



REGISTRO DE REUNIÃO

4ª 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 – GTAOH do CEIVAP do ano de 2014

Data: 3/7/2014

Horário: 14 horas

Locais (Videoconferência): ONS (Rio de Janeiro), ANA (Brasília) e Parque Tecnológico de São José dos Campos (São José dos Campos)

PARTICIPANTES	
Marcelo R. Rocha de Carvalho	FURNAS
Daniele Ornelas de Lima	FURNAS
Aline Raquel de Alvarenga	AGEVAP
Paulo Diniz	ONS
Raquel Almeida	SAAE Barra Mansa
Jardel Souza da Azevedo	SAAE Barra Mansa
Ana Raquel Ferreira	Pref. de Barra do Piraí
Humberto Souza	Pref. de Barra do Piraí
Madalena Sofia	Pref. de Barra do Piraí
Vera Lúcia Teixeira	CEIVAP e CBH MPS
André Rigueti	INEA
Edson Falcão	INEA
Leonardo Daemon	INEA
Lívia Soalheiro	INEA
Maurício Soares	INEA
Ágatha Weinberg	INEA
Larissa Ferreira da Costa	INEA
Julio Cesar Antunes	Comitê Guandu/CEDAE
Jorge Luiz Ferreira Briard	CEDAE
Eduardo Dantas	CEDAE
Edes Fernandes	CEDAE
Edson José Rezende Luciano	CESP
Humberto Duarte de Andrade	Light
Luiz Roberto Rios	Light
Diogo Azevedo	Light
Abílio Souza Faia	FCCSA
José Geraldo Ferreira	TKCSA
Francisco Manuel	TKCSA
Luiz Claudio Castro	TKCSA
Fátima Casarin	SEA
Jorge Peron	FIRJAN
Joaquim Gondim	ANA
Antônio Augusto	ANA
Edilson de Paula Andrade	DAEE
Nazareno Mostarda	DAEE
Renato Veneziani	SABESP
Luiz Roberto Barreti	CBH-PS /SP

PAUTA

- 1 – Avaliação da redução da vazão objetivo em Santa Cecília para 173 m³/s;
- 2 – Proposta de nova redução da vazão objetivo em Santa Cecília e discussão das medidas necessárias para a implementação
- 3 – Assuntos Gerais.

DISCUSSÕES

Foram realizadas apresentações do Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS sobre as condições hidrológicas e de armazenamento da Bacia do Rio Paraíba do Sul e do Instituto Estadual do Ambiente do Rio de Janeiro - INEA sobre a qualidade da água da Bacia do Rio Paraíba do Sul.

1 - Avaliação da redução da vazão objetiva em Santa Cecília para 173 m³/s

A ANA emitiu em 25/06/2014 a Resolução nº 898 prorrogando até 31/07/2014 a autorização para que a vazão mínima objetivo em Santa Cecília possa ser de 173m³/s.

Proseguiu-se com os relatos sobre os problemas decorrentes das reduções e quais ações estão sendo tomadas.

O representante de Furnas, Marcelo Carvalho, questionou se haveria a possibilidade da Light liberar uma vazão adicional nos dias de maré alta já que os representantes do Complexo Industrial de Santa Cruz mostraram a preocupação com a entrada da intrusão salina na produção industrial. A Light informou que em 2003 foi realizada esta operação e que não teria problemas em executá-la novamente.

O representante do INEA, Leonardo Daemon fez uma apresentação sobre a qualidade da água e ratificou o que vem sendo observado pelos os usuários do canal de São Francisco, que a única captação hoje que está sofrendo impacto é a da CSA. Até o presente momento só foram percebidos problemas associados à intrusão salina, diferentes dos problemas associados à cianobactérias (problema apresentado em 2003), normalmente mais tardios, que necessitam de certo tempo para manifestação.

O Sr. Joaquim Gondim da ANA sugeriu que o INEA fizesse o monitoramento a jusante da ETA Guandu para verificação da vazão neste local. O INEA solicitou a doação destas estações a ANA e informou que tem condições de operar a estação. O Comitê Guandu ficou de verificar se pode assumir a manutenção da estação e a realização de medições de vazão. O Sr. Julio Cesar Antunes propôs uma reunião entre representantes do Guandu, do INEA e da ANA para definirem os pontos de medição do Guandu.

Os representantes da CEDAE, Jorge Briard e Julio Cesar Antunes questionaram sobre a qualidade da água dos reservatórios e solicitaram que as concessionárias responsáveis fizessem um estudo e posteriormente uma apresentação sobre este tema.

Foi informado pela representante da AGEVAP, Aline Alvarenga que o Diretor Executivo e o Diretor de Recursos Hídricos foram ao município de Barra Mansa e fizeram o levantamento necessário para a adaptação da captação. Informou ainda os valores que deveriam ser investidos, tanto para uma solução definitiva (R\$ 700 mil), quanto para uma solução paliativa (R\$ 380 mil). O Sr. Edson Falcão do INEA questionou o Sr. Joaquim Gondim da ANA, sobre a possibilidade do Ministério da Integração financiar a ação. O Sr. Joaquim informou que acha difícil já que um projeto parecido havia sido rejeitado anteriormente.

2- Proposta de nova redução da vazão objetivo de Santa Cecília

O ONS sugeriu uma nova redução da vazão e os representantes da SABESP e do CBH-SP apoiaram, no entanto o INEA se posicionou contrário a esta redução já que ainda não foi possível estabelecer todas as adaptações necessárias para evitar problemas nas captações ao longo do rio Paraíba do Sul e Guandu.

O INEA propôs a mudança do Volume Equivalente (VE) objetivo para o final de novembro de 2014 de 10% para algo em torno de 5%. O ONS externou preocupação em operar os reservatórios com valores inferiores a 10% alegando não saber se os reservatórios estão assoreados ao ponto de prejudicar a utilização de todo volume útil. Foi solicitado pelo INEA a realização de batimetrias nos reservatórios para que seja verificada as condições atuais dos reservatórios.

A ANA levantou a possibilidade de ter um incremento no volume útil do reservatório de Paraibuna, na hipótese de utilização de um percentual do volume considerado hoje como morto. O setor elétrico fará uma apresentação sobre essa possibilidade na próxima reunião.

ENCAMINHAMENTOS

1. A CESP fará apresentação sobre o Reservatório de Paraibuna na próxima reunião.
 2. As concessionárias farão apresentações sobre a qualidade da água dos reservatórios.
 3. ONS fará simulações com outros percentuais de volume equivalente nos reservatórios.
 4. A próxima reunião do grupo será realizada em 11/07/14 no ONS.
-