

TABELA - 9

CARACTERÍSTICAS DE CONDUTORES - CA

I T E M	B I T O L A AWG/MCM	RAIO MÉDIO GEOMÉTRICO 60 Hz		RESISTÊNCIA A 25°C - 60 Hz MÁXIMA		RESISTÊNCIA A 50°C - 60 Hz MÁXIMA		R E A T Â N C I A I N D U T I V A A 60 Hz E M Ω / km											
		G	R 25°C	R 50°C	P A R A D_{eq} em mm														
					200	252	755	786	943	1070	1089	1132	1322	1323	1382				
1	4	2,13	1,392	1,529	0,342	0,360	0,443	0,446	0,459	0,469	0,470	0,473	0,485	0,485	0,488				
2	2	2,69	0,872	0,958	0,325	0,342	0,425	0,428	0,442	0,452	0,453	0,455	0,467	0,467	0,471				
3	1/0	3,39	0,550	0,604	0,307	0,325	0,407	0,411	0,424	0,434	0,435	0,438	0,450	0,450	0,453				
4	2/0	3,81	0,436	0,479	0,298	0,316	0,399	0,402	0,415	0,425	0,426	0,429	0,441	0,441	0,444				
5	3/0	4,28	0,347	0,381	0,290	0,307	0,390	0,393	0,407	0,416	0,418	0,420	0,432	0,432	0,436				
6	4/0	4,81	0,275	0,302	0,281	0,298	0,381	0,384	0,398	0,407	0,409	0,412	0,423	0,423	0,427				
7	266,8	5,40	0,218	0,239	0,272	0,290	0,372	0,375	0,389	0,399	0,400	0,403	0,415	0,415	0,418				
8	336,4	6,40	0,173	0,190	0,259	0,277	0,360	0,362	0,376	0,386	0,387	0,390	0,402	0,402	0,405				
9	397,5	6,69	0,147	0,161	0,253	0,271	0,353	0,356	0,370	0,380	0,381	0,384	0,395	0,396	0,399				
1	2	3	4	5	6														