



Ministério de Minas e Energia

CMSE - Comitê de Monitoramento do Setor Elétrico

ATA DA 83ª REUNIÃO

Data: 29 de junho de 2010

Horário: 09h00min

Local: Auditório Térreo - MME

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.

Em seguida foi submetida à apreciação a ata da 82ª Reunião do CMSE, de 31 de maio de 2010, sendo aprovada por unanimidade.

2. SITUAÇÃO DO FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NOS MUNICÍPIOS AFETADOS PELAS ENCHENTES NOS ESTADOS DE ALAGOAS E PERNAMBUCO – AÇÕES EM CURSO

Foram feitas apresentações pela Eletrobras Distribuição Alagoas, Celpe e Eletrobras - Chesf contemplando a situação dos municípios atingidos pelas enchentes nos Estados de Alagoas e Pernambuco, bem como as ações tomadas e em curso pelas empresas, destacando reuniões com representantes governamentais, planos de trabalho para restabelecimento da energia elétrica, disponibilização de helicópteros e veículos e ações sociais. Foi ressaltada a disponibilização de uma linha de crédito pela ELETROBRÁS, de R\$ 60 milhões, para as empresas distribuidoras reconstruírem as redes atingidas.

Foi destacado também que as instalações de transmissão do SIN não foram afetadas pelas enchentes, restringindo-se os danos às redes de distribuição e de subtransmissão.

A SE/MME informou que foi criado um Grupo de Gestão da Crise, coordenado pelo Gabinete de Segurança Institucional – GSI, com participação do MME e empresas

envolvidas, e apresentou um breve relato do desenvolvimento dos trabalhos. Informou também que a Eletrobras-Chesf está estudando as condições para construir hidrelétricas (barragens) nos rios da região.

Foi solicitado pela SE/MME que a SEE/MME avalie junto com a ELETROBRAS e distribuidoras a possibilidade da utilização do Programa Luz para Todos na recuperação das redes implantadas neste Programa e que foram destruídas neste evento. Do mesmo modo, foi solicitado à ANEEL que discuta com as distribuidoras questões relativas ao tratamento contábil dos ativos a serem reconstruídos, sem impacto para a conta dos consumidores atingidos.

3. AVALIAÇÃO DO ATENDIMENTO AO AMAPÁ

A SEE/MME informou que, em função das correspondências recebidas da Eletrobras - Eletronorte e CEA manifestando preocupação com as condições de atendimento ao sistema elétrico do Amapá, em função do crescimento da carga bastante superior à previsão elaborada no âmbito do GTON, foi constituído um Grupo de Trabalho, envolvendo MME, EPE, ELETROBRAS, Eletrobras - Eletronorte e CEA, com objetivo de realizar uma análise das condições de atendimento às demandas de energia elétrica do Estado do Amapá no período 2010 a 2012.

Assim, a SEE/MME fez uma apresentação das condições de atendimento para 2010, enfocando dois cenários hidrológicos, favorável e desfavorável, onde foram identificados, para o 4º trimestre de 2010, déficits de até 22 e 42 MW, respectivamente. Foi apresentada também uma alternativa de conexão emergencial da geração no barramento de 69 kV da SE/UTE Santana, limitada a 24 MW.

Na sequência a EPE fez uma apresentação contemplando o mercado de energia elétrica para os anos de 2011 e 2012, destacando a elevada taxa de crescimento do consumo de energia elétrica e o elevado índice de perdas (cerca de 40% da carga). Concluiu que a estratégia de atendimento à demanda de energia no Amapá passa pela discussão das perdas no sistema, sob pena de parte da expansão da oferta ser feita somente para atender ao crescimento das perdas.

Foram apresentados balanços de carga-geração para os anos de 2011 e 2012, contemplando déficits de até 106 MW e 123 MW, respectivamente. Considerando um trabalho de redução de perdas, esses déficits poderiam ser reduzidos para 78 MW e 90 MW, respectivamente (foi considerado nesses balanços uma redução dos 45 MW contratados até final de abril/2011 com a empresa SoEnergy).

Os membros do CMSE reconheceram a necessidade da contratação da capacidade de geração adicional de 24 MW por parte da CEA, para instalação até outubro de 2010, considerando esta contratação emergencial, tendo em vista ser inviável a realização de procedimento licitatório em tempo hábil.

