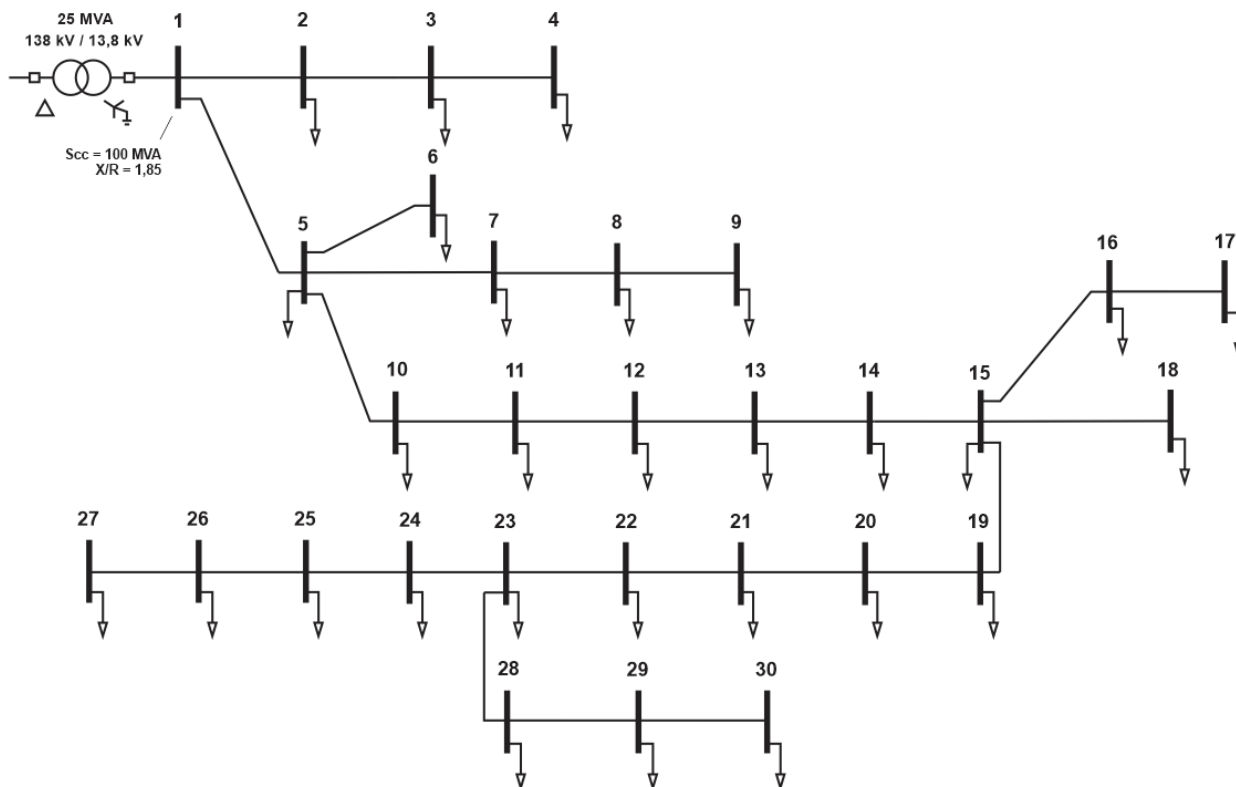


Alimentador de Distribuição em Média Tensão

(Dados de um alimentador real)



DADOS DE BARRA		
Barra	P (kW)	Q (kvar)
1	0,0	0,0
2	41,4	17,6
3	69,0	29,4
4	103,5	44,1
5	172,5	73,5
6	207,0	88,2
7	368,0	156,8
8	138,0	58,8
9	103,5	44,1
10	103,5	44,1
11	407,1	173,4
12	207,0	88,2
13	69,0	29,4
14	103,5	44,1
15	207,0	88,2
16	69,0	29,4
17	213,9	91,1
18	69,0	29,4
19	172,5	73,5
20	69,0	29,4
21	103,5	44,1
22	207,0	88,2
23	144,9	61,7
24	207,0	88,2
25	69,0	29,4
26	69,0	29,4
27	41,4	17,6
28	317,4	135,2
29	103,5	44,1
30	103,5	44,1

DADOS DE LINHA					
Da Barra	Para a Barra	R1 (Ω)	X1 (Ω)	R0 (Ω)	X0 (Ω)
1	2	0,08447	0,15759	0,16007	0,49249
2	3	0,02154	0,01851	0,03066	0,06081
3	4	0,01625	0,02035	0,03213	0,06845
1	5	0,11962	0,22239	0,22550	0,69603
5	6	0,01437	0,00213	0,01609	0,00863
5	7	0,03265	0,05739	0,06097	0,17900
7	8	0,00434	0,01158	0,00821	0,03448
8	9	0,00204	0,00537	0,00689	0,01621
5	10	0,03698	0,06951	0,07032	0,21517
10	11	0,00463	0,00893	0,00940	0,02796
11	12	0,02661	0,04346	0,04772	0,13672
12	13	0,01920	0,04115	0,03747	0,12807
13	14	0,03118	0,05820	0,05878	0,18094
14	15	0,01622	0,02959	0,02950	0,09284
15	18	0,09378	0,14665	0,19511	0,36341
15	16	0,00619	0,00373	0,00658	0,01269
16	17	0,00167	0,01310	0,01222	0,03842
15	19	0,03683	0,06299	0,06764	0,19680
19	20	0,00151	0,00459	0,00208	0,01259
20	21	0,02209	0,04004	0,03930	0,12484
21	22	0,03667	0,04962	0,06277	0,15827
22	23	0,03420	0,03232	0,05115	0,10485
23	24	0,04118	0,01508	0,05092	0,05528
24	25	0,03334	0,01210	0,04091	0,04474
25	26	0,02498	0,00809	0,02503	0,03190
26	27	0,03191	0,01258	0,04462	0,04433
23	28	0,00241	0,05442	0,02456	0,16386
28	29	0,02437	0,04540	0,04524	0,13987
29	30	0,00178	0,00318	0,00381	0,01174