



### Tabela de Capacidade de Corrente para Cabos

Extraída da norma NBR 5410:2004 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão.  
A tabela abaixo descreve a capacidade de corrente em ampères (A) para condutores de cobre com isolamento de PVC (70°C), para os métodos de referência B1, B2 e C.

Seção Nominal (mm <sup>2</sup> )	B1 Cabos unipolares em eletroduto aparente		B2 Cabos multipolares em eletroduto aparente		C Cabos multipolares e unipolares embutidos em alvenaria	
	2 Condutores Carregados	3 Condutores Carregados	2 Condutores Carregados	3 Condutores Carregados	2 Condutores Carregados	3 Condutores Carregados
0,5	9	8	9	8	10	9
0,75	11	10	11	10	13	11
1	14	12	13	12	15	14
1,5	17,5	15,5	16,5	15	19,5	17,5
2,5	24	21	23	20	27	24
4	32	28	30	27	36	32
6	41	36	38	34	46	41
10	57	50	52	46	63	57
16	76	68	69	62	85	76
25	101	89	90	80	112	96
35	125	110	111	99	138	119
50	151	134	133	118	160	144
70	192	171	168	149	213	184
95	232	207	201	179	258	223
120	269	239	232	206	299	259
150	309	275	265	236	344	299
185	353	314	300	268	392	341
240	415	370	351	313	461	403

Projeto, Instalação e Laudo de Para-raios (SPDA); Centros de Medição de Energia; Sistemas de Monitoramento por Câmeras (CFTFV); Sistemas de Iluminação (Indústria, Comércio e Pública)

Rua General Câmara, 261, 1º andar, Centro, Santos Tel.: (13) 3221 8261 - [www.htlbrasil.com](http://www.htlbrasil.com)

Atuamos desde de 2011 no Comércio, Indústria, Rodovias e Área Portuária, realizando serviços de Instalação, Manutenção e Adequação de sistemas elétricos, assim como elaboração de Laudos e Projetos de Engenharia Elétrica.