



**MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
COMITÊ DE MONITORAMENTO DO SETOR ELÉTRICO**

ATA DA REUNIÃO REALIZADA EM 7 DE MARÇO DE 2005

I. Anexo:

I. LISTA DE PRESENÇA

II. Participantes:

A reunião foi conduzida pela Senhora Ministra de Estado de Minas e Energia, com participação de representantes dos seguintes órgãos: MME; ANEEL; ONS; ELETROBRÁS e FURNAS, conforme lista de presença constante do anexo I.

III. Abertura:

A Sra. Ministra informou que a convocação extraordinária do Comitê teve por objetivo analisar a perturbação ocorrida em 06/03/2005, às 15h04, envolvendo o Sistema Interligado.

IV. Apresentação de FURNAS acerca da perturbação:

Furnas iniciou sua apresentação expondo os motivos que a levaram a efetuar a intervenção que estava em andamento quando ocorreu o desligamento do Bipolo 2 do Sistema HVDC (sistema de transmissão associado à Usina de Itaipu).

Em decorrência de ações de furtos de cabos das linhas de eletrodos do Sistema HVDC, foram alteradas as configurações das mesmas, visando manter a

disponibilidade do referido Sistema. Estas alterações também implicam em adequações das lógicas de proteção e controle dos Bipolos. Apesar do Bipolo sob intervenção estar desligado, uma coincidência de eventos (saída espúria de trip na proteção de sobrecarga da linha do eletrodo do Bipolo 1, bug no software da lógica de proteção e chave de isolamento de trip fechada) causou o comando de desligamento do Bipolo 2, dando início a perturbação em referência.

IV. Apresentação do ONS acerca da perturbação:

O ONS fez um relato das premissas consideradas para a liberação da intervenção no Bipolo 1, informando que não foi caracterizado, na solicitação de Furnas, o risco de desligamento do Bipolo 2, bem como efetuou uma descrição sucinta da perturbação (separação dos sistemas N/NE do SE/S/CO e atuação do ERAC no sistema SE/S/CO cortando aproximadamente 2.676 MW). Relatou ainda os tempos envolvidos nos restabelecimentos das cargas interrompidas nas distribuidoras e os respectivos montantes. O Operador informou que já estão em andamento os trabalhos para a análise da ocorrência, com reunião do “RAP” agendada para 09/03/2005, a ser realizada nos escritórios do ONS.

Observações: Foi ponderado pela Sra. Ministra a necessidade da comunicação prévia aos agentes e à sociedade quando de execuções de intervenções no Sistema associado à Itaipu que possam implicar em perturbações com interrupções no fornecimento de energia aos consumidores. Nestes casos deveriam ser informados os trabalhos a serem realizados e o risco da interrupção momentânea do suprimento. Foi discutida a possibilidade de que as intervenções em linhas de transmissão ou equipamentos que apresentam riscos de grandes perturbações, sejam efetuadas no período noturno, especialmente na madrugada, a fim de minimizar possíveis transtornos à população.

Outro aspecto ponderado foi com relação aos tempos de restabelecimento das cargas por algumas distribuidoras que, pelo levantamento apresentado pelo ONS, apresentaram tempos muito elevados.

Determinações:

- 1- O ONS deverá informar, previamente, em seu *site*, as intervenções julgadas pelo Agente e/ou ONS que possam representar risco potencial de perturbação no Sistema de Transmissão associado à Usina de Itaipú, bem como informar as distribuidoras a fim de que as mesmas adotem as providências necessárias para possibilitarem o pronto restabelecimento dos seus consumidores.
- 2- A ANEEL e o ONS deverão identificar as causas que levaram algumas concessionárias a apresentarem tempos elevados na recomposição dos sistemas de fornecimento de seus consumidores.
- 3- Nas situações de grandes perturbações, deve ser melhorada a comunicação aos membros do CMSE, devendo ser imediata, inclusive fora do horário comercial e nos fins de semana.

V - Assuntos gerais

- Próxima Reunião Plenária:

Foi ratificada a realização da próxima reunião plenária para o dia **10 de março de 2005**, às 14h, nos escritórios da PETROBRÁS em São Paulo, conforma pauta já distribuída aos membros do Comitê.