



## REGISTRO DE REUNIÃO

5ª Reunião do Grupo de Trabalho Permanente de Acompanhamento da Operação Hidráulica na Bacia do Rio Paraíba do Sul, para atuação conjunta com o Comitê da Bacia do Rio Guandu

Data: 11/7/2014

Horário: 14 horas

Locais (Videoconferência): ONS (Rio de Janeiro) e ANA (Brasília) e São José dos Campos/SP

PARTICIPANTES	
NOME	INSTITUIÇÃO
Marcelo R. Rocha de Carvalho	FURNAS
Ana Raquel Ferreira	Pref. de Barra do Pirai
Alberto Salgado Lootens	Pref. de Barra do Pirai
Daniele Ornelas de Lima	FURNAS
João Gomes de Siqueira	CBH BPS
André Luis de Paula Marques	AGEVAP
Jardel de Azevedo	SAAE Barra Mansa
Vera Lúcia Teixeira	CEIVAP
Abílio Souza Faia	FCCSA
Fábio Zuege	TKCSA
José Luiz Governo de Souza	TKCSA
Jorge Luiz Ferreira Briard	CEDAE
Julio Cesar Antunes	Comitê Guandu/CEDAE
Diogo Azevedo	Light
Lincoln Sergio Barreto	Light
Edson José Rezende Luciano	CESP
Luiz Guilherme Guilhon	ONS
Hadassiana Creton de Oliveira	ONS
Evandro Arruda de Martini	ONS
Vinicius Forain Rocha	ONS
Maria Aparecida Vargas	COMPÉ/Energisa
Livia Soalheiro	INEA
Edson Falcão	INEA
Moema Acselrad	INEA
Ágatha Weinberg	INEA
Maurício Soares	INEA
Larissa Ferreira da Costa	INEA
Fátima Casarin	SEA
Eduardo Dantas	CEDAE
Humberto Duarte de Andrade	Light
Luiz Roberto Rios	Light
Gabriela Grisolia Bragança	CEDAE
Humberto de Mello Filho	CEDAE
Renato Veneziani	SABESP
Luiz Roberto Barretti	CBH-PS
Edilson de Paula Andrade	DAEE

### PAUTA

- 1 – Avaliação da redução da vazão objetivo em Santa Cecília para 173 m³/s;
- 2 – Apresentação da Companhia Energética de São Paulo – CESP sobre o Reservatório de Paraibuna;
- 3 – Assuntos Gerais.

### DISCUSSÕES

Foram realizadas apresentações da Companhia Energética de São Paulo – CESP (Reservatório de Paraibuna), do Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS (Condições hidrológicas e de armazenamento da Bacia do Rio Paraíba do Sul), da Companhia Estadual de Águas e Esgoto do Rio de Janeiro - CEDAE (Captações Críticas e Visita Técnica) e do CBH Baixo Paraíba do Sul (Vazão do Rio Paraíba do Sul na Região Norte Fluminense).

---

A CESP apresentou características do reservatório e da barragem da usina de Paraibuna e informou que as mesmas estão disponíveis em seu site. A empresa informou que segue as restrições da Resolução ANA nº 211/2013, descritas no Inventário das Restrições Operativas Hidráulicas dos Aproveitamentos Hidrelétricos, que aponta o Nível Mínimo Operativo de 697,15m (10% VU), descarga mínima de 30m³/s, e nível mínimo operacional de 694,60m. Ressaltou também que o menor nível observado no histórico foi de 13% em 2003.

A CESP disse que não é capaz de precisar o volume de água que possui no volume morto e nem a quantidade que se consegue extrair, haja visto que o reservatório é antigo e irregular. Os dados disponíveis são apenas dados de projeto.

A referida Companhia destacou, ainda, que não possui amparo legal e regulatório para operar o reservatório abaixo do volume útil nem violar restrições.

Em complementação, a CESP entregou a carta DC/GG/11/2014 ao GTAOH reforçando a preocupação quanto a operação do volume morto sem autorização e se coloca à inteira disposição dos organismos setoriais, agências reguladoras e do Poder Concedente.

O ONS informou que a situação de armazenamento no reservatório equivalente da bacia do Paraíba do Sul é de 26,5% em 10/07/14.

A Cedae relatou as condições de algumas captações e apresentou propostas para adaptação à redução de nível do rio Paraíba do Sul de algumas captações a partir de vistoria realizada junto com o INEA:

- em Barra Mansa há a possibilidade de aumentar a área de captação do crivo atual;
- na captação de Nelson Carneiro em Barra do Pirai, será necessário o reposicionamento do local da bomba;
- na captação de Carola em Barra do Pirai a proposta seria a colocação de uma flutuante do outro lado da ilha;
- na captação de Coimbra em Barra do Pirai a proposta seria a colocação de uma bomba submersa mais afastada da margem;
- em Sapucaia foi mostrada fotos de como está a captação atual;
- em São Fidelis foi mostrado através de fotos que do dia 11/06/14 ao dia 07/07/14 ocorreu uma redução no nível da captação de 52 para 25cm e a proposta é de deslocar em 3m o local da captação atual.

O representante do CBH Baixo Paraíba fez relatos sobre as condições de São João da Barra, Campos, Sapucaia, Cambuci e São Fidelis, confirmando as condições informadas pela CEDAE.

---

#### **ENCAMINHAMENTOS**

---

A Agência Nacional de Águas - ANA elaborará uma resolução autorizando uma nova redução em Santa Cecília, chegando na vazão objetivo de

A partir da data de publicação da resolução, será praticada uma redução de 4m³/s para o rio Guandu.

Ficou acordado que a CEDAE auxiliará o SAAE de Barra Mansa nas adequações necessárias devido a redução de nível.

Foi definido que a próxima reunião do grupo será realizada em 22/07/14 no INEA.

---