

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-PJ)



CT-MH: CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Ata da 217ª Reunião Ordinária da CT-MH - 01/06/2021 - 09h00min

Via Videoconferência

Membros presentes	
Entidade	Representante
Ajinomoto	Helber H. de O. Lorenzete (S)
ASSEMAE	Paulo Roberto S. Tinel (T)
	Luís Filipe Rodrigues (S)
	Luiz Artime Rozalen Garcia (S)
	Vladimir José Pastore (S)
Associação Movimento Resgate o Cambuí	Vicente Andreu Guillo (T)
	Tereza Cristina M. Penteado (S)
	Maria Rodrigues Cabral (S)
BRK Ambiental Limeira	Erick Krambeck (T)
	Fábio Arcanjo (S)
BRK Ambiental Rio Claro	Rafaela Amanda Morasco (S)
	Fábio Antonio Onjua (S)
BRK Ambiental Sta. Gertrudes	Fábio Arcanjo (S)
CIA de Saneamento de Jundiá	Agnes Janafina Tezotto Gutierrez (T)
CIESP – DR Bragança Paulista	Michele Consolmagno (T)
CIESP - DR Campinas	Jorge Antonio Mercanti (T)
Coca Cola FEMSA	Renata Cibele Zargolin Benato (S)
	Juliana Diniz Garcia Sales (T)
Consórcio PCJ	José César Saad (S)
CPFL Renováveis	Beatriz Sepulveda Pires (T)
DAAE Rio Claro	Miguel Madalena Milinski (S)
DAE Americana	Leandro Gustavo Peccin (T)
DAE Jundiá	Karen Cristina Tasaka (S)
DAE Valinhos	Rodrigo Basso (T)
DAEE	Astor Dias de Andrade (T)
	Isis da Silva Franco (S)
	Rafael Antonio Alves Leite (S)
FIESP	Alexandre Luís Almeida Vilella (T)
Mackenzie	João Carlos Gabriel (S)
P.M. de Itatiba	Thais Polezel F. de Camargo (T)
	Marina Nicoletti Simplício (S)
P.M. de Jaguariuna	Ricardo Ferreira Abdo (T)
P.M. de Louveira	Victor Marinheiro (T)
P.M. de Piracaia	Stela Dalva Sorgon (T)
	Alcista . dos S. H. de Almeida (S)
P.M. de Sto. Antonio da Posse	Rafael Henrique Benguevenga (S)
REPLAN	Priscila Miranda Figueira (T)
SAAE Atibaia	Thaís Martins (T)
SABESP	Alexandre dos Santos Bueno (T)
	Rafael Miranda (S)
SANASA	Paulo Roberto S. Tinel (S)
	Luís Filipe Rodrigues (S)
	Luiz Artime Rozalen Garcia (S)

	Vladimir José Pastore (S)
SANEBAVI	Luiz Ricardo de Oliveira (T)
SANTHER	Fabiana Sciamarelli (T)
SEMAE	Jardel Spironello Boni (S)
SESANN	Sirlei Cristina Brignoli (T)
SOLVAY/RHODIA	Daniel Gouveia (S)
SUZANO S/A	Jonas Vitti (S)

Membros Ausentes Entidades com Justificativa

Membros Ausentes – Entidades
BRK Ambiental Sumaré
CETESB
Clean Environment Brasil
Hexis Científica
IGAM
P.M. de Campinas
P.M. de Limeira

