

REGISTRO DE REUNIÃO	
Data:	07/03/2016
Reunião:	4ª Reunião GTA OH
Grupo:	Grupo de Trabalho de Acompanhamento das Operações Hidráulicas - GTA OH
PARTICIPANTES	
INSTITUIÇÃO	
Vera Lúcia Teixeira	CBH - MPS
Edson José Rezende Luciano	CESP
Marcelo Roberto Rocha de Carvalho	FURNAS
Daniele Rodrigues O. de Lima	FURNAS
Jardel Sousa de Azevedo	SAAE - BM
José Luiz Governo de Souza	Comitê Guandu
Eduardo S. R. Dantas	CEDAE
José Carlos Fioravante	CEDAE
Marcelo M Pestana	ONS
Paulo Diniz	ONS
Humberto Duarte de Andrade	LIGHT ENERGIA
Diogo Azevedo	LIGHT ENERGIA
Lincoln Sérgio Vieira	LIGHT ENERGIA
Camila de Souza	LIGHT ENERGIA
Larissa Ferreira da Costa	INEA
Edson Falcão	INEA
Maurício Soares	INEA
Hiroaki Makibara	SSRH
Renato Pizzi Rossetti	CETESB
Antonio Augusto Lima	ANA
Joaquim Gondim	ANA
Diego Pena	ANA
Benedito Felipe Costa	SABESP
Zeila Piotto	FIESP
Luiz Roberto Barretti	ABES/SP
Tipo:	Videoconferência
Local:	INEA, ANA, FIRJAN, DAAE, AGEVAP, CESP E AGEVAP
RELATO DA REUNIÃO	
<p>1- Aprovação dos registros das reuniões anteriores (25/01/2016 e 15/02/2016)</p> <p>O coordenador do grupo, Marcelo Carvalho, propôs a aprovação dos registros da 2ª e 3ª reunião. Tendo em vista objeções contra a aprovação do registro da 3ª reunião, a mesma foi postergada para a próxima reunião, o registro da 2ª reunião, no entanto, foi aprovado.</p> <p>2- Avaliação da redução da vazão objetivo em Santa Cecília para 110 m³/s;</p>	
Relatos dos usuários:	

Diogo Azevedo (LIGHT ENERGIA) disse que não tem nada a declarar a respeito da operação. Falou sobre o fato de haver uma boa incremental em Santa Cecília, o que fez aumentar o bombeamento e conseqüentemente uma maior geração em Pereira Passos.

José Luiz Governo (Comitê Guandu) informou que as empresas da foz estão captando normalmente com uma vazão de 150 a 160 m³/s. Sobre o problema da soleira, ele disse que as modificações estão sendo feitas.

José Carlos Fioravante (CEDAE interior) disse que não tem nada a relatar.

Eduardo Dantas (CEDAE) falou que não tem nenhuma anormalidade a ser apresentada.

Mauricio Soares (INEA) mencionou que em termos de qualidade de água não tem nada a relatar.

Vera Lúcia Teixeira (CBH – MPS) disse que em Barra Mansa o captador está praticamente coberto. Perguntou à CEDAE a respeito de Barra do Piraí que na semana passada apresentou defeito na bomba.

José Carlos Fioravante (CEDAE interior) disse que não teve nenhuma anormalidade relatada em Barra do Piraí, mas que irá verificar a informação.

Marcus Gimenez (CSA) relatou que não houve nenhum problema. A última interrupção ocorreu dia 15/02 e após isso as vazões têm se mantido acima do esperado.

Luiz Barretti (ABES –SP) também disse que não tem nenhuma informação a acrescentar.

Benedito Felipe Costa (SABESP) falou que no período não tiveram a presença de anomalias.

Petrobrás disse que não tem nenhum relato a ser feito.

Hiroaki Makibara (SSRH) também informou que não há nada a relatar

Renato Pizzi Rossetti (CETESB) mencionou que a respeito da qualidade de água não encontraram problemas.

