



MEMÓRIA TÉCNICA DA 19ª REUNIÃO DO GT-GH

GT-CH:	Grupo de Trabalho da Crise Hídrica
Reunião:	20ª Reunião Ordinária.
Data:	24/01/2022
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 quali e quantitativo e discussões acerca do cenário de déficit hídrico na bacia do rio Sorocaba;2. Apresentação de estudo climático e de Plano de Contingência do SAAE de Indaiatuba;3. Posição da cidade de Votorantim;4. Informe.
Assunto(s) em discussão:	<p>Após a abertura da reunião, o coordenador do GT-CH, Sr. André Cordeiro (UFSCar) abriu a fala para a apresentação da Votorantim Energia (VE), a respeito da atualização da situação da represa de Itupararanga, explicitada por Mikaelle Lucindo (Votorantim Energia). Foi informado o nível atual da represa, de 819.01 metros, correspondendo a 31,22% de volume do reservatório. Mikaelle (VE) enfatizou que dada a atual vazão defluente, a cota de 813.5 metros (volume morto) não será atingida e a partir da MLT entre 30 e 40% o nível mínimo operacional (817.5 metros) será alcançado apenas em julho de 2022.</p> <p>André Cordeiro (UFSCar) solicitou informações das concessionárias quanto à situação de qualidade na calha do rio Sorocaba. Reginaldo Schiav (SAAE Sorocaba) externou a sua preocupação quanto ao valor da vazão defluente atual apesar dos benefícios da medida, haja vista a criticidade da qualidade de água no rio Sorocaba com a elevação de Oxigênio Dissolvido (OD) e de problemas na concentração de flúor. Dessa forma, o mesmo solicitou a reavaliação de aumento da defluência a fim de melhorar a salubridade do rio. Júlio Jacometto (SABESP) manifestou normalidade quanto ao tratamento de água na captação de Laranjal Paulista e Adriano Branco (SABESP) também citou regularidade no município de Alumínio. Lorraine Borges (Águas de Votorantim) indicou monitoramento nas captações sem alterações físico-químicas.</p> <p>Roberto Polga (CONIRPI) apresentou o estudo climático do Plano de Contingência do SAAE de Indaiatuba, indicando ações previstas no plano a serem adotadas no início de períodos secos. Posteriormente, citou ações sugeridas para complementar o plano de contingência, a curto, médio e longo prazo.</p> <p>André Cordeiro (UFSCar) sugeriu a elaboração de um Plano de Contingência para a bacia do SMT a partir da criação de um grupo de trabalho com as</p>



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

	<p>concessionárias atuantes na região e dos respectivos municípios. Foi proposto por Marco Garcia, Secretário Executivo do CBH-SMT, a atribuição das discussões acerca do Plano de Contingência pelo presente grupo de trabalho da Crise Hídrica (GT-CH). Natália Zanetti (FABH-SMT) observou que conforme a Deliberação CBH-SMT nº435/2021, que instituiu o GT-CH, é competência do mesmo articular o Plano de Contingência. Júlio (SABESP) sugeriu a alternância das reuniões do GT-CH de forma quinzenal, a fim de discorrer a respeito do Plano de Contingência. Dessa forma, foi acordado em tratar da elaboração do plano neste GT-CH.</p> <p>Foi indagada a posição da cidade de Votorantim quanto a uma possível adoção de rodízio no abastecimento de água. Lucélia Ferrari (Sec. Meio Ambiente de Votorantim) pontuou a possibilidade do racionamento de água na cidade provocar o aumento no índice de perdas, uma vez que a variação de pressão, pressurização e despressurização na rede de distribuição pode ocasionar inúmeros vazamentos e alterações na qualidade de água. Com a contribuição de Lorraine Borges (Águas de Votorantim) foi exposto não haver desconformidade identificada nas represas das captações do município desde a redução da vazão defluente e, assim, conforme embasamentos técnicos, o racionamento de água não será adotado, e ainda Airton Brun (Águas de Votorantim) salientou os investimentos da concessionária para a redução de perdas desde o ano de 2012.</p> <p>Claudio Robles indagou sobre a presença de loteamentos em Votorantim, na área de reserva da represa e Lucélia (Sec. Meio Ambiente de Votorantim) citou que todos os loteamentos são licenciados conforme o órgão competente, no caso a CETESB. Rosângela César (CETESB) solicitou o nome do empreendimento para posterior verificação de conformidade e André Cordeiro (UFSCar) apontou a relevância de discussões futuras acerca do uso e ocupação do solo, principalmente em relação à expansão urbana, já que a bacia enfrenta uma situação de escassez hídrica</p>
Conclusões e Encaminhamentos:	O Plano de Contingência será discutido quinzenalmente nas reuniões do Grupo de Trabalho da Crise Hídrica e, portanto, discorrido a partir do dia 07 de fevereiro de 2022.
Observações:	-
Responsável pela redação:	Carolina Yumi Nozawa Kokubun (FABH-SMT)

LISTA DE PRESENÇA		
1	Adriano Ito dos Santos	Prefeitura Municipal de São Roque
2	Adriano José Branco	SABESP
3	Alan Teixeira da Silva	Prefeitura de Sorocaba, SEMA
4	Alexandre Veiga Vieira	Conselheiro APA Itupararanga



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

5	Ana Victoria Romagnoli Fernandes Nishi	Saae Sorocaba
6	Andre Cordeiro Alves dos Santos	UFSCar
7	André Luis Spina	Águas de Votorantim
8	Antonio Carlos da Silva	Academia Sorocaba de Fotografia, Cinema e Vídeo.
9	Artur Pereira Sanches	Saneaqua Mairinque
10	Camila Massaro	Regea/DAEE - Sorocaba
11	Carlos Henrique Paulino da Silva Pereira	Depto Meio Ambiente de Mairinque
12	Carolina Yumi Nozawa Kokubun	FABH-SMT
13	Denise Martins Correa	IAB Sorocaba
14	Ernivan Balieiro	SAAE Salto
15	Feipe Bussmeyr	Prefeitura Mairinque
16	João Manoel dos Santos Bueno	Prefeitura Municipal de Mairinque
17	Julio César Jacometto	Sabesp
18	Lauren Ellen da Silva	Águas de Votorantim S/A
19	Lorraine Bernardes Borges	Águas de Votorantim
20	Lucélia Ferrari	Prefeitura de Votorantim
21	Marcelo Pereira do Nascimento	Associação Escola e Cultura em Foco
22	Marcia Christina Amaral Serra	ACRTS- FACENS
23	Márcia Valéria Ferraro Gomes	Agência Metropolitana de Sorocaba - SDR
24	Marcio Antonio Martins	EMAE
25	Marco Antonio Garcia de Almeida	DAEE / SE CBH-SMT
26	Mikaelle Lucindo	Votorantim Energia
27	Natália Zanetti	FABH-SMT
28	Reginaldo Schiav	Saae Sorocaba
29	Reinaldo Martin Camargo	Samae Tiete
30	Renan Augusto Ribeiro	Prefeitura Municipal de Mairinque
31	Roberto Polga	Conirpi
32	Rodolfo Barboza	SAAE Sorocaba
33	Rosângela Aparecida César	CETESB
34	Solange Guerra Bueno	SESP-Sec de Esportes SP
35	Viviane Rodrigues de Oliveira	SOS Itupararanga
36	Warley Luiz Militão	Prefeitura do Município de Tietê
37	Willian Milani Zambianco	UDOP