MATO GROSSO DO SUL

PARANÁ

SANTA CATARINA

RIO GRANDE DO SUL

LEGENDA

- BARRA DA REDE DE OPERAÇÃO
- BARRA NÃO PERTENCENTE À REDE DE OPERAÇÃO
- CAPACITOR
- CONVERSOR CC/CA CA/CC
- REATOR
- CONVERSOR DE FREQUÊNCIA
- USINA HIDRELÉTRICA
- USINA TERMELÉTRICA
- USINA EÓLICA
- COMPENSADOR SÍNCRONO
- TRANSFORMADOR
- TRANSFORMADOR COM TERCIÁRIO
- TRANSFORMADOR DEFASADOR
- COMPENSADOR ESTÁTICO
- CAPACITOR SÉRIE FIXO

765kV · 345kV · ELO CC · 230kV · 500kV · 138kV e ABAIXO · 440kV · ÁREA SUDESTE · CABO SUBTERRÂNEO

ESUL = ELETROSUL

RL = REATOR DE LINHA

MANOB = MANOBRÁVEL

OBSERVAÇÃO:

REDE COM DESTAQUE (LINHAS GROSSAS) = REDE SISTÊMICA

REDE SEM DESTAQUE (LINHAS FINAS) = REDE REGIONAL/LOCAL

MOTIVO DA REVISÃO

- Integração do TR3 da SE NOVA SANTA RITA
- Integração do TR4 da SE ITAJAÍ
- Seccionamento da LT 525 kV BLUMENAU/C.NOVOS na SE BIGUAÇU e equipamentos associados
- Integração da LT 230 kV Atlantida 2/Gravataí 3
- Integração do 2º RT de 150 Mvar na SE SANTO ÂNGELO
- 3º Circuito 230 kV CASCAVEL/CASCAVEL OESTE

ONS - Operador Nacional do Sistema Elétrico

DESENHO: IVAN

REVISOR: IVAN

REDE DE OPERAÇÃO

REGIÃO SUL

Manual de Procedimentos da Operação

CNOS

Centro Nacional de Operação do Sistema

ATUALIZAÇÃO: 19/05/2008

REVISÃO: 16

CRIADO: 05/05/2006

ESCALA: SEM ESCALA

IDENTIFICADOR: DU-CT.S.01