Jardel Azevedo (SAAE – BM) disse que Barra Mansa está com um volume bom, porém devido às chuvas houve um deslocamento das bombas. O Sr. Marcelo Bertonha (AGEVAP) já está ciente e acompanhando o problema. Finalizando disse que precisam da autorização do INEA para resolver um problema no captador e a implantação de um cabo teoricamente resolveria o problema.

Vera Lúcia Teixeira (CBH – MPS) relatou que esteve no local, tirou fotos do captador onde querem prender a balsa e acredita ser arriscado perder todo o material.

Jardel Azevedo (SAAE – BM) disse que está como nível está com 1,90 m e como o nível no bairro Cotiara está baixo, afirmou que não correm o risco de haver perda.

O Coordenador do GTA OH perguntou à ANA se eles teriam conhecimento de quem pertencia o captador antigo de Barra Mansa.

Vera Lúcia Teixeira (CBH – MPS) questionou quanto às condições deste captador antigo, pois deveria ser avaliada tecnicamente sua capacidade para uso, tendo em vista que se trata de um captador antigo instalado em Barra Mansa, sendo que o mesmo pertencia à empresa Nestlé e foi instalado há mais de vinte anos. Disse, ainda, que empresa não está mais na região e que atual captação é feita pela empresa Lactalis e pelo novo captador.

Joaquim Gondim (ANA) disse que no momento não poderia dizer de quem é o captador e que iria verificar essa informação. Quanto à redução da vazão objetivo em Santa Cecília mencionou que mandaram para os órgãos gestores dos três estados uma proposta de manter as condições da resolução vigente atualmente até o final de setembro/2016, visando garantir a segurança hídrica, e só avaliar a implementação da resolução conjunta no final de setembro/2016.

Apresentação sobre Monitoramento da Qualidade das Águas - INEA

Mauricio Soares (INEA) iniciou a apresentação comparando os valores do IQA de janeiro e fevereiro. Observou-se que no mês de janeiro a situação foi pior do que a do mês de fevereiro, destacando que Resende que apresentou índice fora do padrão. Dos resultados do IQA referentes à vazão verificou-se o declínio de qualidade de água em algum momento nos municípios de Resende, Barra Mansa, Volta Redonda, Vargem Alegre, Três Rios e Campos dos Goytacazes.

Marcelo Carvalho (FURNAS) perguntou se há alguma explicação para o problema relatado em Resende.

Mauricio Soares (INEA) disse que o grande problema em Resende é que o ponto fica a jusante do rio Sesmaria que drena boa parte do esgoto. O representante do INEA acredita que seja um problema localizado e que tem como principal responsável o rio Sesmaria.

Apresentação do Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS sobre a avaliação hidrológica e a operação hidráulica

Paulo Diniz (ONS) iniciou a apresentação mostrando os resultados obtidos até dia 06/03. Disse que apesar dos desvios significativos, estão passando por um período de cheias bem tranquilo. Dado o excesso de água, em Pereira Passos, têm sido realizadas defluências próximas dos valores máximos. Foi observado nos últimos 10 dias um cavado com uma área de baixa pressão o que causa uma imprevisibilidade de curto prazo. Do dia 08 ao dia 17/03, espera-se a entrada de frente fria. Nos dias 12 e 13/03 pode haver uma quantidade mais significativa de chuva, porém estará localizada na área do Funil, onde não há controle o que ocasionaria em um maior vertimento em Santa Cecília e aumento no

Guandu. Continuam com um processo ascendente de recuperação do armazenamento do sistema equivalente que fechou ontem (06/03) com 36,3%.

O Coordenador do GTA OH colocou em pauta a avaliação da prorrogação do disposto na Resolução ANA nº 65, de 28 de janeiro de 2016, até 30/04/16 e perguntou se existia alguma objeção pelo Grupo.

Edson Falcão (INEA) disse que a princípio não vê problema, porém como foi encaminhado para os órgãos dos três estados, acredita que seja melhor os órgãos se manifestarem primeiro.

