

Comitês PCJ

Criados e instalados segundo a Lei Estadual (SP) nº 7.663/91(CBH-PCJ), a Lei Federal nº 9.433/97 (PCJ FEDERAL) e a Lei Estadual (MG) nº 13.199/99 (CBH-PJ1)



Memória Técnica da 6ª Reunião do GT-Estiagem 2021

Grupo de Trabalho:	GT-Estiagem 2021 (CT-PL)
Reunião:	6ª Reunião do GT-Estiagem 2021
Data:	18/10/2021
Local:	Reunião por videoconferência – Google Meet (Código da reunião: YJYHSCBJFC)
Assunto(s) em discussão:	i) Relatos de ocorrências relacionadas à estiagem; ii) Apreciação e discussão quanto aos impactos da estiagem e projeções futuras.
Pauta:	i) Abertura; ii) Aprovação da memória técnica da 5ª Reunião do GT-Estiagem 2021, realizada em 13/09/2021, por videoconferência; iii) Relatos de ocorrências relacionadas à estiagem; iv) Acompanhamento dos impactos da estiagem e perspectivas futuras; v) Outros assuntos; vi) Encerramento.
Conclusões e Encaminhamentos:	O Sr. André Luiz Sanchez Navarro, representante da Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente (SIMA) do Estado de São Paulo e Secretário-executivo do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL, informou sobre a existência de quórum e iniciou a reunião. Na sequência, o Sr. Gabriel Sobreira, estagiário da Coordenação de Apoio ao Sistema de Gestão de Recursos Hídricos da Fundação Agência das Bacias PCJ, informou sobre as orientações para a realização de reuniões por videoconferência. Em seguida, o Sr. André, informou os itens da pauta da 6ª Reunião do GT-Estiagem e consultou os membros sobre o seu conteúdo. Não havendo manifestações, o conteúdo foi aprovado por unanimidade. Durante os informes, o Sr. André fez um agradecimento pelo empenho da equipe que atuou na organização e realização dos eventos do GT-Estiagem 2021, e relatou sobre o lançamento do Programa “Água é Vida”, no âmbito do Governo do Estado de São Paulo. Na sequência, o Sr. André submeteu à aprovação a Memória Técnica da 5ª Reunião do GT-Integração, realizada em 13/09/2021, por videoconferência, sendo aprovada por unanimidade. No que se refere aos relatos de ocorrências relacionadas à estiagem, o Sr. André apresentou as informações contidas no Boletim Informativo nº 06, do mês de outubro de 2021. Quanto as informações, o Sr. André informou que: a) os dados históricos comparativos das vazões dos anos anteriores com a atual, refletindo a redução nas vazões, em destaque para a vazão do Rio Jaguari (3,1 m³/s), Rio Atibaia (10,7 m³/s), Rio Piracicaba (18,7 m³/s) e Rio Jundiá (3,0 m³/s), os quais demonstram a complexidade da situação de escassez hídrica nas Bacias PCJ; e b) os dados históricos das vazões afluentes e defluentes do Sistema Cantareira (SC). O Sr. André, informou sobre a dificuldade na atualização dos dados oficiais para a elaboração do Mapa de Situação das Captações Municipais para Abastecimento Público nas Bacias PCJ. Após manifestações, o Sr. André, definiu que posteriormente ao recebimento dos dados atualizados irá encaminhar um novo mapa para os membros do GT. Em seguida, o Sr. Rafael Leite, representante da Sala de Situação PCJ (SS-PCJ/DAEE) e membro da Câmara Técnica de Monitoramento Hidrológico (CT-MH) dos Comitês PCJ, apresentou as informações da Sala de Situação PCJ Sobre o panorama da situação hídrica,

Comitês PCJ

Criados e instalados segundo a Lei Estadual (SP) nº 7.663/91 (CBH-PCJ), a Lei Federal nº 9.433/97 (PCJ FEDERAL) e a Lei Estadual (MG) nº 13.199/99 (CBH-PJ1)



