



MEMÓRIA TÉCNICA DA 69ª REUNIÃO DO GT-CH

GT-CH:	Grupo de Trabalho da Crise Hídrica
Reunião:	69ª Reunião Ordinária.
Data:	13/11/2023
Local:	Realizada por videoconferência, através da plataforma Google Meet. Link da videoconferência: https://meet.google.com/cts-ccyh-eij
Pauta:	<ol style="list-style-type: none">1. Abertura;2. Informes;3. Acompanhamento da situação da represa de Itupararanga e apresentação da Companhia Brasileira de Alumínio sobre a avaliação do monitoramento quantitativo do mês de novembro;4. Aprovação da Memória Técnica da 68ª Reunião do GT-CH;5. Encerramento.
Assunto(s) em discussão:	<p>A abertura da 69ª reunião do Grupo de Trabalho de Crise Hídrica, iniciou com as saudações do coordenador, sr. André Cordeiro (UFSCar). Em sequência, passou a palavra ao representante da CBA, sr. Rafael Polido, para apresentação do item 3 de pauta.</p> <p>O sr. Rafael Polido (CBA), começou apresentando o panorama quantitativa do reservatório de Itupararanga no mês de outubro. Informou que a vazão afluente do mês foi de 20,7 m³/s, a vazão afluente MLT foi de 9,57 m³/s, enquanto a vazão afluente (%) de outubro foi de 216% da MLT. Mencionou que os valores altos de vazão são decorrentes a quantidade elevada de precipitação na primeira quinzena do mês. Quanto ao cenário do mês de novembro a vazão afluente está em 11,42 m³/s, a vazão afluente MLT (novembro) é de 9,78 m³/s e a vazão afluente (%) até a data de ontem era de 117% da MLT.</p> <p>Em relação ao nível da UHE Itupararanga no mês de outubro inicialmente a cota era de 820,7 m, fechando o mês em 822,1 m. No mês de novembro, até o momento, constatou que o nível está em 821,7 m. Ressaltou que o reservatório está sendo preparado para as chuvas dos próximos meses.</p> <p>Em seguida, o sr. Rafael Polido (CBA), apresentou os gráficos de vazões do reservatório. No mês de outubro, relatou que a vazão afluente foi alta no início do mês, e a partir do dia 13 as vazões defluentes aumentaram para controle do nível do reservatório. No gráfico de novembro, a afluência vem diminuindo, enquanto as vazões defluentes aumentam para fazer “caixa” no reservatório. Ressaltou que no dia 3 de novembro foi concluída a manutenção das grades, e dia 6 o descarregador de fundo foi fechado.</p> <p>Os gráficos de MLT mensal de 2019 a 2023 constataram que o a MLT de outubro de 2023 foi atípica comparada aos anos anteriores, assim como de novembro. As previsões de chuva para os próximos dias são de 76,2 mm, conforme exposto pelo sr. Rafael Polido (CBA).</p> <p>Em sequência, foi aberto para perguntas, onde a sra. Viviane Rodrigues (SOS Itupararanga) questionou se a vazão defluente atual de 21 m³/s está respeitando a regra operativa. O sr. Rafael Polido (CBA) respondeu que sim e salientou que o reservatório está no “Livre 2”. O sr. Alessandro Alves (CBA) completou</p>



Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e Médio Tietê - **CBH-SMT**

dizendo, que a CBA está respeitando a regra operativa de forma criteriosa, mencionou que a situação é de diminuição do reservatório, devido as próximas chuvas do período úmido, para evitar possível vertimento. O sr. André Cordeiro (UFSCar) salientou que há previsão de muita chuva para os próximos meses, em especial para o mês de janeiro, sendo necessário fazer o rebaixamento do reservatório para que haja espaço para essas chuvas.

O sr. Alexandro Alves (CBA) pontuou ainda que a regra operativa está sendo cumprida conforme seus dois objetivos principais, o de armazenamento de água e amortecimento de cheias.

A sra. Viviane Rodrigues (SOS Itupararanga) comentou sobre a reunião com os representantes do Ministério de Minas e Energia - MME sobre a nova concessão da UHE Itupararanga. Na reunião mencionaram que estão analisando se será uma licitação ou renovação de contrato. A representante então, questionou se o CBH-SMT obteve alguma resposta quanto ao caso. O sr. André Cordeiro (UFSCar) respondeu que ainda não existe uma resposta, mas estão tentando a comunicação junto ao MME. Citou também que a outorga do DAEE pode direcionar a questão da licitação ou renovação. O MME relatou que independente do responsável pela gestão da UHE Itupararanga, será necessário seguir as diretrizes de outorga do DAEE. O sr. Jodhi Allonso (DAEE) completou dizendo que a regra operativa está sendo avaliada pelo DAEE. A emissão de outorga do DAEE não tem relação com a questão de licitação da ANEEL. Após a análise da nova regra operativa o próximo passo é solicitar ao CBH-SMT a deliberação definitiva da nova regra operativa que fará parte da outorga, mas isso não está relacionado a licitação da ANEEL.