Deliberação: Deverão ser adotadas providências imediatas pela CEA para ampliar a capacidade de geração no sistema elétrico do Amapá em 24 MW, a serem instalados até outubro de 2010.

4. 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 constatado até junho, uma realização de 2.097 MW, para uma meta de 3.281 MW, sendo que a meta prevista para dezembro/2010 é de 7.040 MW. Foi apresentado também um detalhamento dos principais desvios de meta.

Na transmissão foi apresentada a meta prevista de 2.709 km de novas linhas de transmissão para dezembro/2010, tendo sido realizado até junho 380 km, para uma meta de 1.733 km. Quanto à evolução da capacidade de transformação, a meta prevista para dezembro/2010 é de 9.002 MVA, tendo sido implantados 1.665 MVA até junho, para uma meta de 4.581 MVA.

5. APROVAÇÃO DOS PARÂMETROS DO PROCEDIMENTO OPERATIVO DE CURTO PRAZO – POCP PARA APLICAÇÃO EM JULHO/2010 E REVISÃO DO NÍVEL META

Tendo em vista o Ofício nº 100/2010 da SRG/ANEEL, de 01/06/2010, que determinou a revisão da CAR 2010/2011 e do Nível Meta, considerando a oferta do PMO de junho/2010 (redução da oferta de geração térmica em função da retirada da configuração de 1056 MW da MC2 e outros atrasos do 6º LEN), e a aprovação do uso da nova CAR do subsistema NE a partir do PMO de julho/2010, de acordo com a 23ª Reunião Pública Ordinária da Diretoria da ANEEL de 2010, foi aprovada a proposta do ONS de que o Nível Meta do Nordeste (30/11/2010) passe de 20% para 45% e que se mantenha o Sudeste/Centro-Oeste em 39%. Os demais parâmetros do POCP foram mantidos, ou seja: série de afluições: nov/2010 – abr/2011 – pior do histórico;

previsão de afluência: julho – novembro/2010; valor esperado x fator de segurança: 0,8 para julho e 0,9 para agosto – novembro.

No entendimento do ONS, o procedimento de retirada de um empreendimento do DEC deve ser precedido de uma avaliação mais consistente e formal.

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

O ONS apresentou um resumo das condições climáticas informando que no mês de maio as condições do oceano Pacífico apresentaram uma situação de neutralidade, indicando o final do fenômeno El Niño. As previsões indicam uma transição para o La Niña entre os meses de julho e agosto, que deve perdurar até o final do próximo período úmido.

Foi mostrado também que nos meses de maio e junho somente a bacia do rio Uruguai apresentou precipitação acima da média histórica e que nas demais bacias do SIN a precipitação ficou entre a média histórica e abaixo da média. As previsões para o trimestre julho-agosto-setembro indicam precipitação abaixo da média histórica nas bacias dos rios Uruguai, Jacuí e Iguaçu. Nas demais bacias do SIN a precipitação ficará próxima à média histórica.

Os estudos indicam que com as ENAs previstas para o mês, a expectativa é de que no final do mês de julho o armazenamento (%EARMáx.) dos subsistemas SE/CO e Nordeste atinjam 64,9% e 64,5%, respectivamente, enquanto que pelos POCP os armazenamentos necessários seriam 67,0% e 63,6%, respectivamente.

O Programa Mensal da Operação - PMO Julho/10 indica para as regiões SE/CO, Nordeste e Sul um total de 6.133 MWmédios de geração térmica. O POCP indica a necessidade de geração térmica complementar de 1027 MWmédios na região SE/CO, 96 MWmédios na região Nordeste e 446 MWmédios no Sul, para manter os requisitos de segurança do SIN.

As taxas de crescimento da carga previstas para o mês de julho/2010 estão associadas à continuidade do crescimento econômico com a retomada da produção industrial observada a partir de meados do ano passado e intensificada desde o início do ano.

Foi informado também que em 11/06/2010 foi iniciada a exportação para a Argentina e que desde 25/06/2010 tem sido ofertado energia, porém não tem havido solicitação por parte da Argentina.