Demais presentes

Entidade	Representante
GAEMA PCJ/MP-SP	Alexandra Faccioli Martins
GAEMA PCJ/MP-SP	Rodrigo Sanches Garcia
SABESP	Thiago Diego Oliveira Silva
REPLAN	Marcelo Schelfer
Química Amparo - Ypê	Ian Cerdeira
CETESB	Beatriz Durazzo Ruiz
SE PCJ/SIMA	André Navarro
SE PCJ	Bruno Aranda
	Marcos Cazonatto
	Thiago Georgette
	Rebeca Cristiane Ferreira
BRK Ambiental Sumaré	Camila Marques
BRK Ambiental Limeira	Giovana Rezende dos Santos
P.M. de Louveira	Rose Mary G. Skelton Celidonio
P.M. de Piracaia	Fernanda Oliveira
Agência PCJ	Gabriel Sobreira
	Danilo Costa
	Livia Módulo
	Aline Santi
	Diogo Pedroso
	Eduardo Léo
	Mayara Sakamoto
	Juliana Franco Ustulin
	Mariane Rodrigues Amuy
FCTH	Sandra Uemura
	Cristiane Andrioli

(T) - Titular (S) - Suplente (R) - Representante

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-PJ)



CT-MH: CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Ata da 217ª Reunião Ordinária da CT-MH - 01/06/2021 - 09h00min

Via Videoconferência

5 **1. Pauta:** A convocação, pauta e materiais para a 217ª Reunião da CT-MH foram enviadas aos membros em 25/05/2021, ambas por meio de mensagem eletrônica.

10 **2. Abertura da 217ª Reunião Ordinária e Informes:** A abertura da 217ª Reunião via videoconferência, foi realizada pelo Sr. Alexandre Vilella Coordenador da CT-MH e representante da FIESP, que tendo o quórum necessário para a sua realização, iniciou agradecendo à representativa participação dos membros e desejou uma boa reunião, continuou passando a palavra para o 15 Secretário da CT-MH Sr. Luís Filipe Rodrigues representante da ASSEMAE/SANASA para informar as orientações gerais para participação, registro de presença e outras ações para participação durante a reunião, o Coordenador na sequência enalteceu a importância desta 20 reunião, sendo a primeira do período seco de junho a novembro de 2021, sendo o quinto ciclo da gestão após a nova outorga de 2017, e prosseguiu passando a palavra para o Coordenador Adjunto Paulo Tinel representante da ASSEMAE/SANASA que agradeceu a presença de todos, 25 o Coordenador prosseguiu com a pauta da reunião, ressaltou a presença do Secretário Executivo dos Comitês PCJ Sr. André Navarro, enfatizou a situação atual do Sistema Cantareira e ressaltou a preocupação com aproximadamente 50 municípios das Bacias PCJ que não 30 são abastecidos diretamente pelas calhas influenciadas pelo Sistema Cantareira, inclusive, alguns já com racionamento no abastecimento. Ponderou que o assunto da estiagem será pauta desta reunião, assim como as medidas propostas pelos Comitês PCJ que serão objeto da 35 reunião ordinária da CT-PL de 02 de junho/2021 onde será proposta a recriação do GT-Estiagem ligado a CT-PL, retomou os assuntos da pauta para enfatizar que nesta reunião será retomada a deliberação das vazões do Sistema Cantareira para as Bacias PCJ durante o período 40 seco, em atendimento as resoluções ANA/DAEE 925 e 926/2017, aproveitou para destacar a importância do espírito da gestão compartilhada, transparentes e abertos canais de diálogo entre os membros, Regiões PCJ a AT, 45 órgãos gestores e toda comunidade.

3. Apresentação da Pauta CT-MH:

O Coordenador Alexandre, realizou a leitura da pauta.

50 • Abertura da 217ª Reunião da CT-MH e informes;
• Leitura e apreciação da ata reunião 216ª;
• Situação dos mananciais, Sistema Cantareira, informações dos usuários e das condições 55 hidrometeorológicas;

- Ocorrências registradas no mês de maio/2021;
- Apresentação da Sala de Situação PCJ: balanço do período úmido 2020/2021, chuvas/vazões em maio/2021 e perspectivas para os próximos meses;
- Previsão meteorológica – GT Previsão do Tempo;
- Deliberação sobre as vazões a serem descarregadas do Sistema Cantareira às Bacias PCJ em atendimento as resoluções conjuntas ANA/DAEE 925 e 926/2017;
- Outros Assuntos;
- Encerramento.

