

Versão 2 - 16.05.2018

(Módulo da tensão nas barras 0 e 2 igual a 1 pu, conforme arquivo de dados)

Tabela 1 - Resultados nas barras - Rede 1

Barra	Tensão complexa		Módulo da tensão complexa (V)
	Módulo (pu)	Ângulo (°)	
0	1.000000	0.0000	132790.562
1	0.939956	-5.2930	124817.285
2	1.000000	-2.3990	132790.562
3	0.911989	-8.9880	121103.532
4	0.945681	-5.2480	125577.511

Tabela 2 - Resultados nos trechos - Rede 1

Trecho		Potência ativa (kW)	Potência reativa (kVAr)	Perda ativa (kW)
Barra inicial	Barra final			
0	1	57547.523	21689.339	1627.615
0	4	75462.604	26140.347	2003.021
1	2	-45684.555	-33970.934	1105.219
2	3	35898.252	14912.114	1386.122
2	4	27311.974	16979.792	597.499
3	4	-23708.505	-8074.008	448.990

Tabela 3 - Resultados globais - Rede 1

	Valor (kW)
Potência ativa total gerada	378010.127
Potência ativa total de carga (absorvida)	370841.661
Perda ativa total	7168.466