

REGISTRO DE REUNIÃO	
Data:	03/11/2020
Reunião:	2ª Reunião do GTAOH
Grupo:	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)
PARTICIPANTES	INSTITUIÇÃO
Aline Alvarenga	AGEVAP
André Nakashima	CESP
Antônio Augusto Lima	ANA
Camila Azevedo	ONS
Celso Bandeira	CBH Preto e Paraibuna
Celso Rodrigues	FCC SA
Daiane Chagas	SAAE Jacareí/SP
Diogo Azevedo	LIGHT
Edson Falcão	SEAS
Edson Rezende	CESP
Elias Adriano	AJADES
Erivaldo Simões	Lavrinhas Energia
Francisco Gusso	DAEE
Joaquim Gondim	ANA
Jorge Sanabria	SABESP
José Jorge Rossi	CEDAE
José Luiz Governo	ABES/GUANDU
José Roberto Schmidt	DAEE
Júlio César Ferreira	AGEVAP
Larissa Ferreira	INEA
Licius de Sá Freire	CBH R2R
Lincoln Barreto	Light Energia
Luiz Roberto Barretti	CBH-PS
Marcelo Carvalho	Furnas
Nelma Biondi	Secretaria de Meio Ambiente de Redenção da Serra/SP
Paulo Diniz	ONS
Renato Veneziani	CBH PS
Ricardo Jacob	SABESP
Thiago Antonino	Lavrinhas Energia
Vera Lúcia Teixeira	CBH-MPS
Tipo:	Videochamada
Local:	Google Meet
RELATO DA REUNIÃO	
Item 1 – Aprovação do registro da última reunião (18/09/2020);	

A Sra. Larissa Ferreira (INEA) inicia a reunião passando pela ordem do dia e colocando a ata da última reunião para apontamentos do grupo. O sr. Edson Rezende (CESP) pede que seja verificado se houve a correção no nome da empresa que o mesmo representa e o sr. Júlio César (AGEVAP) afirma que será verificado. Sem mais comentários, o registro é aprovado.

Item 2 - Apresentação da ONS: Condições hidrológicas e de armazenamento da Bacia do Rio Paraíba do Sul;

O sr. Paulo Diniz (ONS) se apresenta e inicia apresentação sobre a análise das condições hidrológicas e hidráulicas da Bacia do Rio Paraíba do Sul, falando sobre o que foi observadas através do gráfico de vazão natural ao longo do último ano, comparando também o período atual com o ano de 2014. Mostra também o gráfico de armazenamento, com o histórico da bacia e dos reservatórios, separadamente. Fala sobre a operação hidráulica realizada em Paraibuna, analisando a afluência, defluência e o volume útil desde junho de 2019 até o início de novembro. Faz também uma avaliação sobre os reservatórios de Santa Branca, Jaguari e Funil, explicando as variações apontadas. Ele encerra a apresentação falando sobre a curva de segurança para operação normal da bacia, comparando a simulação para 2020 com os dados verificados ao longo do ano. Após o final da apresentação, a sra. Larissa pergunta sobre manifestações do grupo. O sr. Edson Falcão (INEA) sugere para a próxima apresentação incluir a vazão transposta para São Paulo, quando tratar do reservatório de Jaguari, caso o sr. Paulo Diniz tenha acesso a essa informação. Pergunta também sobre a questão do impacto da transposição, relacionando-a à redução no reservatório com a transposição neste ano. O sr. Paulo Diniz sugere que os representantes de São Paulo sejam responsáveis por apresentar as informações relativas a vazão transposta, devido a eventuais atualizações ou alterações nos dados antes que cheguem até ele. Responde também sobre a transposição, afirmando que ela impactou, de fato, na redução. O sr. Erivaldo Simões (Lavrinhas Energia) pergunta sobre quando haveria o aumento da cabeceira no Funil e o sr. Paulo Diniz afirma que, provavelmente, ao longo da semana, deve haver um aumento na efluência deste reservatório. O sr. Joaquim Gondim (ANA) comenta sobre os dados apresentados, apontando algumas diferenças. A sra. Daiane Chagas (SAAE Jacareí) pergunta sobre a previsão da vazão defluente de Santa Branca e o sr. Paulo Diniz afirma que isso dependerá das previsões de chuvas e frente frias, porém, a princípio, a ordem de grandeza seria entre 15 e 20 m³, explicando também sobre o processo de recuperação do reservatório do Funil. O sr. Celso Bandeira pergunta sobre a metodologia da previsão hidrológica e meteorológica de vazão e afluência do reservatório e o sr. Paulo Diniz explica o modelo que é utilizado e o que será feito, em relação ao tema, em médio e longo prazo. Após o esclarecimento, o sr. Celso Bandeira se coloca a disposição para ajudar, podendo contribuir com modelos desenvolvidos na UFJF.