60

65

70 O Coordenador prosseguiu com os informes esclarecendo aos membros as regras e datas para renovação dos mandatos nas CT's dos Comitês PCJ, o Sr. Tiago Georgette representante da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ aproveitou para dizer que a SE está à 75 disposição para esclarecer quaisquer dúvidas dos membros desta CT e tirou algumas dúvidas dos membros que fazem parte de mais de uma CT, um segundo informe foi sobre a cooperação entre a Agência PCJ e o CEMADEM, falou sobre a quantidade de postos do 80 CEMADEM nas Bacias PCJ, dos seus produtos e relatórios que podem interessar aos membros do PCJ e informou que em uma próxima reunião os técnicos do CEMADEM devem fazer um a apresentação para os membros, o Coordenador solicitou ao Sr. Eduardo Léo representante da Agência PCJ que prosseguisse com o 85 informe, o mesmo relatou que foi firmado o termo de cooperação técnica entre ambos e que haverá uma apresentação do CEMADEM na próxima reunião da CT-MH e assim como esclarecer aos membros o que estão 90 pensando sobre o Plano de Trabalho desta cooperação, o Coordenador prosseguiu informando que é mais uma fonte de dados para auxiliar na gestão das Bacias PCJ, um terceiro informe foi sobre a avaliação dos postos de nível/vazão no trecho médio do Rio Jaguari pela FCTH, 95 conforme solicitação dos membros na última reunião da CT-MH, onde através de solicitação da SSPJC à FCTH foi a campo fazer uma verificação e demonstrou os resultados, sendo constatado que as vazões estão de acordo com as medições e solicitou aos usuários à jusante 100 que relatem qualquer tipo de inconsistência verificada, um último informe foi sobre a proposta de reativação do GT-Estiagem que está na pauta da reunião da CT-PL, na data de 02/06, aproveitou para falar sobre o funcionamento do GT-Estiagem na época da crise hídrica de 2014/2015, e 105 que o mesmo tem como objetivo de unificar os esforços e que os Comitês sirvam para facilitar a discussão entre os atores envolvidos, neste momento o Coordenador passou a

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-PJ)



CT-MH: CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Ata da 217ª Reunião Ordinária da CT-MH - 01/06/2021 - 09h00min

Via Videoconferência

110 palavra ao Secretário Executivo dos Comitês PCJ, Sr. André Navarro e Coordenador da CT-PL para esclarecimentos aos membros, informou que será encaminhada uma proposta “Ad referendum” aos membros da CT-PL para criação da Operação estiagem 2021 e a recriação do GT-Estiagem, explicou como funcionou em 2014-2015, que teve sua atuação dentro do período de estiagem, com atribuições de discutir soluções, ações conjuntas, elaboração de plano de trabalho, onde constaram diversas ações de comunicação e contingência, relatou que através dos apontamentos e indicadores recentes, sentiram a necessidade de recriação do GT-Estiagem, para se ter uma resposta ativa diante deste cenário, com objetivo de criar estratégias para este período de estiagem que se aproxima, com o apoio e esforços conjuntos de todos os atores envolvidos, ressaltou que conta com a participação ativa dos coordenadores desta CT, informou que após aprovação na CT-PL pretendem marcar uma reunião ainda para este mês, para se avaliar os cenários atuais, reforçou que esta ação vem como tentativa de resposta e planejamento a situação de estiagem que se avizinha. O Coordenador completou dizendo que a minuta será apreciada no dia seguinte na CT-PL e que existe ainda a possibilidade de aprimoramento e lapidação, enfatizou que os Comitês PCJ tem trabalhado para cumprir o seu papel de ser o espaço para as discussões dos órgãos executivos e demais envolvidos, prosseguiu solicitando o registro do interesse do GAEMA em participar das reuniões do GT-Estiagem, o Coordenador Adjunto solicitou a palavra para convidar os representantes da SABESP para integrar o GT-Estiagem, e esclareceu que uma das preocupações é quanto ao volume autorizado para transposição do Paraíba do Sul que deverá findar em meados de agosto. Finalizou dizendo que todos terão de enfrentar juntos esta situação, o Secretário Executivo dos Comitês PCJ complementou dizendo que a intenção é fazer um grupo de trabalho nos moldes de 2014 e reforçou a importância da participação da SABESP, o Coordenador ressaltou que o espírito do GT é de parceria e soma dos esforços de todos, enfatizou que os membros da CT-MH serão informados das reuniões do GT-Estiagem, pois vários membros manifestaram interesse em participar das reuniões, e reforçou que a comunicação será intensa, o Coordenador aproveitou para esclarecer um questionamento do Sr. Vicente Andreu Guillo representante da Ass. Mov. Resgate Cambuí, sobre o interesse em participar do GT-Estiagem, e explicou que como ele foi criado no âmbito da CT-PL, os membros são as entidades participantes da mesma, mas que como qualquer reunião dos Comitês PCJ, as reuniões são públicas e qualquer um pode participar das mesmas, e que todos são bem vindos para somar esforços,

