

TABELA DE CONVERSÃO AWG - mm ²		
AWG	Diâmetro (mm)	Seção Milimétrica (mm ²)
4/0	11,7	107
3/0	10,4	85
2/0	9,27	67,4
1/0	8,25	53,5
1	7,348	42,41
2	6,540	33,63
3	5,827	26,67
4	5,189	21,147
5	4,620	16,764
6	4,115	13,299
7	3,665	10,55
8	3,264	8,367
9	2,906	6,633
10	2,588	5,26
11	2,304	4,169
12	2,052	3,307
13	1,829	2,627
14	1,628	2,082
15	1,45	1,651
16	1,29	1,307
17	1,151	1,04
18	1,024	0,8235
19	0,912	0,6533
20	0,813	0,5191
21	0,724	0,4117
22	0,643	0,3247
23	0,574	0,2588
24	0,511	0,2051
25	0,455	0,1626
26	0,404	0,1282
27	0,361	0,1024
28	0,32	0,0804
29	0,287	0,0647
30	0,254	0,0507
31	0,226	0,0401
32	0,203	0,0324
33	0,18	0,0254
34	0,16	0,0201

35	0,142	0,0158
36	0,127	0,0127
37	0,114	0,0102
38	0,102	0,0082
39	0,089	0,0062
40	0,079	0,0049
41	0,071	0,004
42	0,064	0,0032
43	0,056	0,0025
44	0,051	0,002
45	0,0447	0,00157
46	0,0399	0,00125
47	0,0356	0,001
48	0,0315	0,00078
49	0,0282	0,00062
50	0,0251	0,00049
51	0,0224	0,00039
52	0,0198	0,00031