A sra. Eleusa Maria (OAB Votorantim) comentou sobre a última reunião CRH, em que foi feita uma fala que a região metropolitana está preparando um projeto de contingência para a recursos hídricos, e se questionou como o projeto está sendo feito sem o CBH-SMT estar ciente sobre o assunto. O sr. André Cordeiro (UFSCar) comunicou que está envolvido no projeto, e explicou que Agência Metropolitana de Sorocaba junto a UFSCar enviou um projeto sobre segurança hídrica na região metropolitana para a FAPESP, e o projeto ainda está em análise pela entidade. Assim que o projeto for aprovado ele será apresentado ao GT-CH. A sra. Sandra Lanças (Instituto de Arquitetos do Brasil) mencionou que de acordo com PDI a primeira diretriz principal é questão da segurança hídrica para a região, e explicou um pouco sobre o surgimento do projeto e salientou que as informações não foram levadas ao CBH-SMT, pois ainda não é oficial. A sra. Eleusa Maria (OAB Votorantim) agradeceu a explicação.

A sra. Viviane Rodrigues (SOS Itupararanga) retomou o assunto da outorga do DAEE, mencionando que o CBH-SMT vai aguardar a aplicação da regra operacional completar um ano, para assim o DAEE consultar o CBH-SMT. O sr. André Cordeiro (UFSCar) sugeriu que em janeiro antes do CBH-SMT tomar a decisão, que seja feito uma reunião retomando o assunto e apresentando novamente a regra operacional para o GT-CH.

O item 4 da reunião foi colocado em discussão, não havendo nenhuma manifestação, a Memória Técnica da 68ª reunião do GT-CH foi aprovada por todos. A próxima reunião do GT-CH foi agendada para o dia 11 de dezembro de 2023.



Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e Médio Tietê - **CBH-SMT**

	<p>A diante, a sra. Eleusa Maria (OAB Votorantim) informou que esteve na reunião da Câmara Técnica de Assuntos Jurídicos e Institucionais do CRH e assumiu o cargo de coordenadora desta CT, até abril de 2025.</p> <p>A sra. Viviane Rodrigues (SOS Itupararanga) informou que no dia 14/11 haverá reunião do Conselho Gestor da APA de Itupararanga.</p> <p>A sra. Natália Zanetti (FABH-SMT) comunicou que foi divulgado nesta semana a abertura das inscrições para o V Workshop da FABH-SMT dos projetos FEHIDRO executados (virtualmente) e uma oficina com o novo Agente Técnico do FEHIDRO (presencial) no dia 23/11.</p> <p>Não havendo mais nada a tratar o sr. André Cordeiro (UFSCar), agradeceu a presença de todos e encerrou a 69ª Reunião do GT-CH.</p>
	<p>A próxima reunião do GT-CH fica agendada para o dia 11/12/2023 às 9h30.</p>
Observações:	-
Responsável pela redação:	Anna Paula Leoni Maciel de Goes (FABH-SMT)

LISTA DE PRESENÇA		
1	Alan Teixeira da Silva	Prefeitura de Sorocaba - SEMA
2	Alexandre Nunes Roberto	LabSid - Escola Politécnica - USP
3	Alexsandro Alves	CBA
4	André Cordeiro Alves dos Santos	UFScar
5	Cecilia de Barros Aranha	DAEE
6	Cristiane Alves dos Santos Rosa	SEMA - Prefeitura de Salto de Pirapora
7	Eleusa Maria da Silva	OAB Votorantim
8	Flávio Guilherme dos Santos	ABIAPE
9	Jodhi Allonso	DAEE
10	Julio César Jacometto	Sabesp
11	Laura Stela Naliato Perez	SEMIL
12	Leticia Mei	Águas de Araçoiaba



Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e Médio Tietê - **CBH-SMT**

13	Marcia Christina Amaral Serra	ACRTS FACENS
14	Mauro Tomazela	Fatec Tatuí/Votorantim - CPS
15	Natália Zanetti	FABH-SMT
16	Rafael Polido	CBA
17	Rodrigo Fernandes Santos Padilha	Sabesp
18	Sandra Yukari Shirata Lanças	Instituto de Arquitetos do Brasil - Núcleo Regional Sorocaba
19	Viviane Rodrigues de Oliveira	SOS Itupararanga