160 finalizou solicitando a aprovação dos membros para inclusão em pauta no item outros assuntos de uma apresentação da P.M. de Louveira sobre a construção de um reservatório voltado ao abastecimento público no município, sendo a inserção na pauta aprovada pelos

165 membros.

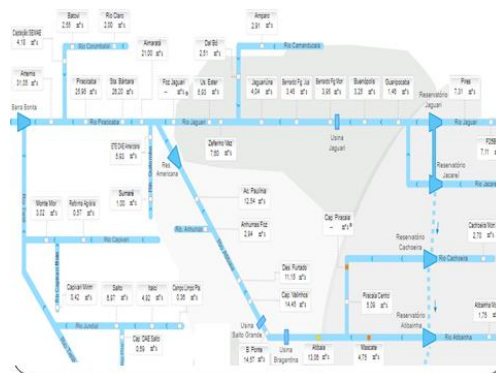
4. Apreciação da Ata 216º da Reunião da CT-MH: não tendo manifestações a ata 216 foi aprovada por unanimidade e será publicada no site dos Comitês PCJ.

170 O Sr. Bruno Aranda representante da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ solicitou a palavra para ressaltar que neste biênio, devido a pandemia, as exclusões das entidades, por motivo de faltas, não estão ocorrendo, mas que no novo mandato que se inicia em julho voltará a

175 ocorrer conforme regimento aprovado.

5. Situação dos mananciais, do Sistema Cantareira, informações dos usuários e das condições hidro meteorológicas, ocorrências no mês de maio/2021:

180 -Apresentação da rede telemétrica das 06:30 horas do dia 01/06/21:



185 O Coordenador prosseguiu com a situação dos postos telemétricos, assim como suas ocorrências no período. Iniciou apresentando o diagrama unifilar da rede telemétrica, informando os dados de vazão nos postos de controle dos Rios Jaguari, Cachoeira e Atibainha, prosseguiu com as informações das Bacias PCJ e ressaltou que estão sendo praticadas vazões com muita parcimônia no sentido de garantir o mínimo nos postos de controle, informou sobre a reunião realizada com o Presidente dos

190 Comitês PCJ e da preocupação com as vazões atuais e a falta de chuvas, assim como a preocupação com os municípios que não são abastecidos pelo Sistema Cantareira, e informou que alguns já encontram em dificuldades de abastecimento, aproveitou para lembrar

195 aos membros sobre as Resoluções Conjuntas ANA/DAEE

200

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-PJ)

