 121 159	#EE799F
DarkSalmon	233 150 122	#E9967A	Cyan3	0 205 205	#00CDCD	PaleVioletRed3	205 104 137	#CD6889
Salmon	250 128 114	#FA8072	Cyan4	0 139 139	#008B8B	PaleVioletRed4	139 71 93	#8B475D
LightSalmon	255 160 122	#FFA07A	DarkSlateGray1	151 255 255	#97FFFF	Maroon1	255 52 179	#FF34B3
Orange	255 165 0	#FFA500	DarkSlateGray2	141 238 238	#8DEEEE	Maroon2	238 48 167	#EE30A7
DarkOrange	255 140 0	#FF8C00	DarkSlateGray3	121 205 205	#79CDCD	Maroon3	205 41 144	#CD2990
Coral	255 127 80	#FF7F50	DarkSlateGray4	82 139 139	#528B8B	Maroon4	139 28 98	#8B1C62
LightCoral	240 128 128	#F08080	Aquamarine1	127 255 212	#7FFFD4	VioletRed1	255 62 150	#FF3E96
Tomato	255 99 71	#FF6347	Aquamarine2	118 238 198	#76EEC6	VioletRed2	238 58 140	#EE3A8C
OrangeRed	255 69 0	#FF4500	Aquamarine3	102 205 170	#66CDAA	VioletRed3	205 50 120	#CD3278
Red	255 0 0	#FF0000	Aquamarine4	69 139 116	#458B74	VioletRed4	139 34 82	#8B2252
HotPink	255 105 180	#FF69B4	DarkSeaGreen1	193 255 193	#C1FFC1	Magenta1	255 0 255	#FF00FF
DeepPink	255 20 147	#FF1493	DarkSeaGreen2	180 238 180	#B4EEB4	Magenta2	238 0 238	#EE00EE
Pink	255 192 203	#FFC0CB	DarkSeaGreen3	155 205 155	#9BCD9B	Magenta3	205 0 205	#CD00CD
LightPink	255 182 193	#FFB6C1	DarkSeaGreen4	105 139 105	#698B69	Magenta4	139 0 139	#8B008B
PaleVioletRed	219 112 147	#DB7093	SeaGreen1	84 255 159	#54FF9F	Orchid1	255 131 250	#FF83FA
Maroon	176 48 96	#B03060	SeaGreen2	78 238 148	#4EEE94	Orchid2	238 122 233	#EE7AE9
MediumVioletRed	199 21 133	#C71585	SeaGreen3	67 205 128	#43CD80	Orchid3	205 105 201	#CD69C9
VioletRed	208 32 144	#D02090	SeaGreen4	46 139 87	#2E8B57	Orchid4	139 71 137	#8B4789
Magenta	255 0 255	#FF00FF	PaleGreen1	154 255 154	#9AFF9A	Plum1	255 187 255	#FFBFFF
Violet	238 130 238	#EE82EE	PaleGreen2	144 238 144	#90EE90	Plum2	238 174 238	#EEAEEE
Plum	221 160 221	#DDA0DD	PaleGreen3	124 205 124	#7CCD7C	Plum3	205 150 205	#CD96CD
Orchid	218 112 214	#DA70D6	PaleGreen4	84 139 84	#548B54	Plum4	139 102 139	#8B668B
MediumOrchid	186 85 211	#BA55D3	SpringGreen1	0 255 127	#00FF7F	MediumOrchid1	224 102 255	#E066FF
DarkOrchid	153 50 204	#9932CC	SpringGreen2	0 238 118	#00EE76	MediumOrchid2	209 95 238	#D15FEE
DarkViolet	148 0 211	#9400D3	SpringGreen3	0 205 102	#00CD66	MediumOrchid3	180 82 205	#B452CD
BlueViolet	138 43 226	#8A2BE2	SpringGreen4	0 139 69	#008B45	MediumOrchid4	122 55 139	#7A378B
Purple	160 32 240	#A020F0	Green1	0 255 0	#00FF00	DarkOrchid1	191 62 255	#BF3EFF
MediumPurple	147 112 219	#9370DB	Green2	0 238 0	#00EE00	DarkOrchid2	178 58 238	#B23AEE
Thistle	216 191 216	#D8BFD8	Green3	0 205 0	#00CD00	DarkOrchid3	154 50 205	#9A32CD
			Green4	0 139 0	#008B00	DarkOrchid4	104 34 139	#68228B
			Chartreuse1	127 255 0	#7FFF00	Purple1	155 48 255	#9B30FF
			Chartreuse2	118 238 0	#76EE00	Purple2	145 44 238	#912CEE
			Chartreuse3	102 205 0	#66CD00	Purple3	125 38 205	#7D26CD
			Chartreuse4	69 139 0	#458B00	Purple4	85 26 139	#551A8B
			OliveDrab1	192 255 62	#C0FF3E	MediumPurple1	171 130 255	#AB82FF
			OliveDrab2	179 238 58	#B3EE3A	MediumPurple2	159 121 238	#9F79EE
			OliveDrab3	154 205 50	#9ACD32	MediumPurple3	137 104 205	#8968CD
			OliveDrab4	105 139 34	#698B22	MediumPurple4	93 71 139	#5D478B
			DarkOliveGreen1	202 255 112	#CAFF70	Thistle1	255 225 255	#FFE1FF
			DarkOliveGreen2	188 238 104	#BCEE68	Thistle2	238 210 238	#EED2EE
			DarkOliveGreen3	162 205 90	#A2CD5A	Thistle3	205 181 205	#CDB5CD
			DarkOliveGreen4	110 139 61	#6E8B3D	Thistle4	139 123 139	#8B7B8B

É importante lembrar que as cores que podemos ver na tela do monitor dependem da interpretação do sistema -- que inclui o navegador (browser), o sistema operacional e alguns recursos do próprio monitor ou projetor (configuração e calibragem). A

visualização mais correta das cores só pode ocorrer em monitores configurados a partir de Color (16 bits), True Color (24 bits) ou em modo superior.

Os comprimentos de onda vermelho, verde e azul constituem a base para todas as demais cores da natureza, e por isso essas três cores são chamadas de primárias. Todas as outras cores do espectro são criadas pela combinação de diferentes intensidades desses três comprimentos. O padrão **RGB** (Red, Green e Blue) é que codifica as misturas cromáticas. Entretanto, as cores podem ser codificadas em diferentes bases.

O valor de cada componente do padrão RGB deve ser um número inteiro variável entre 0 e 255, gerando um código numérico de base 10. A cor vermelha, por exemplo, é representada por #255 0 0, o que significa que ela, possui intensidade máxima de vermelho e mínima de verde e azul. Essa notação é chamada de decimal, entretanto ela é evitada, pois a representação numérica fica extensa. Como alternativa, convencionou-se utilizar a representação **hexadecimal**.

É importante notar que cada código HTML em sistema numérico hexadecimal é precedido pelo símbolo "#". Seis letras ou números completam a representação. O número '0' em decimal é equivalente a '0' em hexadecimal, já o '10' é igual ao 'A', o '125' equivale ao '7D' e por fim '255' é o mesmo que 'FF'. Desse modo, cada cor pode variar de 00 a