



# Ministério de Minas e Energia

CMSE - Comitê de Monitoramento do Setor Elétrico

---

## ATA DA 61ª REUNIÃO

Data: 28 de agosto de 2008

Horário: 10 horas

Sala de Reuniões Plenária – MME

Participantes: Lista Anexa

### 1. ABERTURA

A reunião foi aberta pelo Senhor Secretário-Executivo, agradecendo a presença de todos os participantes, destacando a participação dos diretores da Associação Brasileira dos Agentes Comercializadores de Energia Elétrica – ABRACEEL.

As ausências do Sr. Ministro, Diretor Geral da ANEEL e do Presidente da EPE foram justificadas pelo SE/MME. Todos eles estavam com compromissos no Conselho de Desenvolvimento Social no Palácio do Planalto.

Ainda na abertura, o Secretário-Executivo parabenizou o ONS e a ABRACEEL pelos eventos comemorativos aos 10 anos de criação das entidades.

A ata da 60ª reunião foi aprovada com contribuições do ONS.

### 2. AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE ATENDIMENTO ELETROENERGÉTICAS AO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL - SIN

O ONS apresentou aos membros do Comitê as condições de atendimento eletroenergéticas do SIN. Os níveis de precipitações ocorridos entre os meses de junho a agosto estão compatíveis para essa época do ano, não sinalizando dificuldades no suprimento de energia.

Considerando os resultados apurados até o momento e os cenários de evolução das condições hidrológicas, os armazenamentos deverão atingir, no final do mês de agosto, 66,5% na região SE/CO, 63,9% no Sul, 64,2% no Nordeste e 63,3% no Norte. Com base nas tendências de precipitações os valores esperados para o final do mês de agosto (ENAs) são de 135% para a região SE/CO, 93% para a região Sul, 68% para o Nordeste e 72% para a região Norte.

Segundo projeções do ONS os volumes acumulados nos reservatórios, ao final do mês de agosto, ficarão bem acima das Curvas de Aversão a Risco – CARs e, desta forma, o atendimento está plenamente assegurado nos patamares de segurança estabelecidos pelos órgãos de planejamento. Para essas projeções o PMO – Agosto/08 (semana operativa de 23/08 a 29/08), indica um custo marginal de operação – CMO em torno de 69,00 R\$/MWh, para todos os subsistemas.

Os valores de carga estão compatíveis com as previsões. No mês de agosto, comparativamente aos valores realizados no ano anterior, foram registradas taxas de crescimento da carga com variações entre 3,75% - a menor taxa para a região Sul e 6,96% - a maior para a região SE/CO.

Relatou ainda as conseqüências da indisponibilidade dos transformadores 765/345 kV 1500 MVA da SE Tijuco Preto. A ausência destes bancos de transformadores implica em redução da capacidade de recebimento de energia do sistema Sudeste/Centro Oeste a partir de Itaipu e do sistema Sul. Uma menor disponibilidade de energia no Sudeste/Centro Oeste leva a uma redução na transferência de energia para a região Nordeste, implicando num maior deplecionamento dos reservatórios desta região. Um dos bancos de transformadores tem previsão de retorno à operação em 10/10/2008. Também comentou sobre a necessidade do 4º banco de transformadores da SE Tijuco Preto, apontado no PAR-PDET 2004-2008, ainda não autorizado.. O ONS está concluindo nota técnica que será encaminhada para à ANEEL e MME, reforçando a necessidade deste 4º banco.

O ONS fez um balanço da exportação de energia para a Argentina e Uruguai. A entrega da energia elétrica para a Argentina teve início em 10 de maio passado; a contabilização até o momento indica que foi devolvida, aproximadamente, 53% da energia hidrelétrica exportada. Par o Uruguai a exportação foi iniciada em 19 de julho; até o dia 26 de agosto p.p foram transferidos cerca de 13 MWmed/dia.

O ONS, atendendo a uma solicitação do CMSE na 60ª reunião, apresentou uma avaliação da aplicação dos procedimentos operativos para diferentes cenários de referência de afluências.

Os resultados das simulações mostraram significativas diferenças nos montantes de geração térmica para se atingir o nível meta. Esta constatação mostrou a necessidade de aperfeiçoamento do procedimento, inclusive para garantir sua reprodutividade.

**DELIBERAÇÃO:** Foi agendada para o próximo dia 3 de setembro, uma reunião técnica com a presença dos membros do Comitê, juntamente com o CEPEL, para aprofundamento dos estudos sobre assunto.

**DELIBERAÇÃO:** Em face às avaliações das condições de atendimento eletroenergéticas do SIN apresentadas e debatidas na reunião, os membros do

Comitê decidiram manter o atual despacho de geração, com energia termelétrica nuclear, gás natural e carvão mineral.

Foi informado pelo SEE/MEE que não há limitação para o despacho de geração termelétrica a carvão mineral por questões ligadas a abastecimento das usinas. As mineradoras asseguraram que atenderão toda a demanda de carvão mineral para geração termelétrica.

