



Ministério de Minas e Energia

CMSE - Comitê de Monitoramento do Setor Elétrico

ATA DA 88ª REUNIÃO

Data: 29 de outubro de 2010

Horário: 9h30min

Local: Sala de Reuniões Plenária do MME – 9º andar

Participantes: Lista Anexa

1. ABERTURA

A reunião foi aberta pelo Senhor Ministro, Márcio Zimmermann, que agradeceu a presença de todos os membros do Comitê e demais participantes da reunião.

O Senhor Ministro destacou a recente descoberta das reservas do campo de Libra, na bacia de Santos, com potencial para ser um dos maiores poços da região.

Em seguida foram submetidas à apreciação as atas das 86ª e 87ª Reunião do CMSE, de 8 de outubro de 2010 e 14 de outubro de 2010, respectivamente, sendo aprovadas por unanimidade.

2. MONITORAMENTO DA EXPANSÃO DA GERAÇÃO E TRANSMISSÃO

A SEE/MME apresentou um balanço das obras de expansão de geração e transmissão de energia elétrica.

Na expansão da geração foi constatada, até outubro/2010, uma realização de 3.314 MW, para uma meta de 5.220 MW, sendo que a meta prevista para dezembro/2010 é de 7.040 MW. Foi apresentado também um detalhamento dos principais desvios de meta e destacadas as usinas que recentemente entraram em operação comercial.

Na transmissão foi realizada, até outubro/2010, uma expansão de 691 km de novas linhas de transmissão, para uma meta de 2.031 km, sendo que a meta prevista para dezembro/2010 é de 3.203 km. Foi destacado que a antecipação das LT Colinas – Ribeiro Gonçalves – São João do Piauí e LT São João do Piauí – Milagres, de 2011 para 2010, provavelmente fará com que seja superada a meta do final do ano. Quanto

à evolução da capacidade de transformação, foi realizada até outubro/2010 uma expansão de 4.856 MVA, para uma meta de 6.762 MVA, sendo que a meta prevista para dezembro/2010 é de 9.012 MVA.

Foram destacados também os empreendimentos de transmissão que recentemente entraram em operação e informado que dia 22 de outubro de 2010 foi expedida a Licença de Instalação - LI do Lote B da interligação Tucuruí – Manaus e que estava prevista para 29 de outubro de 2010 a expedição da LI do Lote C. Quanto ao Lote A, a previsão de expedição da LI é para 30 de novembro de 2010. A SEE/MME informou, ainda, que após a emissão da LI para os três trechos convocará os empreendedores para uma reunião, visando estabelecer a data prevista para entrada em operação da referida interligação.

No relato dos atrasos dos empreendimentos de geração e transmissão, a EPE manifestou-se contrária a não penalização do empreendedor quando o atraso decorre de questões ambientais.

3. AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE ATENDIMENTO ELETROENERGÉTICAS DO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL - SIN

O ONS apresentou um resumo das condições climáticas, informando que o fenômeno La Niña permanecia mas que no mês de outubro a precipitação nas principais bacias ocorreu próximo a média, sendo que no final do mês já estavam sendo observados indícios mais concretos de que o início do período úmido deverá ocorrer até a primeira quinzena de novembro. Informou ainda que a região Norte deu sinais recentes de recuperação e que a expectativa é que logo seja ligada a casa de força II da UHE Tucuruí e com isso aumentado o intercâmbio para o Nordeste.

Os estudos indicam que com as ENAs previstas para novembro/2010 a expectativa é de que no final do mês o armazenamento (%EAR_{máx}) dos subsistemas Sudeste/Centro-Oeste e Nordeste atinjam 39,0% e 36,6%, respectivamente, enquanto que pelo POCP os armazenamentos necessários seriam 39,0% e 45,0%, respectivamente, indicando assim a necessidade de geração térmica complementar GT1A, para manter os requisitos de segurança do SIN.

