



MEMÓRIA TÉCNICA DA 24ª REUNIÃO DO GT-GH

GT-CH:	Grupo de Trabalho da Crise Hídrica
Reunião:	24ª Reunião Ordinária.
Data:	21/02/2022
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. Apresentação da Votorantim Energia sobre a avaliação do monitoramento quantitativo;2. Acompanhamento da situação do reservatório de Itupararanga;3. Informes.
Assunto(s) em discussão:	<p>Após a abertura da reunião, o coordenador do GT-CH, André Cordeiro (UFSCar) informou sobre o ofício enviado ao CBH-SMT pela Companhia Brasileira de Alumínio (CBA) a respeito da mortalidade de peixes em trechos do rio Sorocaba na quinta-feira (17/02). Em seguida André (UFSCar) abriu a fala para Alexsandro Alves (Votorantim Energia - VE) apresentar a atualização do reservatório de Itupararanga, cuja cota atual fora de 820.67 metros e vazão afluente para fevereiro de 85% da MLT. O representante da VE ainda salientou que esperam que o comportamento da afluência na represa para o ano de 2022 seja acima de 50% da MLT.</p> <p>Reginaldo Schiav (SAAE Sorocaba) externou sua preocupação quanto a situação de mortalidade de peixes e informou que a partir de análises preliminares do monitoramento do rio Sorocaba, não houve variação significativa de Oxigênio Dissolvido (OD) no rio Sorocaba. Relatou ainda angústia diante à situação, e que no momento cogitou solicitar o aumento da defluência por certo período como forma de “apertar o botão vermelho”. André Cordeiro (UFSCar) enfatizou que a mortalidade tende a aumentar ao final de períodos chuvosos, como no presente, e que objetiva o aumento da vazão defluente, mas que tem dúvidas se o momento é ideal, uma vez que o reservatório ainda não está recuperado.</p> <p>Tiago Nogueira (VE) relatou a data e local do registro da mortalidade, feito na sexta-feira (18/02) de manhã em duas localidades ao longo do rio Sorocaba e citou que provavelmente as mortes ocorreram na madrugada de quinta-feira. Complementando Reginaldo (SAAE Sorocaba), Tiago (VE) comentou sobre a insuficiência de um “botão vermelho” mediante à situação, já que ao aumentar a defluência em Itupararanga seus efeitos surtirão em 7 a 8 horas depois na calha do rio Sorocaba. Assim, Tiago (VE) solicitou oportunidades para aumentar a resiliência do rio. André Cordeiro (UFSCar) sugeriu uma oxigenação no rio, uma vez que esse fato provavelmente será recorrente.</p>



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

	Foi mencionado por Adriana de Deus (CETESB - Setor de Comunidades Aquáticas) a insustentabilidade ecológica da vazão defluente empregada em relação à comunidade aquática, que juntamente com as altas das temperaturas resultaram na mortandade de peixes. Sugeri medidas de longo e médio prazo como a proteção das nascentes, maior cobertura vegetal e preservação de mata ciliar, já que ações imediatas já estão sendo tomadas.
Conclusões e Encaminhamentos:	A próxima reunião do GT-CH fica agendada para quinta-feira (03/03/2022) devido ao feriado de Carnaval.
Observações:	-
Responsável pela redação:	Carolina Yumi Nozawa Kokubun (FABH-SMT)

LISTA DE PRESENÇA

1	Adriana Castilho Costa Ribeiro de Deus	CETESB Setor de Comunidades Aquáticas
2	Adriano José Branco	SABESP
3	Alexandre Veiga Vieira	Conselheiro APA Itupararanga
4	Alexsandro Martins	CBA
5	Ana Victoria Romagnoli Fernandes Nishi	Saae Sorocaba
6	André Cordeiro Alves dos Santos	UFSCar
7	Carlos Henrique Paulino da Silva Pereira	Prefeitura Municipal de Mairinque
8	Carolina Yumi Nozawa Kokubun	FABH-SMT
9	Denise Martins Correa	IAB Sorocaba
10	Eleusa Maria da Silva	OAB Votorantim
11	Elzo Savella	AVA Associação Vuturaty Ambiental
12	Ernivan Balieiro	SAAE SALTO
13	Gustavo Vaz de Andrade Siqueira	Prefeitura Municipal de Torre de Pedra
14	Ildeia Maria de Souza	Instituto Plena Cidadania
15	José Gustavo Quagliato Pereira	CATI CDRS SAA
16	Júlia Monteiro Baccarat	Ambiens Jr - Empresa Junior de Biologia da UFSCar Sorocaba
17	Julio César Jacometto	Sabesp
18	Lauren Ellen da Silva	Águas de Votorantim S/A
19	Lucélia Ferrari	Prefeitura Municipal de Votorantim
20	Márcia Valéria Ferraro Gomes	Agência Metropolitana de Sorocaba SDR
21	Márlon Dagher Arce de Oliveira	Prefeitura Municipal de Jumirim
22	Mauro Tomazela	Fatec Tatuí/Sorocaba - CPS
23	Mikaelle Lucindo	CBA
24	Reginaldo Schiav	SAAE Sorocaba
25	Reinaldo Martin Camargo	Samae Tietê
26	Roberto Polga	Conirpi
27	Rodolfo Barboza	SAAE Sorocaba



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

28	Rosângela Aparecida César	CETESB
29	Solange Guerra Bueno	SESP-Secretaria de Esportes SP
30	Thiago Nogueira	Votorantim Energia
31	Willian Milani Zambianco	UDOP
32	Thiago Campos Nogueira	CBA