Joaquim Gondim (ANA) disse que são dois momentos diferentes. O que a ANA formalizou para os estados consta que isso se dê até setembro e o que está sendo discutido no Grupo é a respeito do mês posterior (abril ou maio).

Edson Falcão (INEA) disse que não vê problemas.

Zeila Piotto (FIESP) afirmou que queria entender como ficariam as vazões de Santa Branca e Paraibuna com 110 m³/s.

Joaquim Gondim (ANA) relatou que a ideia é dar um novo prazo para a resolução, prorrogar nas mesmas condições que se têm hoje. Isso não quer dizer que tenha que ficar operando nos níveis mínimos.

Paulo Diniz (ONS) mencionou que mesmo com as Resoluções ANA nº 211/2013 e a resolução temporária, existem lacunas operativas e quem sempre avaliou a melhor forma de serem resolvidas foi o setor elétrico. Com a nova resolução conjunta entre os estados, algumas das decisões que o setor elétrico tomava foram definidas na mesma e atualmente o que vem sendo feito é de acordo com o que foi definido na resolução. O representante do ONS acredita ser interessante operar próximo ao que está definido na resolução nova.

Humberto Andrade (LIGHT ENERGIA) levantou novamente um ponto já discutido. Na nova resolução é definida uma vazão máxima em Pereira Passos de 160 m³/s e ao longo dos meses de janeiro e fevereiro eles ultrapassaram essa vazão. Disse que com a nova resolução em vigor ou irão violar a resolução em inúmeros dias ou provocarão cheias e alagamentos em Barra do Pirai.

Joaquim Gondim (ANA) disse que no entendimento deles existem duas maneiras de equacionar essa situação. A primeira maneira é que para controle de cheias valem as regras de controle de cheias, a segunda é a criação de um grupo entre os órgãos gestores dos estados e da ANA para diminuir esse algum problema causado pelas regras da resolução.

Zeila Piotto (FIESP) perguntou questionou ao Sr. Joaquim Gondim onde fica o papel do GTA OH com a criação desse novo grupo.

Joaquim Gondim (ANA) disse que o papel do grupo é discutir aspectos não cobertos pela

resolução e para discutir buscar a opinião dos representantes de Comitê.

Não havendo objeções, foi aprovada a prorrogação do disposto na Resolução ANA nº 65, de 28 de janeiro de 2016 até 31/05/2016.

Assuntos Gerais

Diogo Azevedo (LIGHT) relatou que a LIGHT recebeu da prefeitura de Santa Branca um ofício a respeito de um evento chamado Eco-Bóia a ser realizado no dia 20/03 das 10 até às 13h que solicita a elevação da vazão defluente de Santa Branca. Lembrou que nos últimos eventos defluíram em torno de 100m³/s. Informou que o ofício já foi encaminhado para o ONS e trouxeram para avaliação do grupo. Ressaltou que é um evento que atrai cerca de 3000 turistas sendo uma atividade turística importante para a região.

Paulo Diniz (ONS) disse que fez uma avaliação na qual aumentaria 75 m³/s em 3h isso corresponderia a 0,26% do reservatório e que para o ONS não traria complicações.

José Luiz Governo (Comitê Guandu) citou que sendo um evento turístico e considerando a quantidade de água atual, acredita não haver impedimentos para que o evento ocorra.

Paulo Diniz (ONS) disse que se continuarem com a forma de operação que estão realizando no momento, que é controlar Funil e antecipar o volume de espera, pode ser que essa água “perdida” seja armazenada emno Funil.

Não havendo posições contrárias, a solicitação foi aceita.

Vera Lúcia (CBH – MPS) disse que seria interessante se os representantes de São Paulo fizessem uma apresentação sobre qualidade da água no trecho paulista.

Renato Rossetti (CETESB) disse que poderá realizar uma apresentação sobre qualidade da água na próxima reunião.

A próxima reunião será realizada no dia 05/04/16, às 10h, através de videoconferência.

Início	14 horas	Encerramento	16 horas
Registro da reunião elaborada por:	AGEVAP		