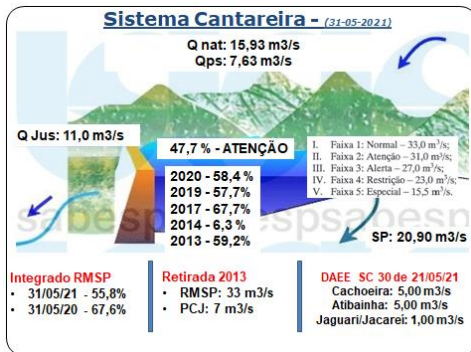


CT-MH: CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO Ata da 217ª Reunião Ordinária da CT-MH - 01/06/2021 - 09h00min Via Videoconferência

925/926 de 2017 e que tem validade até 2027, aproveitou para fazer um agradecimento ao Sr. Astor representante do DAEE, a equipe da Sala de Situação e o Sr. Felipe Gobet de Aguiar pela gestão do Sistema Cantareira no período úmido e passou a palavra para o Sr. Astor que fez um balanço do período, enfatizando que as regras foram mantidas neste período, mas com um consumo considerável de água, finalizou dizendo que em contato com o Coordenador, deixou para a CT-MH a deliberação sobre as atuais vazões para as Bacias PCJ, o Coordenador prosseguiu com os esclarecimentos sobre as regras operativas, e lembrou o volume utilizado nos períodos anteriores e ressaltou que quase foi utilizado o total disponibilizado para o período.

• Sistema Cantareira

O volume operacional do Sistema Equivalente, que era de **50,3%** no início de maio/2021, passou para **47,7%** no início de junho/2021, desconsiderando-se o volume da “Reserva Técnica” (índice 3) e informou as atuais descargas do Sistema Cantareira para as bacias PCJ no dia 31/05/2021, conforme último comunicado.



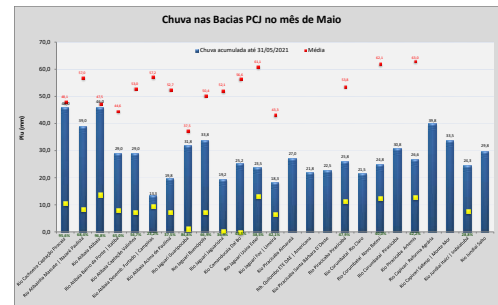
O Coordenador prosseguiu demonstrando as vazões praticadas nesta data, assim como as informações das Bacias PCJ, ressaltou quais eram os volumes do Sistema Cantareira na mesma data nos anos de 2020, 2019, 2017, 2014 e 2013, fazendo um comparativo com o volume atual, informou o valor de retirada do Sistema Cantareira no ano de 2013 para a RMSP e PCJ, prosseguiu com uma reflexão sobre a atual situação dos reservatórios, e dos desafios para este período seco, ressaltou que inicia-se a estiagem em estado de atenção e em situação não confortável, pois, embora no período seco dos últimos anos foi consumido em média 32 a 36% do volume do Sistema Cantareira por ano e a reserva seja de 47,7%, é fundamental a gestão plurianual, pois a situação em 2022 dependerá muito do comportamento das chuvas no próximo verão, relatou que na pandemia o consumo

245 aumentou na maioria das cidades e finalizou passando o valor reservado no Sistema Integrado da RMS. O Sr. José Cezar Saad representante do Consórcio PCJ solicitou a palavra para passar informação sobre os possíveis cenários de reserva do Sistema Cantareira ao final do período seco, e reforçou sua preocupação com a situação crítica da transposição do Paraíba do Sul que deve se encerrar ao final de agosto, assim como a situação para os cenários futuros, o Sr. Rafael Miranda representante da SABESP, atualizou os membros sobre a transposição do Paraíba do Sul e seus possíveis desdobramentos e informou sobre a situação dos demais reservatórios da RMSP.

255 6. Apresentação da Sala de Situação PCJ:

A Eng^a. Isis da Silva Franco representante do DAEE/SSPCJ iniciou apresentando os dados da Sala de Situação, com o boletim mensal, contendo dados de chuva, vazões, gráficos, entre outros. Informou que no mês de maio/2021, que em todas as 17 estações com dados registrados, as chuvas foram abaixo da média em comparação com a série histórica, conforme os índices pluviométricos abaixo demonstrados, sendo que algumas estações, por serem recentes, não possuem média histórica significativa para exibição no gráfico e ressaltou que nas Bacias PCJ a normal climatológica não foi superada (período 1961 – 1990).