Foi feita também uma breve apresentação sobre as condições do SIN durante os jogos do Brasil na Copa do Mundo/2010 e informado que o comportamento da carga ocorreu conforme previsto e que os procedimentos operativos adotados foram satisfatórios.

7. ACOMPANHAMENTO DO ÍNDICE DE GRAVIDADE DAS OCORRÊNCIAS COM INTERRUPTÃO NO SUPRIMENTO DE ENERGIA E ESTATÍSTICA DO DESEMPENHO DO SISTEMA

Em decorrência do adiantado da hora, não foi realizada essa apresentação, sendo informado que no período a maioria das perturbações verificadas, foram classificadas como de pequeno porte.

10. ASSUNTOS GERAIS

A SPG/MME convidou os participantes da reunião para a apresentação a ser realizada pela BP Brasil sobre o acidente ocorrido com a plataforma de exploração de petróleo no Golfo do México. A apresentação será no dia 01/07/2010, às 15h30, no auditório do MME.

LISTA DE PARTICIPANTES

NOME	ÓRGÃO
Ronaldo Schuck	ONS
Darico Pedro Livi	ONS
Hermes Chipp	ONS
Renato Sacramento	ELETROBRAS
Leonardo Calabré	CCEE
José Cesário Cecchi	ANP
Marcelo M. Caetano	ANP
Francisco Romário Wojcicki	GM/MME
Paulo Altaur P. Costa	SPE/MME
Elizeu Pereira Vicente	SEE/MME
Domingos Andreatta	SEE/MME
Joaquim Gondim	ANA
Rui Guilherme Altieri Silva	ANEEL
Nuno Brito	SEE/MME
Renato Dalla Lana	SEE/MME
Robésio Maciel de Sena	SEE/MME
Edvaldo Luís Risso	SE/MME
José Carlos de Miranda Farias	EPE
Amauri Pereira da Silva	CELPE
Roberto Pereira Caldas	CEPEL
Wady Charone Jr.	ELN
Alfredo L. de Souza	ELN
Sidney C. Santana Jr.	ELN
Ricardo Rios	ELN
Josimar Peixoto de Souza	CEA-AP
Ubiracy do Amaral	CEA-AP
Marina Bott Gonçalves	SEE/MME
Symone Araújo	SPG/MME
Josias Matos de Araújo	SEE/MME
Altino Ventura Filho	SPE/MME
Marco Antonio Almeida	SPG/MME

José Coimbra	SECEX/MME
Márcio Zimmermann	Ministro de MME
Amilcar Guerreiro	EPE
Ary Pinto Ribeiro	CELPE
Mozart Bandeira Arnaod	CHESF
Ildo W. Grüdtner	SEE/MME
Thiago Pereira Soares	SEE/MME
Antonio Simões Pires	GAB/SEE/MME
Guilherme Silva de Godoi	DMSE/MME



MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

COMITÊ DE MONITORAMENTO DO SETOR ELÉTRICO

83ª Reunião do CMSE

DIA: 29 de junho de 2010 (terça-feira)

LOCAL: Auditório – Térreo - MME

HORÁRIO: Início: 9h00

Término: 11h00

LISTA DE PARTICIPANTES

NOME	ÓRGÃO	ASSINATURA
RONALDO SCHUCK	ONS	
MARCELO PEDRA NEVE	ONS	
HERMES CHIPP	ONS	
RENATO SACCA MONTO	EBANS	
LEONARDO CALABRO	CCEE	
JOSÉ CESÁRIO CECCHI	ANP	
MARCELO MEIRINHO CAETANO	ANP	
FRANCISCO L. WOJCIUK	GM	
PAULO ALTAUR P. COSTA	SPE/MME	
ELIZEU PEREIRA VICENTE	MME/SEE	
Domingos R. Andreatta	MME/SEE	
JOAQUIM GONDIM	ANA	
Qui Guilherme Altieri Silva	ANEEL	
NUNO H. M. N. BEITO	MME/SEE	
RENATO DALLA LANA	MME/SEE	
ROBERTO MACIEL DE SENA	MME/SEE	
EDVALDO LUIS RISSO	MME/SE	
J. C. DE MIRANDA FARIAS	EPE	
AMAURO PEREIRA DA SILVA	CELPE	
ROBERTO PEREIRA CADAS	CEPEL	
Wady Charone Jr.	ELN	