Memória Técnica da 6ª Reunião do GT-Estiagem 2021

Conclusões e Encaminhamentos:	informou que: a) os dados pluviométricos nas Bacias PCJ demonstram que a chuva acumulada no período de 2021 está abaixo da média histórica; b) o histórico de dados referente ao período úmido (2019 a 2021) demonstrou redução da precipitação nas Bacias PCJ e para o período seco (2020 a 2021) também apresentou redução para as Bacias PCJ e para a região do sul do Estado de Minas Gerais. Sobre os dados do Sistema Cantareira (SC), informou que: c) houve um aumento significativo da retirada dos volumes utilizados durante os anos de 2017 a 2021; d) a quantificação da utilização dos volumes extras do SC (precipitação, vazão e descargas); e) a simulação de projeções realizadas em função das vazões afluente e defluente do SC; e f) demais informações contendo uma análise histórica de dados fluviométricos da bacia do Rio Piracicaba. Na sequência, o Sr. Paulo Roberto S. Tinel, representante da Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento (ASSEMAE) e Coordenador-adjunto da Câmara Técnica de Monitoramento Hidrológico (CT-MH) dos Comitês PCJ, relatou que os dados apresentados pelo Sr. Rafael Leite demonstram que as vazões afluentes do Sistema Cantareira não respondem positivamente as chuvas que estão acontecendo, porém, não na proporção necessária, assim, houve a necessidade da emissão de um comunicado pela CT-MH solicitando uma cota adicional de água para as Bacias PCJ, em caráter preventivo, conforme Ofício CT-MH dos Comitês PCJ nº 05/2021, datado de 13/10/2021 e do Ofício Comitês PCJ nº 304/2021, datado de 18/10/2021, encaminhados para a presidência da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA) e para a superintendência do Departamento de Energia Elétrica do Estado de São Paulo (DAEE), referente a solicitação, em caráter excepcional, de aumento do volume disponível do Sistema Cantareira às Bacias PCJ até o final do período seco de 2021 - Resoluções Conjunta ANA/DAEE nº 925/2017 e nº 926/2017. Na sequência, o Sr. Paulo Roberto, informou a importância de acompanhar os municípios das Bacias PCJ vulneráveis a disponibilidade hídrica. Em seguida, o Sr. Francisco Carlos Castro Lahóz, representante do Consórcio Intermunicipal das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá (Consórcio PCJ), relatou que os municípios vulneráveis a situação hídrica devem realizar campanhas e ações com o objetivo de promover alternativas para reservação de água de chuvas, e informou sobre o lançamento do Programa “Água é Vida”, no âmbito do Governo do Estado de São Paulo. O Sr. Flávio Forti Stenico, representante do Consórcio PCJ e membro da Câmara Técnica de Educação Ambiental (CT-EA) dos Comitês PCJ, informou que foi encaminhado ao gabinete do prefeito do município de Piracaia/SP, um ofício solicitando manifestação quanto ao interesse em participar do Programa “Água é Vida”, e no momento aguarda devolutiva. Após manifestações, o Sr. André, relatou que deverá ser formada uma comissão dentre os membros do GT-Estiagem, com articulação junto ao DAEE, para as discussões e ações de alternativas para os municípios em vulnerabilidade hídrica nas Bacias PCJ. Ao final, o Sr. André informou sobre a proposta em manter o grupo de trabalho GT-Estiagem com atuação ininterrupto (períodos úmido e seco) para o ano de 2022, e encaminhará a proposta para apreciação e aprovação na 83ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Planejamento (CT-PL) dos Comitês PCJ, que ocorrerá em 12/11/2021. Em seguida, através de consulta e manifestação dos membros do GT ficou estabelecida a data
--------------------------------------	--

Comitês PCJ

Criados e instalados segundo a Lei Estadual (SP) nº 7.663/91(CBH-PCJ), a Lei Federal nº 9.433/97 (PCJ FEDERAL) e a Lei Estadual (MG) nº 13.199/99 (CBH-PJ1)



Memória Técnica da 6ª Reunião do GT-Estiagem 2021

	da 7ª Reunião do GT-Estiagem 2021, para ocorrer no dia 22/11/2021, às 14:00 horas, por videoconferência.
Próxima reunião:	7ª Reunião do GT-Estiagem 2021 – 22/11/2021, às 14:00 horas, por videoconferência.
Observações:	Link de acesso ao boletim informativo nº 6: <u>Boletim Informativo Nº 06 (outubro/21)</u>
Responsável pela redação:	Secretaria Executiva dos Comitês PCJ.

Participantes – Nome completo (Entidade)			
1	Ana Lúcia Floriano Rosa Vieira (SANASA)	18	Hugo Marcos Piffer Leme (ASSEMAE)
2	André Luiz Sanchez Navarro (SIMA)	19	Jaderson Spina (SANEBAVI – Vinhedo)
3	Ariana Rosa Bueno Damiano (DAEE)	20	João Primo Baraldi (Sindicato Rural de Rio Claro)
4	Ariella Machado de Oliveira Montebello (DAEE)	21	Jonas Vitti (CIESP - DR Limeira)
5	Astor Andrade (DAEE)	22	Jorge Antonio Mercanti (CIESP - DR Campinas)
6	Beatriz Durazzo Ruiz (CETESB)	23	Juliana Baccarin (P.M. de Piracicaba)
7	Caroline Túbero Bacchin (DAEE)	24	Lucio Flávio Furtado Lima (CETESB)
8	Damião Aparecido do Couto (P.M. de Toledo)	25	Luiz Colassio (Agência das Bacias PCJ)
9	Douglas Brunelli (Agência das Bacias PCJ)	26	Marta Conde Lamparelli (CETESB)
10	Eduardo Cuoco Léo (Agência das Bacias PCJ)	27	Patrícia Barufaldi (Agência das Bacias PCJ)
11	Everton Campos Quiararia (Agência das Bacias PCJ)	28	Paulo Roberto S. Tinel (SANASA)
12	Felipe Gobet de Aguiar (DAEE)	29	Rafael Leite (SS-PCJ/DAEE)
13	Francisco Antonio Moschini (INEVAT)	30	Renato Natalio Cardoso (SEMAE Piracicaba)
14	Francisco Carlos Castro Lahóz (Consórcio PCJ)	31	Roberta Dalfré (Agência das Bacias PCJ)
15	Gabriel Sobreira (Agência das Bacias PCJ)	32	Thamiris Cardoso (Agência das Bacias PCJ)
16	Guilherme Theodoro Nascimento Pereira (P.M. de Jundiaí)	33	Tiago Gomes (SAEE de Atibaia)
17	Hélio Suleiman (FABH-AT)	34	Vanessa Longato (Agência das Bacias PCJ)