270



A Eng^a. Isis ressaltou que houve pequenos registros de chuvas em poucos dias e de curta duração.

275

- Sistema Cantareira

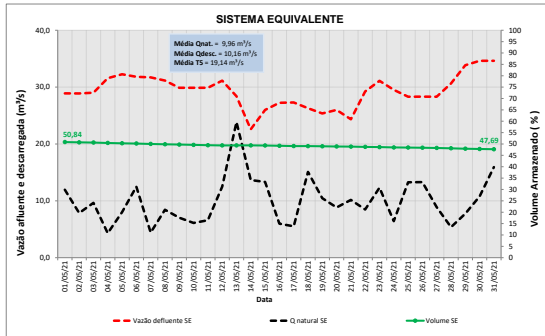
Conforme informou, nos três Reservatórios do Sistema Cantareira as chuvas registradas foram abaixo da média histórica, que resultou em uma queda no volume armazenado do Sistema Equivalente, devido à defluência ter sido maior que a afluência, conforme demonstrado no gráfico a seguir.

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-PJ)



CT-MH: CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO Ata da 217ª Reunião Ordinária da CT-MH - 01/06/2021 - 09h00min Via Videoconferência



285

Os postos fluviométricos da Rede Telemétrica apresentaram as seguintes vazões médias no mês de maio de 2021:

Vazões médias do mês de maio, medidas através da telemetria do DAEE/SP (7h e 18h)				
Postos de Medição	Vazão média maio/2021 (m³/s)	Vazão média (m³/s)	Relação Q_{m21}/Q_{med} (%)	Anos considerados na série histórica
Rio Atibaia em Nazaré Paulista	4,3	1,7	153,53 % Acima	25
Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	11,6	7,3	59,45 % Acima	18
Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itaiba	12,4	18,2	32,97 % Abaixo	36
Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	12,7	15,4	17,57 % Abaixo	20
Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	12,9	23,5	45,27 % Abaixo	26
Rio Atibaia em Desembargado Faria / Campinas	10,9	20,8	47,6 % Abaixo	31
Rio Jaguari em Guaracaba / Itaguará Paulista	1,7	8,2	71,54 % Abaixo	30
Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3,5	14,6	75,96 % Abaixo	31
Rio Jaguari em Jaguariânia / Jaguariânia	4,1	10,9	59,62 % Abaixo	14
Rio Camanducaia em Dal Boi / Jaguariânia	2,4	12,1	79,98 % Abaixo	31
Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	28,2	85,6	17,83 % Abaixo	35
Rio Piracicaba em Arantes / Piracicaba	32,6	196,8	69,43 % Abaixo	38
Rio Jordão em Indaiatuba / Itaici	4,0	8,11	50,18 % Abaixo	27

290

- Em quase todos os postos de medição, as vazões foram abaixo da série histórica, com exceção dos postos influenciados pelas descargas do Sistema Cantareira e destacou que cada posto de controle tem uma quantidade de anos considerados na série histórica e que o regime hidrológico foi alterado nos últimos anos.

295

- Apresentou os gráficos que demonstra um comparativo da vazão média do mês de maio/2021, versus a média da série histórica, versus a média por década. Foram utilizados os postos a seguir relacionados: Rio Jaguari em Buenópolis e Usina Ester, Rio Atibaia em Bairro da Ponte e acima de Paulínia e Rio Piracicaba em Piracicaba com as conclusões para todos eles em comparação com o valor registrado no mês de maio/2021 e reforçou que houve uma queda no registro de chuvas nas últimas décadas e ressaltou que tem vários fatores que podem estar influenciando isso.

