

CÁLCULO DAS QUEDAS DE TENSÃO DOS ALIMENTADORES

Med	Descrição	Pot. Inst. (kW)	TENSÃO (V)	FP	In. (A)	Compr. (m)	Cabo (mm²)	Queda Tensão
1	QUIOSQUE - 01	3,200	220	0,92	15,81	128,00	16,00	2,05%
2	QUIOSQUE - 02	3,200	220	0,92	15,81	216,00	16,00	3,46%
3	RESTAURANTE	15,000	380	0,92	24,77	175,00	10,00	3,53%
4	LOJA	1,700	220	0,92	8,40	78,00	6,00	1,77%
5	QUIOSQUE - 03	3,200	220	0,92	15,81	164,00	16,00	2,63%
6	ECOMUSEU	30,850	380	0,92	50,95	120,00	16,00	3,11%
-	CENTRO MEDIÇÃO	57,150	380	0,92	94,38	10,00	35,00	0,22%

Queda de tensão acumulada da Subestação ao Quadro Terminal mais desfavorável:	3,75%
OBSERVAÇÃO: A somatória das quedas de tensão nos trechos mais desfavoráveis não poderá exceder a 4%.	