



## MEMÓRIA TÉCNICA DA 61ª REUNIÃO DO GT-CH

<b>GT-CH:</b>	Grupo de Trabalho da Crise Hídrica
<b>Reunião:</b>	61ª Reunião Ordinária.
<b>Data:</b>	24/04/2023
<b>Local:</b>	Realizada por videoconferência, através da plataforma Google Meet. Link da videoconferência: <a href="https://meet.google.com/cts-ccyh-eij">https://meet.google.com/cts-ccyh-eij</a>
<b>Pauta:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Acompanhamento da situação da represa de Itupararanga e apresentação da Companhia Brasileira de Alumínio sobre a avaliação do monitoramento quantitativo do mês de abril;</li><li>2. Aprovação da Memória Técnica da 59ª reunião do GT-CH;</li><li>3. Informes.</li></ol>
<b>Assunto(s) em discussão:</b>	<p>Após a abertura da 61ª reunião do Grupo de Trabalho de Crise Hídrica, realizada pelo coordenador, Sr. André Cordeiro (UFSCar), foi passada a palavra ao representante da CBA, Sr. Rafael Polido, para apresentação da atual situação do reservatório de Itupararanga. Foi informado que o nível do reservatório atual é de 822,88 metros, correspondente a 87,52% do reservatório. A vazão afluente média de abril é de 18,49 m<sup>3</sup>/s e vazão afluente (MLT) média é de 11,25 m<sup>2</sup>/s (164% da MLT).</p> <p>Conforme o gráfico apresentado, foi possível observar que a partir do dia 18 de abril uma elevação do nível do reservatório. Quanto a defluência, devido ao aumento de chuvas nos últimos dias, notou-se uma elevação gradativa. Pontuou que a vazão defluente hoje, é de 20,98 m<sup>3</sup>/s somado a 1,95 m<sup>3</sup>/s do SAAE e vazão afluente 25,5 m<sup>3</sup>/s. A MLT do mês de abril é de 164%, sendo superior quando comparada aos últimos anos. Relatou também, que para os próximos 10 dias (24/04/2023 a 03/05/2023) a previsão de chuva acumulada é de 5,3 mm.</p> <p>O sr. André Cordeiro (UFSCar), salientou que nos últimos dias houve uma elevação do reservatório, mas a tendência é de queda para o próximo período devido a redução do volume de chuvas.</p> <p>A sra. Viviane Rodrigues (SOS Itupararanga) questionou via chat, se existe previsão de redução da vazão defluente para esta semana. O sr. Rafael Polido (CBA) respondeu que não, que está sendo feito o controle do reservatório, pois a vazão afluente se encontra maior que a defluente, mas conforme regra operativa, assim que o cenário se tornar inverso, a defluência será reduzida.</p> <p>O sr. Alessandro Alves (CBA) reforçou que a regra operativa se mostrou muito eficiente no período de chuva para o controle de cheias, e o objetivo agora é o controle do nível do reservatório para que todos os usos do reservatório sejam atendidos. Citou ainda que, a eficácia da regra operativa será testada em um novo cenário, o período seco.</p> <p>Em conformidade, o sr. Fernando de Moraes (SOS Itupararanga) propôs que se inicie uma campanha informativa, realizada principalmente pelas prefeituras</p>



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

municipais, para conscientização da população acerca do começo do período de seca, e a necessidade de redução de consumo de água.

Em sequência, o sr. Júlio Jacometto (SABESP) solicitou que seja feita uma avaliação pelo GT-CH da possibilidade de alteração do monitoramento semanal na Captação de Alumínio (Itupararanga) e na Captação de Laranjal Paulista, e os Corpos Receptores das ETEs Laranjal Paulista e Iperó (Rio Sorocaba) em atendimento à Deliberação CBH-SMT 435/2021, em virtude da estabilidade dos resultados e do período chuvoso. Sugeriu o retorno para a frequência normal de monitoramento, mensal. O sr. André Cordeiro salientou que está agendada para o dia 27 de abril uma reunião da CT-PLAGRHI, e o assunto pode ser colocado como pauta para discussão, e assim feita uma nova deliberação. O sr. Júlio Jacometto (SABESP) salientou ainda que na ETA as análises são feitas constantemente, e a redução da emissão desses dados não comprometerá a distribuição da água. A sra. Ana Nishi (SAAE) mencionou que o SAAE de Sorocaba está realizando essas análises constantemente, e solicitou também que seja avaliado a redução da periodicidade dessas análises, podendo passar a serem feitas quinzenalmente, devido estabilidade da situação. Concomitante, foi acordado que a discussão e aprovação da redução da periodicidade das análises das captações da SABESP, SAAE Sorocaba e Águas de Votorantim serão discutidas e aprovadas na próxima reunião da CT-PLAGRHI.

