



**Tabela de Ampacidade de Cabos Elétricos e Ocupação Máxima Sugerida em Eletrodutos**

Capacidade em ampères				Secção em mm <sup>2</sup>	Número de condutores								
Condutores fora de eletroduto		Condutores dentro de eletroduto			1	2	3	4	5	6	7	8	9
Condutores		Condutores			Dimensão dos eletrodutos em polegadas								
2	3	2	3										
19,5	17,5	17,5	15,5	1,5	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4
26	24	24	21	2,5	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4
35	32	32	28	4	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
46	41	41	36	6	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1
63	57	57	50	10	1/2	1/2	3/4	3/4	1	1	1	1	1 1/4
85	76	76	68	16	1/2	3/4	3/4	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4
112	101	101	89	25	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2	2	2
138	125	125	111	35	3/4	1	1 1/4	1 1/4	1 1/2	2	2	2	2
168	151	151	134	50	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2	2	2 1/2	2 1/2
213	192	192	171,3	70	3/4	1 1/4	1 1/2	2	2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	3
258	232	232	207	95	1	1 1/4	2	2	2 1/2	2 1/2	3	3	3
299	269	269	239	120	1	1 1/2	2	2 1/2	2 1/2	3	3	3 1/2	3 1/2
344	309	309	272	150	1 1/4	2	2 1/2	2 1/2	3	3	3 1/2	3 1/2	4
392	353	353	310	185	1 1/4	2	2 1/2	3	3	3 1/2	4	4	-
461	415	415	364	240	1 1/2	2	3	3	3 1/2	4	-	-	-
526	473	473	419	300	1 1/2	2 1/2	3	3 1/2	4	-	-	-	-
631	566	566	502	400	2	2 1/2	3 1/2	4	-	-	-	-	-
725	651	651	578	500	2	3	4	-	-	-	-	-	-

Projeto, Instalação e Laudo de Para-raios (SPDA); Centros de Medição de Energia; Sistemas de Monitoramento por Câmeras (CFTV); 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.