Item 3 – Discussão sobre as solicitações feitas pelos municípios de São Paulo que captam nos reservatórios de Paraibuna e Jaguari, tendo em vista o nível observado nestes reservatórios; e

A sra. Larissa Ferreira (INEA) introduz o assunto ao grupo, passando a palavra para a sra. Nelma Biondi (Secretaria de Meio Ambiente de Redenção da Serra/SP) que fala sobre o histórico da solicitação e pede para que haja a apresentação das considerações e dados da SABESP primeiro, para que depois faça os comentários pertinentes. O sr. Ricardo Jacob (SABESP) inicia sua fala, falando sobre o surgimento e a motivação da solicitação e o que

vem sendo feito e o que poderia ser realizado em relação à questão. O sr. Renato Veneziani (CBH-PS) faz um comentário sobre o tema, detalhando a motivação desta solicitação e demonstrando preocupação com os níveis da represa de Jaguari. O sr. Ricardo afirma que existem ações a serem realizadas, demonstrando apoio ao pleito do CBH-PS e de Redenção da Serra, ressaltando, porém, que a situação ainda não gera insegurança. O sr. Joaquim Gondim comenta sobre o tema, falando sobre a captação e o nível mínimo de 20% para esta ação, afirmando que o nível mínimo garantiria o abastecimento. Explica também sobre a redução das vazões e diminuição da defluência, sendo complementado pelo sr. Paulo Diniz, que afirma que esses dados e outras informações estão na resolução nº 1382 e que esta resolução deve ser utilizada para responder eventuais questionamentos sobre o tema. A sra. Nelma Biondi demonstra preocupação com a falta de água nos reservatórios de Redenção da Serra/SP, pedindo uma resposta para eventuais questionamentos, que remeteriam à crise de 2014, lembrando os problemas e prejuízos causados por esta e pedindo uma previsão ao grupo, caso haja a possibilidade de uma crise como a que aconteceu há seis anos. O sr. Joaquim Gondim explica sobre a responsabilidade da SABESP de prover o abastecimento para os municípios, fala sobre a tendência atual dos reservatórios em relação à Santa Branca, Paraíbuna e Jaguari e os valores mínimos exigidos para os sistemas, previstos na resolução. Após comentário do sr. Ricardo Jacob, o sr. Joaquim comenta sobre as reuniões do Grupo Técnico da Acompanhamento da Bacia do Rio Paraíba do Sul da ANA, falando sobre o que tem sido discutido e se colocando à disposição para participar do GTAOH, quando for necessário, para trazer atualizações e informações ao grupo. O sr. Francisco Gusso (DAEE) afirma que a ANA, o DAEE e a SABESP monitoram o reservatório de Jaguari, buscando a manutenção do nível em 20%.

Item 4 - Assuntos Gerais.

A sra. Larissa propõe que seja marcada a data da próxima reunião. O sr. Renato sugeriu o dia 30 de novembro. O grupo discute possíveis datas. Todos concordam com o dia 30 de novembro para a próxima reunião, às 14h. A sra. Larissa pede para que os novos membros, que estejam interessados em receber os materiais das reuniões, que enviem um email para o CEIVAP para que seja feita a atualização dos contatos. A sra. Aline Alvarenga (AGEVAP) informa ao grupo a data da próxima plenária do CEIVAP, ressaltando alguns temas que serão discutidos nesta ocasião. Não havendo mais assuntos a serem tratados, a sra. Larissa Ferreira agradece aos participantes e encerra a reunião;

Início:	14:03	Encerramento	15:26
Registro da reunião elaborado por:	AGEVAP		