

Tabela Comparativa de Capacidade de Condução de Corrente

ESCALA AWG			ESCALA MÉTRICA	
EB-98 ABNT - 60°C			NBR-6418 - 70°C	
AWG/MCM	SECÇÃO aprox. em mm²	AMPÉRES	SECÇÃO em mm²	AMPÉRES
14	2,09	15	1,50	15,5
12	3,30	20	2,50	21
10	5,27	30	4,00	28
8	8,35	40	6,00	36
6	13,27	55	10,00	50
4	21,00	70	16,00	68
2	34,00	95	25,00	89
1	42,00	110	35,00	111
1/0	53,00	125	50,00	134
2/0	67,00	145	70,00	171
3/0	85,00	165	—	—
4/0	107,00	195	95,00	207
250	127,00	215	120,00	239
300	152,00	240	150,00	272
350	177,30	260	—	—
400	202,70	280	185,00	310
500	253,40	320	240,00	364
600	304,00	355	300,00	419
700	354,70	385	—	—
750	380,00	400	—	—
800	405,40	410	400,00	502
900	450,00	435	—	—
1000	506,80	455	500,00	578

Nota: Capacidade de condução de corrente para cabos instalados em eletrodutos (até 3 condutores carregados), de acordo com a NBR-5410 (NB-3).