300

- Informou que no mês de maio as vazões médias diárias e as vazões médias móveis de 15 dias consecutivos em todos os postos de controle foram atendidas, mas que no posto de controle da Captação Valinhos, as médias de 15 dias ficou em cima do valor determinado de 12 m³/s.

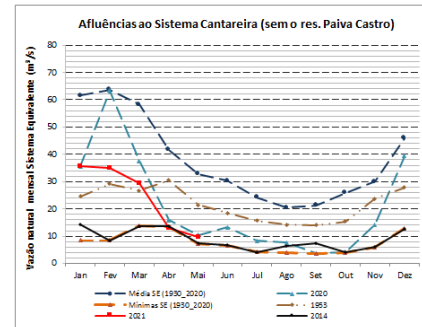
305

- Apresentou um gráfico com o volume utilizado em hm³ para os meses de janeiro a maio para os anos de 2018 a 2021, onde demonstra a maior utilização nos meses de 2021.

315

- Apresentou um gráfico com o volume utilizado em hm³ de 2017 a 2021 no período úmido.
- 320 - Apresentou o gráfico de afluência ao Sistema Cantareira com os dados atualizados até o início de junho/2021, demonstrando o comparativo das vazões com a série histórica, onde destacou que os valores se equiparam com os registrados em 2014.

325



- Finalizou apresentando um gráfico com as informações do balanço diário do volume (volume afluente – volume defluente), com o porcentual do volume armazenado no Sistema Cantareira, dentro do período de um ano. Concluiu sua apresentação se colocando á disposição para esclarecimentos e dúvidas.

O Coordenador agradeceu a apresentação e os dados apresentados, ressaltou o desafio na gestão das descargas do Sistema Cantareira no período seco, exemplificado pelo gráfico das vazões médias diárias do rio Atibaia Captação Valinhos, passou a palavra para o Sr. Vicente Andreu que fez algumas considerações quanto ao gráfico de afluência do Sistema Cantareira, e ressaltou a necessidade de um planejamento mais crítico e finalizou chamando a atenção para a outorga de 2017, pois são necessários ajustes em alguns pontos e explicou seu ponto de vista. O Sr. Michele Consolmagnò solicitou a palavra e afirmou concordar com o Sr. Vicente e questionou a dependência ao Sistema Cantareira e repetiu uma frase do mesmo “A pior crise é a que ainda está por vir”, o Coordenador prosseguiu esclarecendo alguns pontos questionado pelo Sr. Vicente e solicitou a Engª Ísis para que apresente na próxima reunião os gráficos apresentados nas reuniões passadas comparando-se a afluência atual com diferentes períodos da série histórica, continuou esclarecendo os pontos da outorga, afluências e ressaltou a criação de uma série histórica para análise de uma massa crítica e finalizou afirmando que esse é o papel da CT-MH. O Sr. José César solicitou a palavra e ratificou que estamos sempre aprendendo para melhorar. O Sr. André Navarro solicitou a palavra para reiterar a importância dos pontos levantados e informou que

330

335

340

345

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-PJ)



CT-MH: CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Ata da 217ª Reunião Ordinária da CT-MH - 01/06/2021 - 09h00min

Via Videoconferência

360 houveram conversas preliminares a respeito de um estudo
de convivência com as mudanças climáticas e que o
mesmo será objeto de discussão em um futuro próximo,
antes da renovação da outorga do Sistema Cantareira, O
Sr. José César encerrou a discussão apresentando um
365 gráfico com as vazões de afluência do Sistema Cantareira
dividido por décadas, onde ficou claro a queda da vazão
nos últimos 30 anos.