O Sr. Ministro relatou que o POCP precisa ser aperfeiçoado para evitar discussões que sempre surgem na fase que antecede o período úmido. Os diversos participantes se manifestaram e houve um consenso quando a necessidade desse aperfeiçoamento.

Foi informado pelo ONS que a estimativa de custo de geração térmica por Encargo de Serviço de Sistema – ESS deverá totalizar, até novembro/2010, cerca de R\$ 470 milhões.

A SEE/MME informou que na próxima reunião do CMSE será inserido na agenda um item específico sobre custo de geração térmica, a ser apresentado pela CCEE. Ressaltou ainda a necessidade de o ONS encaminhar uma Nota Técnica com as justificativas para a decisão de o Comitê não adotar o despacho térmico previsto no POCP, que levaram em consideração as condições atuais associadas à transição do período seco para o úmido.

Deliberação: Os membros do Comitê aprovaram o procedimento de compensação através de GT1 A em substituição a geração térmica GT1B que seria despachada no POCP para a região NE.

4. HOMOLOGAÇÃO DOS PARÂMETROS DO PROCEDIMENTO OPERATIVO DE CURTO PRAZO – POCP PARA APLICAÇÃO EM NOVEMBRO/2010

O Comitê revalidou a proposta do ONS de se manter o Nível Meta (30/11/2010) de 39% e 45% para as regiões Sudeste/Centro-Oeste e Nordeste, respectivamente.

5. HOMOLOGAÇÃO DAS “DATAS DE TENDÊNCIA” DA OPERAÇÃO COMERCIAL DAS USINAS

A SEE/MME informou que na reunião do DMSE de 20/10/2010 foi analisada a situação de 31 UHEs, 18 PCHs, 141 UEEs e 90 UTEs, totalizando 280 empreendimentos e que em 22/10/2010 foram encaminhados Ofícios aos membros do CMSE para manifestação e aprovação, até 26/10/2010, quanto à alteração nas datas de tendência e inserções.

Após a apresentação pela SEE/MME das alterações de datas e respectivas justificativas, as datas de tendência para operação comercial das usinas foram homologadas pelo Comitê.

6. ACOMPANHAMENTO DO ÍNDICE DE GRAVIDADE DAS OCORRÊNCIAS COM INTERRUPÇÃO NO SUPRIMENTO DE ENERGIA

O ONS apresentou as principais ocorrências registradas no período de 08/10/2010 a 29/10/2010, destacando aquelas que envolveram o desligamento total da SE Matatu (BA) e do setor de 138 da SE Poços de Caldas (MG).

Apresentou também um relato sobre a queda de estruturas de 440 kV próximas à SE Ilha Solteira, no dia 16/10/2010, envolvendo dez torres distribuídas nos circuitos Ilha Solteira – Araraquara C1 e C2, Ilha Solteira – Bauru C2 e Ilha Solteira – Água Vermelha, provocada por fortes ventos na região. Após avaliação da CTEEP e ONS, foram feitas adequações de conexões de forma que uma configuração provisória entrasse em operação no dia 21/10/2010 (interligação da SE Água Vermelha com a SE Três Irmãos e utilização do vão do circuito para Três Irmãos para restabelecimento de um circuito para Araraquara), minimizando desta forma, as restrições de geração nas usinas do 440 kV. Para a recuperação definitiva dos circuitos cerca de 310 pessoas estão envolvidas nos serviços e as datas previstas pela CTEEP são: 28/11/2010 (Ilha Solteira – Araraquara C2 e Ilha Solteira – Bauru C2) e 17/12/2010 (Ilha Solteira – Três Irmãos e Ilha Solteira – Água Vermelha)

7. ASSUNTOS GERAIS

Foram realizadas as seguintes apresentações:

- Leilões nos Sistemas Isolados

A SE/MME fez uma apresentação do andamento dos trabalhos da Comissão Especial de Leilões de Energia Elétrica – CELEE, em que estão sendo identificadas as necessidades de aquisição de energia elétrica para o atendimento da expansão do mercado consumidor e para a substituição de fontes obsoletas e ineficientes. Destacou, ainda, que se está procurando trazer para os sistemas isolados o modelo do SIN, visando maior eficiência, e ressaltou que o foco principal é o atendimento em 2011. Foram relatadas as diversas etapas do processo e destacadas as dificuldades das distribuidoras na prestação de informações, em função da ausência de cultura nas empresas com processos de leilões.