Arquivos relacionados com esse item da pauta:

- [Avaliação das Condições de Atendimento – 28 de agosto](#)
- [Aplicação dos Procedimentos Operativos – 28 de agosto](#)

### **3. ACOMPANHAMENTO DO ÍNDICE DE GRAVIDADE DAS OCORRÊNCIAS COM INTERRUPTÃO NO SUPRIMENTO DE ENERGIA**

Foram registradas no período de 26 de julho a 26 de agosto três ocorrências no SIN, todas diretamente associadas à rede básica, sendo duas de pequeno porte e uma de efeito restrito.

Arquivo relacionado com esse item da pauta:

- [BISE – agosto 2008](#)

### **4. AVALIAÇÃO DO LEILÃO DE RESERVA REALIZADO EM 14 DE AGOSTO**

A CCEE apresentou aos membros do Comitê os resultados do primeiro Leilão de Energia de Reserva. Em resumo, 31 usinas negociaram no leilão, totalizando, aproximadamente, 2.380 MW de capacidade e 68.888.640 MWh de energia comercializada.

O montante negociado atingiu a cifra de 10,7 bilhões de reais, com preço médio para o consumidor de R\$ 58,84/MWh.

A ANEEL solicitou ao ONS que apresentem na próxima reunião um balanço estático entre oferta (garantia física) e demanda energética (carga de energia), sugerindo os valores realizados entre os meses de janeiro a agosto 2008.

Em função das diferentes percepções quanto à forma de representar a geração à biomassa nos modelos de despacho a curto e médio prazo, bem como no que diz respeito à necessidade de revisão da regulação vigente, ficou acertada a necessidade de realização de reunião MME, ONS, EPE, CCEE e ANEEL.

Arquivo relacionado com esse item da pauta:

- [Resultado Leilão de Reserva - 2008](#)

## **5. HORÁRIO DE VERÃO 2008 - 2009**

ONS apresentou aos membros do Comitê a proposta de horário de verão para o ciclo 2008 – 2009. O início do horário deverá ocorrer a partir do próximo dia 19 de outubro e seu encerramento em 15 de fevereiro de 2009, sendo aplicado às regiões Sul, Sudeste e Centro-Oeste.

Há uma expectativa de redução de 4,4% da ponta de carga nas regiões Sudeste/Centro-Oeste, representando 65% da carga no horário de ponta da cidade do Rio de Janeiro; na região Sul a redução é de 4,6%, representando 85% da carga no horário de ponta da cidade de Curitiba. Quanto à energia elétrica a economia esperada é de 0,5% para todas as regiões contempladas.

Arquivo relacionado com esse item da pauta:

- [Horário de Verão 2008 - 2009](#)

## **6. ASSUNTOS GERAIS**

A ANEEL solicitou que o CEPEL elabore uma apresentação sobre o andamento dos trabalhos de modelagem dos procedimentos operativos no programa NEWAVE.

Ao final, a ABRACEEL manifestou-se agradecendo o convite formulado pelo Comitê, informando ter presenciado um debate técnico de alto nível, com experientes profissionais do setor elétrico brasileiro. Comentou que o espírito público prevaleceu em toda a reunião e destacou a preocupação dos membros do Comitê com o equilíbrio entre a segurança do suprimento e o custo. Segundo a Associação, a transparência é fundamental para o mercado que tem, com frequência, que lidar com precificação dos riscos e, nesse caso, é fundamental que as regras sejam reproduzíveis.

O Secretário-Executivo agradeceu a presença e participação de todos dando por encerrada a 61ª Reunião.

Obs: o Diretor-Geral da ANEEL e o Presidente da EPE participaram da reunião após o encerramento dos trabalhos no Conselho de Desenvolvimento Social.

LISTA DOS PARTICIPANTES

NOME	ÓRGÃO
Joaquim Gondim	ANA
Marcelo Meirinho Caetano	ANP
Darico Pedro Livi	ONS
José Carlos de Miranda Farias	EPE
Ildo Wilson Grudtner	MME
Ricardo S. Homrich	MME
José Lima de A. Neto	MME
Altino Ventura Filho	MME
Paulo Altaur P. Costa	MME
Edvaldo A. Santana	ANEEL
Paulo Pedrosa	ABRACEEL
Renato Volponi	ABRACEEL
Antônio C F Machado	CCEE
Leonardo Calabro	CCEE
Mauro Borges R. Formiga	MME
Renato Dalla Lana	MME
Ruy Luiz Machado	MME
Rui Guilherme A. Silva	ANEEL
Pedro B. M. Oliva	
Marco Antônio M. Almeida	MME
Evaldo Luís Risso	MME
José Coimbra	MME
Ricardo P. Monteiro	MME
Márcio P. Zimmermann	MME
Ronaldo Schuck	MME
Hermes Chipp	ONS
Jerson Kelman	ANEEL
Maurício Tolmasquim	EPE