

Tabela de equivalência entre as séries métricas (mm<sup>2</sup>) e AWG, em função de corrente elétrica.

Série métrica PVC 70°C		Série AWG/MCM PVC 60°C (ABNT-EB-98)		
(mm <sup>2</sup> )	Ampères	AWG/MCM	(mm <sup>2</sup> aprox)	Ampères
1,5	15,5	14	2,1	15
2,5	21	12	3,3	20
4	28	10	5,3	30
6	36	8	8,4	40
10	50	6	13	55
16	68	4	21	70
25	89	2	34	95
35	111	1	42	110
50	134	1/0	53	125
-	-	2/0	67	145
70	171	3/0	85	165
95	207	4/0	107	195
-	-	250	127	215
120	239	300	152	240
150	272	350	177	260
185	310	400	203	280
-	-	500	253	320
240	364	600	304	355
-	-	700	355	385
-	-	750	380	400
300	-	800	405	410
-	-	900	456	435
-	-	1000	507	455
400	502	-	-	-
500	578	-	-	-