



Ministério de Minas e Energia

CMSE - Comitê de Monitoramento do Setor Elétrico

ATA DA 48ª REUNIÃO

48ª Reunião Ordinária do CMSE

Data: 27 de dezembro de 2007

Horário: 14h30m

Reunião em Videoconferência

Locais : CNOS – Brasília - DF

Sede ONS – Rio de Janeiro – RJ

ONS Nordeste – Recife – PE

Participantes: Lista Anexa

1. AVALIAÇÃO DAS PROVIDÊNCIAS EM CURSO E OUTRAS MEDIDAS VISANDO A SEGURANÇA DO ABASTECIMENTO DAS REGIÕES NORTE E NORDESTE.

Inicialmente foi feita uma apresentação pelo ONS das previsões meteorológicas e climáticas nas regiões Norte e Nordeste.

Em dezembro a precipitação verificada nas bacias dos rios São Francisco e Tocantins ficou abaixo da média histórica, porém próximas as últimas previsões do Operador. Há expectativa de retorno da precipitação para essas bacias a partir do próximo dia 2 de janeiro.

As projeções dos institutos de meteorologia indicam que o trimestre de janeiro – fevereiro – março, a precipitação será acima da média para as regiões Norte e Sul, abaixo da média para o Nordeste e na média para o Sudeste / Centro-Oeste. Apesar de o Nordeste estar com previsão de precipitação abaixo da média, há expectativa de que o reservatório da UHE Sobradinho seja impactado favoravelmente pela precipitação do norte do estado de Minas Gerais já que 70% da vazão a essa usina corresponde a precipitação ocorrida em Minas Gerais. Houve um debate sobre a predominância do La Niña, frente a outros fenômenos climatológicos, nas projeções meteorológicas e climáticas do próximo trimestre. A ANEEL solicitou ao ONS um histórico dos anos em que o fenômeno La Niña esteve presente no trimestre janeiro – fevereiro – março. O levantamento deve ser comparado a uma série de anos “normais” para avaliar possíveis correlações de períodos de forte estiagem.

1.1 Ampliação dos limites de intercâmbio na interligação Norte - Sul

Foram implantados os ajustes nas proteções da Interligação Norte - Sul propostos e aprovados pelos membros do Comitê na 47ª reunião. Os trabalhos foram conduzidos pela ELETRONORTE, NOVATRANS E FURNAS e partir das 22 horas do dia 20 de dezembro o limite de intercâmbio para as regiões Norte e Nordeste foi ampliado para até 2.200 MW.

A ELETRONORTE, com objetivo de ampliar ainda mais o limite de intercâmbio, concordou em elevar o limite de corrente para até 2.550 A, durante um período de 5 minutos, na compensação série da LT Norte – Sul I. Esse procedimento eleva o limite em 100 MW. Considerando a argumentação da empresa e o relato de que não há risco para os equipamentos, o procedimento foi aprovado e deverá ser implantado em tempo real. Todo o trabalho e tratativas sobre esse novo procedimento deverá ser conduzido e implementado pelo ONS.

O MME reiterou solicitação ao ONS da continuidade dos estudos objetivando maximizar o limite de intercâmbio para as regiões Norte e Nordeste. A análise a ser desenvolvida pelo ONS, em conjunto com os agentes envolvidos (ELETRONORTE, NOVATRANS e FURNAS), deverá incluir a caracterização dos riscos envolvidos em cada uma das alternativas, de forma a permitir a tomada de decisão pelo Comitê.

1.2 Ampliação da Geração

Geração Hidrelétrica: as condições de armazenamento do reservatório da UHE Tucuruí, de acordo com os atuais procedimentos operacionais do ONS, ainda não são adequadas para operação da fase 2 da usina. Este procedimento será adotado quando as afluições apresentarem elevação sustentada.

Geração Termelétrica: foi apresentado um quadro com o acompanhamento da geração termelétrica na região nordeste. As UTEs **Bahia I** e **Termocabo** estão operando em condições normais com 31 e 46 MW, respectivamente; as UTEs **Petrolina**, **Enguia (PI)** e **Enguia (CE)** estão operando com capacidade reduzida. As razões para essas limitações são as dificuldades de suprimento de combustível e/ou manutenções em unidades geradoras; a UTE **Camaçari**, que vinha operando também com limitação de capacidade, elevou seu patamar de produção atingindo uma média de 183 MW no dia 27 de dezembro. A manutenção ou elevação desse patamar de geração está condicionada à garantia de suprimento de óleo diesel à usina; A UTE **Jaguarari**, deve iniciar sua produção a partir de janeiro de 2008. Cabe destacar que a questão do suprimento de combustível à usina ainda não está equacionada, pois há conflito no abastecimento conjunto com a UTE Camaçari; A BR DISTRIBUIDORA fez um relato da situação de suprimento de combustíveis às usinas termelétricas, destacando as dificuldades com transporte, desde a insuficiência de veículos até a paralisação de trechos ferroviários que atendiam parte dos mercados supridos pela BR. Ficou deliberado que até 28 de dezembro o ONS deverá receber dos geradores a previsão de despacho de geração termelétrica. Para

isso a BR DISTRIBUIDORA deverá informar aos geradores sua real capacidade de suprimento de combustíveis.

Arquivos relacionados com esse item da pauta:

- *Avaliação das Condições Energéticas das Regiões Norte e Nordeste 2007*
- *Previsões meteorológicas e climáticas N e NE*

A ANEEL manifestou seu posicionamento em relação à necessidade do Comitê apreciar os resultados do PMO com os riscos de *deficit*, para todos os submercados. O assunto solicitado pela ANEEL deve ser abordado tão logo seja retomada as reuniões de rotina do CMSE, previstas para meados de janeiro de 2008. A ANEEL concordou com a proposta.

Ao final foi agendada uma nova reunião de acompanhamento das medidas para o dia 03 de janeiro próximo, também em videoconferência.

LISTA DE PARTICIPANTES

NOME	ÓRGÃO
Ricardo S. Homrich	MME
Robésio Maciel de Sena	MME
Artur Costa Steiner	MME
Gilberto Hollauer	MME
Marco Antonio de Almeida	MME
Edvaldo Luís Risso	MME
José Brito trabuco	MME
Jerson Kelman	ANEEL
Rui Guilherme Altieri Silva	ANEEL
Hermes Jorge Chipp	ONS
Darico Pedro Livi	ONS
Francisco Arteiro	ONS
Vinicius Forain Rocha	ONS
Graça Camelo	ONS
Roberto Drumont Furst	ONS
Yvani Freitas	ONS
Marcelo Meirinho Caetano	ANP
Ivan Sérgio Pacheco	BR
Gustavo Timbó	BR
Sergio Abramant	Petrobras
Mozart Bandeira Arnaud	Chesf
Cláudio Lira	Chesf
João Henrique de Araújo	Chesf
Belmirando Koury Costa	Chesf
Josias Matos de Araújo	Eletronorte
Antonio Pires	Eletronorte
Mônica Braga Teixeira	Eletronorte
Carlos Antonio Faria Floriano	Eletronorte
Milton Siqueira Knon	Eletronorte
José Carlos de Miranda Farias	EPE
Antonio Carlos Fraga Machado	CCEE
Leonardo Calabró	CCEE