- Grupo de Trabalho Copa 2014

A SEE/MME fez uma síntese da 1ª Reunião do GT, realizada em 14/10/2010, onde foi apresentada a estrutura, o objetivo e o Plano de Trabalho do GT. Relatou, também, que o ONS fez uma apresentação do panorama de suprimento às capitais-sede e que foi solicitada aos componentes do GT a indicação dos representantes nas Forças-Tarefas.

- Atendimento ao Acre

A SEE/MME fez um relato das condições de atendimento ao Acre e das ações emergenciais definidas na visita do Senhor Ministro de Minas e Energia, em

7/10/2010. Destacou que as principais causas de interrupções de energia elétrica são: rede rural conectada diretamente em alimentadores urbanos, vegetação interferindo na rede de distribuição e baixo desempenho da interligação com o SIN. Destacou, ainda, as ações emergenciais realizadas em outubro/2010, que resultaram na instalação de 27 religadores automáticos, separando os ramais rurais, na poda de 713 vãos de redes de distribuição e em gestões para instalação de geração adicional em Rio Branco, tendo sido encaminhada à Casa Civil minuta de Decreto.

- Atendimento a Manaus

A SEE/MME fez um relato das condições de atendimento a Manaus e das ações emergenciais definidas na visita do Senhor Ministro de Minas e Energia, em 6/10/2010. Destacou que as principais causas de interrupções de energia elétrica são: sobrecargas em alimentadores, queimas de transformadores de distribuição e interrupções para intervenções na rede de distribuição. Destacou, ainda, as ações emergenciais realizadas em outubro/2010, que resultaram na substituição de 582 transformadores de distribuição. Ressaltou ainda outras ações de destaque, tais como, a construção e reforço de alimentadores, adequações de circuitos secundários e instalação de geração adicional.

Nada mais havendo foi encerrada a reunião.

LISTA DE PARTICIPANTES

NOME	ÓRGÃO
Juliano Silva de Assis Carneiro	MME
Guilherme Silva de Godoi	MME
Marcelo Meirinho Caetano	ANP
José Cesário Cecchi	ANP
Ronaldo Schuck	ONS
Darico Pedro Livi	ONS
José Carlos de Miranda Farias	EPE
Maurício Tolmasquim	EPE
Ricardo S. Homrich	MME
Robésio Maciel de Sena	MME
Francisco Romário Wojcicki	MME
Ildo Wilson Grüdtner	MME
José Coimbra	MME
Paulo Altaur P. Costa	MME
Nelson Hubner	ANEEL
Rui Guilherme A. Silva	ANEEL
Roberto Pereira Caldas	CEPEL
Joaquim Gondim	ANA
Symone C. S. Araújo	MME
Domingos Romeu Andreatta	MME
Thiago Pereira Soares	MME
Hugo Leonardo Gosmann	MME
Carlos Augusto A. Hoffmann	MME
Edvaldo Luís Risso	MME
Nuno Henrique Moura Nunes Brito	MME
Sérgio Damasceno de Castro	MME
Antônio Simões Pires	MME
Marcelo Marquez Franco	MME
Denis Perez Jannuzzi	MME
Gualter Carvalho Mendes	MME

Marina Bott Gonçalves	MME
José Brito Trabuço	MME
Marco Antônio M. Almeida	MME
Leonardo Calabro	CCEE
Antônio C. F. Machado	CCEE