



TABELA DE FIOS EM AWG

PADRÃO AWG	SEÇÃO mm ²	DIÂMETRO mm	RESISTÊNCIA ELÉTRICA À 20°C (Ohms/km)
0000	107,20	11,863	0,158
	95,00	10,998	0,206
000	85,30	10,400	0,197
	70,00	9,441	0,272
00	67,43	9,220	0,252
	0	53,48	8,250
50,00		7,979	0,386
1	42,41	7,350	0,400
	35,00	6,676	0,554
2	33,63	6,540	0,500
	3	26,67	5,827
25,00		5,642	0,780
4	21,15	5,189	0,800
	5	16,77	4,621
16,00		4,514	1,210
6	13,30	4,115	1,270
	7	10,55	3,665
10,00		3,568	1,910
8	8,36	3,264	2,030
	9	6,63	2,906
6,00		2,764	3,300
10	5,26	2,588	3,230
	11	4,17	2,305
4,00		2,257	4,950
12	3,31	2,053	5,130
	13	2,63	1,828
2,50		1,784	7,980
14	2,08	1,628	8,170
	15	1,65	1,450
1,50		1,382	13,300
16	1,31	1,291	12,900
	17	1,04	1,150
1,00		1,128	19,500
18	0,82	1,024	20,730
	0,75	0,977	26,000
19	0,65	0,911	26,150
	20	0,52	0,811
0,50		0,798	39,000
21	0,41	0,723	41,460
	22	0,33	0,643
23		0,26	0,573
	24	0,20	0,510
25		0,16	0,454
	26	0,13	0,404
27		0,10	0,360
	28	0,08	0,321
29		0,064	0,286
	30	0,051	0,254