

TABELA DE FIOS / CABOS				
AWG	DIÂMETRO mm	SEÇÃO Mm2	Kg/Km	Ω/Km
0000	11,86	107,2	-	0,158
000	10,40	85,3	-	0,197
00	9,22	67,43	-	0,252
0	8,25	53,48	375	0,317
1	7,35	42,41	295	0,400
2	6,54	33,63	237	0,50
3	5,827	26,67	188	0,63
4	4,621	21,15	149	0,80
5	4,115	16,77	118	1,01
6	3,665	13,30	94	1,27
7	3,264	10,55	74	1,70
8	2,906	8,36	58,5	2,03
9	2,588	6,63	46,8	2,56
10	2,305	5,26	32,1	3,23
11	2,053	4,17	29,4	4,07
12	1,828	3,31	23,3	5,13
13	1,628	2,63	18,5	6,49
14	1,450	2,08	14,7	8,17
15	1,291	1,65	11,6	10,30
16	1,150	1,31	9,26	12,90
17	1,024	1,04	7,3	16,34
18	0,911	0,82	5,79	20,73
19	0,811	0,65	4,61	26,15
20	0,723	0,52	3,64	32,69
21	0,723	0,41	3,64	41,46
22	0,643	0,33	2,89	51,50
23	0,573	0,26	2,29	56,40
24	0,510	0,20	1,82	85,00
25	0,454	0,16	1,44	106,20
26	0,404	0,13	1,14	130,7
27	0,360	0,10	0,91	170,0
28	0,321	0,08	0,72	212,5
29	0,286	0,064	0,57	265,6
30	0,254	0,051	0,45	333,3
31	0,226	0,040	0,36	425,00
32	0,202	0,032	0,28	531,2
33	0,179	0,0254	0,23	669,3
34	0,160	0,0201	0,18	845,8
35	0,142	0,0159	0,14	1069,0
36	0,127	0,0127	0,10	1338,0
37	0,113	0,0100	0,089	1700,0
38	0,100	0,0079	0,070	2152,0
39	0,089	0,0063	0,056	2696,0
40	0,080	0,0050	0,044	3400,0

*Temperatura do Condutor 60°C