



## REGISTRO DE REUNIÃO

9ª Reunião do Grupo de Trabalho Permanente de Acompanhamento da Operação Hidráulica na Bacia do Rio Paraíba do Sul – GTA OH do CEIVAP do ano de 2014

**Data:** 25/8/2014

**Horário:**

**Locais** (Videoconferência): ONS (Rio de Janeiro), ANA (Brasília) e AGEVAP (Resende)

PARTICIPANTES	
Marcelo R. Rocha de Carvalho	FURNAS
Daniele Ornelas de Lima	FURNAS
André Luis de Paula Marques	AGEVAP
Paulo Diniz	ONS
Hadassiana Oliveira	ONS
Luiz Guilherme Ferreira Guilhon	ONS
Rosa Formiga	INEA
Edson Falcão	INEA
Maurício Soares	INEA
Ágatha Weinberg	INEA
Larissa Ferreira da Costa	INEA
Moema V. Acselrad	INEA
Edes Fernandes de Oliveira	CEDAE
Gabriela Grisolia Bragança	CEDAE
João T. Nakashima	CESP
Humberto Duarte de Andrade	Light
Vinícius Xavier Lima	Light
Diogo Azevedo	Light
Luiz Roberto Rios	Light
João Gomes de Siqueira	CBH-BPSI
José Luiz Governo de Souza	TKCSA
Maria Aparecida Vargas	Energisa Compé
Abilio Souza Faia	FCCSA
Fátima Casarin	UNIGRANRIO

### PAUTA

- 1 - Redução da vazão objetivo em Santa Cecília para 160 m<sup>3</sup>/s;
- 2 - Aprovação dos registros das reuniões anteriores;
- 3 - Assuntos Gerais.

### DISCUSSÕES

Foram realizadas apresentações do ONS (Condições hidrológicas e de armazenamento da Bacia do Rio Paraíba do Sul e do INEA ( Monitoramento da Qualidade das Águas).

Edson Falcão (INEA) informou que não houve agravamento nas condições atuais verificadas.

João Gomes (CBH-BPSI) disse que São João da Barra apresentou agravamento. O representante do CBH BPSI solicitou alterações em Simplício durante a maré alta.

Marcelo (FURNAS) esclareceu que pela distância entre Simplício e São João Barra não seria possível gerar uma onda com uma magnitude apropriada para refletir no referido município, dada as dissipações e que seria inviável fazer algo semelhante ao que está sendo feito no Guandu.

Funil: geração com defluência média diária de 143/144 m<sup>3</sup>/s.

CSA: Primeira a sentir problemas de salinidade ns captações em Santa Cruz. Os momentos de paradas estão tendo impactos minimizados por conta dos periodos de maré de quadratura - novas reduções devem ser respaldadas por estudos.

Rosa Formiga (INEA) informou que após reunião entre ANA e Secretários dos Estados de RJ, MG e SP ficou definido que haveria aumento dos esforços para nova redução da defluência em Santa Cecília para 160 m<sup>3</sup>/s. A representante do INEA disse ainda que decisões que dizem respeito à novas reduções deverão e serão discutidas nesse colegiado.

O representante da CEDAE alertou que até a situação atual os problemas já são conhecidos, porém nova redução trará impactos desconhecidos.

#### **Apresentação INEA:**

Houve aumento da intrusão salina no canal do São Francisco de aproximadamente 4 Km na superfície. A extensão da cunha salina verificada na última campanha, no canal do São Francisco, foi de aproximadamente 4 km na superfície e de 5,5 km no fundo.

Quanto ao índice de qualidade da água não há indícios de impactos devido as variações de níveis decorrentes da redução de vazão em Santa Cecília.

Baixo Paraíba do Sul: avaliações deveriam ser feitas em marés altas.

Edson Falcão (INEA) esclareceu que em relação a salinidade das medições, estão sendo feitas na maré alta.

Três Rios: incluir manutenção. INEA confirmou que novas quedas de nível podem impactar em Vassouras. Edson Falcão (INEA) informou que conseguiria segurr nova redução de 5m<sup>3</sup>/s.

Barra do Pirai: Carola/Coimbra terão problemas em caso de novas reduções sendo que Carola está com lâminas d'água de 5cm e 3 bombas, mas só uma em condições de rebaixamento. A solução seria inalação de uma balsaflutuante.

Patrick (ANA) citou que sobre a captação de Carola de acordo com a curva chave 3m<sup>3</sup>/s = 1 cm o que confronta com a informação do serviço de água/esgoto (1 m<sup>3</sup>/s - 1,5 cm).

#### **Apresentação ONS**

Paulo Diniz (ONS) informou que a vazão de Santa Cecília entre julho e agosto está um pouco acima do ano de 1955 e que não há previsão de chuva até 03/09 no rio Paraíba do Sul.

#### **Nova redução: 160m<sup>3</sup>/s (em 10/09/2014).**

Marcelo Carvalho (FURNAS) sugeriu que decisão da proporcionalidade deverá ser definida na próxima reunião baseada em estudos/testes.

Edson Falcão (INEA): CEDAE/Guandu disse que conforme situações já vividas na semana passada, no Paraíba do Sul é algo mais simples de se estimar e sugeriu como proposta testar 5m<sup>3</sup>/s no Guandu

O grupo definiu que o teste no Guandu será em duas fases: 1ª) -3m<sup>3</sup>/s a partir de domingo; 2ª) -5m<sup>3</sup>/s a partir de quarta-feira.

#### **ENCAMINHAMENTOS**

O grupo decidiu propor uma resolução imediata para dimuniuição de 2m<sup>3</sup>/s no Guandu em 01/09/14.

Próxima reunião será realizada no dia 08/09/14 às 10 horas.

O Comitê Baixo Paraíba solicitou uma apresentação à CEDAE.