7. Previsão do Tempo e GT – Previsão do Tempo

370 O Sr. Jorge Mercanti representante do CIESP Campinas,
iniciou sua apresentação apresentando os mapas com o
registro das chuvas ocorridas, destacou que as chuvas da
região Sudeste veem da região Amazônica e que as
375 alterações ocorridas naquela região influenciam as chuvas
no Sudeste, prosseguiu dizendo que não existe previsão de
chuvas para os próximos dias segundo IMPE/CPTEC,
assim como a previsão de precipitação realizada pelo
SIMEPAR não registra possibilidade de chuva até o dia
380 07/06, continuou mostrando a tabela com a Previsão
Hidrológica, para as Bacias PCJ no mês de maio/21, onde
demonstra a quantidade de dias em que a diferença entre a
vazão observada, para a vazão prevista ficou abaixo de
20%, isto para 3 e 7 dias de antecedência, nos três postos
385 de controle e reforçou que foi muito bom para todos os
postos de controle, na tabela seguinte demonstra que os
valores probabilísticos estão bons e melhoraram desde o
começo do ano, prosseguiu com a previsão climática, que
demonstra uma condição de neutralidade nos próximos
390 meses, continuou dizendo que a previsão para os
próximos meses são esperados chuvas abaixo da média,
ratificando o alerta emitido pelo governo sobre as
condições das chuvas neste período.

395 8. Deliberação sobre as vazões a serem descarregadas do Sistema Cantareira para as bacias PCJ.

O Coordenador deu prosseguimento às deliberações das
vazões. Informou que existe a ausência de previsão
400 chuvas significativas para o curto período futuro e
continuou ouvindo as diversas manifestações dos
membros quanto às propostas sobre as vazões a serem
liberadas, sendo deliberado pela redução de 1,0 m³/s no
Reservatório Cachoeira e manutenção das vazões
405 praticadas nos demais e observar os próximos dias para
verificar a necessidade de novas aberturas.

- 1) Reservatório Cachoeira: 5,0 m³/s
2) Reservatório Atibainha: 5,0 m³/s
410 3) Reservatório Jaguari/Jacareí: 1,0 m³/s

9. Outros assuntos:

415 - Apresentação do novo Barramento construído pela Prefeitura Municipal de Louveira;

O Coordenador atualizou os membros sobre as duas
reuniões que ocorrerão no mês de julho e passou a palavra
420 para a Secretária de Gestão Ambiental da P.M. de
Louveira Rose Mary G. Skelton Celidonio, que iniciou
falando sobre os motivos que levaram o município a
investir na construção de uma Represa de Abastecimento
Público de Água, informou que esse barramento tem a
425 capacidade de abastecer o município por 60 dias,
prosseguiu passando a palavra para o Sr. Victor
Marinheiro que apresentou maiores detalhes sobre o
barramento em questão e completou as informações com
um relatório fotográfico do barramento.

430 O Coordenador agradeceu a apresentação e parabenizou a
equipe e Prefeitura pela obra e informou que Louveira se
junta a outros municípios que adotaram a criação de
reservatórios municipais para aumento da segurança
hídrica, ressaltou o reconhecimento desta CT e enfatizou
435 que Louveira colherá os frutos desta obra, finalizou
dizendo que o mais importante é a segurança hídrica do
município.

O Sr. José César solicitou a palavra para parabenizar o
município de Louveira e aproveitou para convidar os
440 membros para a reunião de esclarecimento sobre o PL 251
em discussão na Assembleia Legislativa do Estado de São
Paulo que trata sobre a regionalização do Saneamento no
Estado de São Paulo e solicitou que os presentes
convidem seus prefeitos e presidentes dos serviços de
445 água dos municípios.

O Coordenador Adjunto agradeceu a participação de todos
e fez uma fala de união e otimismo para enfrentamento da
crise que se avizinha.

10. Encerramento: Nada mais havendo a tratar na 217ª
Reunião Ordinária da CT-MH, o Coordenador agradeceu
a presença de todos e foi dada por encerrada a reunião.

Alexandre Luís Almeida Vilella
Coordenador da CT-MH

Paulo Roberto S. Tinell
Coordenador-adjunto da CT-MH

Luís Filipe Rodrigues
Secretário da CT-MH