

TRABALHO INTEGRADOR

2º ANO, 2º SEMESTRE
2010/2011

Correção dos Valores de referência para as linhas (Quadro 3)

De barra nº	Para barra nº	Tipo	Impedância longitudinal		Admitância transversal Y (pu)	Compri- mento l (km)	Potência nominal S (MVA)	Rel. Transf. m (pu)
			R (pu)	X (pu)				
1	4	Linha	0,0105	0,0576	0,0000	65	250	0
4	5	Linha	0,0170	0,0902	0,1580	120	250	0
5	6	Linha	0,0390	0,1700	0,3580	245	150	0
3	6	Linha	0,0058	0,0586	0,0000	67	300	0
6	7	Linha	0,0119	0,1008	0,2090	115	150	0
7	8	Linha	0,0085	0,0720	0,1490	82	250	0
8	2	Linha	0,0063	0,0625	0,0000	70	250	0
8	9	Linha	0,0120	0,1610	0,3060	184	250	0
9	4	Linha	0,0100	0,0850	0,1760	97	250	0
5	10	Transf.	0,0000	0,0800	0,0000		150	0,95
7	12	Transf.	0,0000	0,0800	0,0000		150	0,95
9	11	Transf.	0,0000	0,0800	0,0000		150	0,90