



LOGICA DE CONTROLE DO SISTEMA DE EMERGÊNCIA.
EMERGÊNCIA (FALTA DE ENERGIA DA CONCESSIONÁRIA)
FALTA DA REDE - ABRE K1 E K4
- GRUPO GERADOR ASSUME CARGA, FECHA K2 E K3
- ABRE DISJUNTORES GERAIS DE BT DJ-BT-01 E DJ-BT-02

RETORNO DA REDE - ABRE K2
- FECHA K1
- K4 FECHA
- K3 ABRE
- FECHA DISJUNTORES GERAIS DE BT DJ-BT-01 E DJ-BT-02

INCÊNDIO
- O GRUPO MOTO GERADOR ENTRA EM FUNCIONAMENTO AO RECEBER O SINAL DE CONTROLE DA CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO OU DO BOTÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO "PISOTÃO") LOCALIZADO AO LADO DO DISJUNTOR GERAL NO PAINEL DE MEDIÇÕES.
- ABRE O DISJUNTOR GERAL DE ENERGIA NORMAL (CONCESSIONÁRIA)
- ABRE DISJUNTORES DE BT DOS TRANSFORMADORES
- ENVIAR SINAL DE FECHAMENTO DE K2 E K3
- ENVIAR SINAL DE ABERTURA DE DJ-QGBT-1 E DJ-QGBT-2
- QTA-3 INCÊNDIO DEVE VERIFICAR EM QUAL CONTADOR HÁVERÁ TENSÃO E MANOBRA PARA O LADO QUE TIVER TENSÃO
- ABRE DJ-BT E DJ-QGBT DO TRAFÓ EM FALHA
FECHA DJ-TE
- QTA-3 INCÊNDIO DEVE VERIFICAR EM QUAL CONTADOR HÁVERÁ TENSÃO E MANOBRA PARA O LADO QUE TIVER TENSÃO

OPERAÇÃO EM L (LIM SO TRAFÓ)
- ABRE DJ-BT E DJ-QGBT DO TRAFÓ EM FALHA
FECHA DJ-TE
- QTA-3 INCÊNDIO DEVE VERIFICAR EM QUAL CONTADOR HÁVERÁ TENSÃO E MANOBRA PARA O LADO QUE TIVER TENSÃO

OS GERADORES G1, G2 E G3 OPERAM EM PARALELO
NÃO HÁ HIPÓTESE DE ENERGIZAÇÃO DO ALIMENTADOR
DA CONCESSIONÁRIA PELO GERADOR DE EMERGÊNCIA

