



REGISTRO DE REUNIÃO

19ª Reunião de vídeo conferência 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: 30/12/2014

Horário: 9h

Local: SEDE da ONS, DAEE, AGEVAP, ANA, FIRJAN.

PARTICIPANTES	
NOME	INSTITUIÇÃO
Patrick Tadeu Thomas	ANA
Luiz Paulo Viana	INEA
Rodrigo Bianchini	INEA
Fernanda Spitz Dias	INEA
Jardel de Azevedo	SAAE-BM
Vera Lúcia Teixeira	CEIVAP
Edes Oliveira	CEDAE
Leonel de Assis	CEDAE
Eduardo Dantas	CEDAE
Júlio Cesar Antunes	CEDAE/Comitê Guandu
Gabriela Bragança	CEDAE
Paulo Diniz	ONS
Luiz Guilherme Guilhon	ONS
José de Souza	TKCSA
Marcus Vinícius Gimenez	TKCSA
Humberto Duarte de Andrade	LIGHT
Vinícius Xavier Lima	LIGHT
Marcelo Roberto Rocha de Carvalho	FURNAS
Zenilson Amaral	ASFLUCAN
João Gomes	CBH-BPSI
Luiz Mário Concebida	FIRJAN
Luciane Barcelos	UNIDRINKS
Jose Otavio L. de Azevedo	CESP
PAUTA	
1 - Avaliação da redução da vazão objetivo em Santa Cecília para 140 m ³ /s; 2 - Redução temporária dos valores das vazões mínimas defluentes das usinas de Paraibuna, Santa Branca e Jaguari; 3 - Assuntos Gerais.	
DISCUSSÕES	

Apresentação ONS - Condições hidrológicas e de armazenamento da Bacia do Rio Paraíba do Sul: Até 29/12/2014.

Paulo Diniz (ONS) disse que em decorrência das chuvas a partir do dia 23 de dezembro, houve um aumento nas aflúncias da bacia do rio Paraíba do Sul.

O representante do ONS comentou que um obstáculo que vem sendo alertado é a dificuldade de controle da vazão incremental a jusante de Funil, pois fazer o controle dessa incremental é algo muito complexo e o que pode ser buscado a partir de agora, com chuvas mais fortes, é reduzir o volume do complexo Ribeirão das Lajes para segurar a incremental não prevista. Outra prática que tem que ser feita com maior constância, é a minimização das defluências de Funil (em alguns momentos de 80m³/s). A expectativa é de terminar o mês de janeiro com 1,2% do reservatório equivalente. O último período chuvoso terminou com 45,2%, houve uma leve estabilização no mês de dezembro.

Para ter de parâmetro geral, Jaguari está praticando, por enquanto, desde o dia de hoje a vazão defluente mínima de 10 m³/s. Santa Branca também está praticando defluência mínima de 40m³/s e Paraibuna 40m³/s.

Marcelo Carvalho (Furnas) informou que a resolução da ANA do dia 23/12 autoriza reduzir Santa Cecília para até 140m³/s caso seja necessário.

O Coordenador do GTAOH disse que na semana passada foi planejado fazer uma redução inicial de 5m³/s a jusante de Santa Cecília e também negociar como vai ser a modulação que foi praticada em Pereira Passos para garantir uma melhora na captação de água.

José Luiz Governo (TKCSA) disse que mantendo os números atuais ou reduzindo mais nos próximos 90 dias já é possível trabalhar de uma outra forma.

O grupo concordou que a partir das 0h do dia 05/01/2015 haverá uma alternancia na vazão começando com 100m³/s e alternando para 114m³/s em Pereira Passos.

Patrick Thomas (ANA) solicitou ao ONS que nas próximas reuniões, nas simulações apresentassem ao grupo uma avaliação de vazão que poderia ser eventualmente defluida do reservatório de Ribeirão das Lajes, considerando o volume armazenado anteriormente e a possibilidade de usar o momento de vazão defluente para compensar a redução da vazão transposta do rio Paraíba do Sul com o rio Guandu.

O coordenador do GTAOH sugeriu buscar operar Funil com o mínimo, para guardar água nos reservatórios, no próximo período de chuva.

Marcelo Carvalho (FURNAS) disse ainda que a partir da próxima semana poderá ser implementada uma redução a partir de 2ª feira de mais de 5m³/s de modo que a vazão a jusante de Santa Cecília passe para 42 m³/s.

Patrick Thomas (ANA) avaliou a possibilidade da redução das vazões mínimas defluentes e disse que seria uma possibilidade, tanto que já foi implementado em 2003, e que no momento ainda não é necessário, pois esses volumes estão sendo acumulados no rio e ainda tem uma folga no reservatório de Jaguari para redução de defluência, então deve-se observar a evolução do armazenamento até a proxima reunião para ser discutido.

O coordenador do GTAOH citou que estão reduzindo a vazão de Jaguari às 0h de hoje pois Funil atingiu 13% e com esse valor em Funil associado a mais 5 dias sem chuva afundaria o reservatório de forma razoável. O tempo de viagem da água da cabeceira até Funil obriga-nos a fazer essa programação de operação a montante. Lembrou que a resolução nº 098/2004 permite reduzir Santa Branca de 40 m³/s para 34 m³/s e Jaguari de 10 m³/s para 7 m³/s.

ENCAMINHAMENTOS

A partir das 0h do dia 05/01/2015 Pereira Passos operará com 100 m³/s e no dia 06/01/2015 às 0h com 114 m³/s e assim sucessivamente.

A partir das 0h do dia 05/01/2015 Santa Cecília operará com 42 m³/s.

Próxima reunião do grupo será realizada no dia 12/01/2014, às 14 horas, através de videoconferência.