Em sequência, foi sugerido que as reuniões do GT-CH passem a serem realizadas a cada quinze dias, e conforme ocorra a estabilização do reservatório as reuniões sejam ainda mais espaçadas, visando o encerramento do GT-CH com a passagem do período de avaliação da nova regra operativa da represa. Eleusa Maria (OAB Votorantim) solicitou que mesmo havendo a redução da periodicidade das reuniões, que se mantivesse a atualização e acompanhamento das informações no grupo no WhatsApp do GT-CH.

A sra. Ildeia Souza (PLENU) salientou que além do debate acerca da quantidade das águas da represa de Itupararanga dentro do GT-CH, que as discussões também envolvam a questão da qualidade das águas, bem como facilitar os meios de transmissão desses dados.

A sra. Rosângela César (CETESB) relatou que após a apresentação do sr. Luís Altivo Alvim (CETESB) acerca da nova estação automática de monitoramento da qualidade da água do Rio Sorocaba, na captação de água bruta da Estação de Tratamento de Água (ETA) Vitória Régia, realizada no dia 13 de maio de 2023, ficou combinado que seriam elaborados relatórios periódicos mensais, e caso houver necessidade de emissão de outros relatórios pelo CBH-SMT, isso poderá ser conversado. Quanto a questão das condições de qualidade de água da represa de Itupararanga e a elaboração de relatórios, também poderia vir a ser discutido.

Foi solicitado, pelo sr. André Cordeiro (UFSCar), que posteriormente seja feita uma apresentação quanto ao andamento do projeto da Sala de Situação do SMT, e que seja feita uma reunião com Gré, que está a frente do projeto de instrumentação, para alinhamento da questão de análise e transmissão de dados de qualidade.

Por fim, a Memória Técnica da 59ª reunião do GT-CH passou por votação, não havendo manifestações o documento foi aprovado.

Agradecendo a participação de todos, o Sr. André Cordeiro encerrou a 61ª reunião do GT-CH.



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

<b>Conclusões e Encaminhamentos:</b>	A próxima reunião do GT-CH fica agendada para o dia 08/05/2023 às 9h30.
<b>Observações:</b>	-
<b>Responsável pela redação:</b>	Anna Paula Leoni Maciel de Goes (FABH-SMT)

<b>LISTA DE PRESENÇA</b>		
1	Alan Teixeira da Silva	Prefeitura Municipal de Sorocaba - SEMA
2	Alexandre Veiga Vieira	Conselheiro APA Itupararanga/Sabesp
3	Ana Lu Garcia Soares Hungria	Prefeitura Municipal de Mairinque
4	Ana Victória Romagnoli Fernandes Nishi	SAAE SOROCABA
5	André Cordeiro Alves dos Santos	UFSCar
6	Anna Paula Leoni Goes	FABH-SMT
7	Cecilia de Barros Aranha	FABH-SMT
8	Eleusa Maria da Silva	OAB Votorantim
9	Eliane Castro	Águas de Votorantim S/A
10	Eva Alexandra Correa Paulino	CIESP/Sorocaba
11	Fernando de Moraes	SOS Itupararanga
12	Flávio Guilherme dos Santos	ABIAPE
13	Gabrielle Mara do Nascimento	CBA
14	Ildeia Souza	PLENU
15	Jarbas Amaro de Souza Filho	CBA
16	Julio César Jacometto	Sabesp
17	Laura Stela Naliato Perez	SEMIL
18	Leticia Mei	Águas de Araçoiaba



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

19	Luiz Carlos Rosa	Fatec
20	Marcia Christina Amaral Serra	ACRTS FACENS
21	Mauro Tomazela	Fatec Tatuí/Votorantim - CPS
22	Rodolfo Barboza	SAAE SOROCABA
23	Rosângela Aparecida César	CETESB
24	Solange Guerra Bueno	SEESP
25	Viviane Rodrigues de Oliveira	SOS Itupararanga