



LEGENDA:

- - BARRA DA REDE DE OPERAÇÃO
- - BARRA NÃO PERTENCENTE À REDE DE OPERAÇÃO
- ⊕ - CAPACITOR
- ⊖ - CONVERSOR
- ⊗ - REATOR
- ⊘ - CONVERSOR DE FREQUÊNCIA
- ⊙ - CAPACITOR SÉRIE CONTROLADO A TIRISTOR
- ⊚ - USINA HIDROELÉTRICA
- ⊛ - USINA TERMOELÉTRICA
- ⊜ - USINA EÓLICA
- ⊝ - COMPENSADOR SÍNCRONO
- ⊞ - TRANSFORMADOR AUTO TRANSFORMADOR
- ⊟ - TRANSFORMADOR COM TERCIÁRIO
- ⊠ - TRANSFORMADOR DEFASADOR
- ⊡ - COMPENSADOR ESTATÍCO
- ⊢ - CAPACITOR SÉRIE FIXO
- - 500kV
- - 230kV
- - 440kV
- - 138kV e ABAIXO
- - ÁREA SUDESTE

RL - REATOR DE LINHA (M) - MANOBRÁVEL

OBSERVAÇÃO:
 REDE COM DESTAQUE LINHAS GROSSAS - REDE SISTÊMICA
 REDE SEM DESTAQUE LINHAS FINAS - REDE REGIONAL/LOCAL

CÓPIA NÃO CONTROLADA SE IMPRESSA
MOTIVO DA REVISÃO
 Substituição de LT 230 kV SAPAÇU - JUAZEIRO - C3 BA na SE STO ANTONIO DE JESUS
 Integração de BC 230 kV 55 Mw UFPA - BC3 e BC4
 Integração de BC 138 kV MAR ESTREITO - 102 MW
 Integração de BC da EOL ALEGRIA 2
 Integração de BC ALEGRIA 1
 Integração de LT 230 kV ACU I - SE ALEGRIA - C1 RL

REDE DE OPERAÇÃO ÁREAS DE CONTROLE DA TRANSMISSÃO REGIÕES NORTE E NORDESTE	
CNOS Centro Nacional de Operação do Sistema	ATUALIZAÇÃO: 31/12/2011
REVISÃO: 96	CRIADO: 04/01/1999
ESCALA: SEM ESCALA	CODIFICAÇÃO: DU-CT.NNE.01A

IMPRESSÃO: PAPEL TAMANHO 55x320mm

SESENHO: IVAN
 REVISOR: IVAN

Manual de
 Procedimentos
 da Operação