

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 215ª Reunião Ordinária da CT-MH - 06/04/2021 - 09h00min

Via Videoconferência

Membros presentes	
Entidade	Representante
ASSEMAE	Paulo Roberto S. Tinel (T)
	Luís Filipe Rodrigues (S)
	Sinézio Aparecido de Toledo (S)
Associação Movimento Resgate o Cambuí	Tereza Cristina Moura Penteadó (S)
	Maria Rodrigues Cabral (S)
BRK Ambiental Limeira	Erick Krambeck (T)
	Fábio José Arcanjo (S)
BRK Ambiental Sta. Gertrudes	Fábio José Arcanjo (S)
CETESB	Lúcio Flavio Furtado Lima (T)
CIA de Saneamento de Jundiá	Agnes Janaína Tezotto Gutierrez (T)
CIESP – DR Bragança Paulista	Michele Consolmagno (T)
CIESP - DR Campinas	Jorge Antonio Mercanti (T)
	Renato de Almeida Gonçalves (S)
Coca Cola FEMSA	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)
FIESP	Alexandre Luís Almeida Vilella (T)
P.M. de Itatiba	Thaís Polezel Franco de Camargo (T)
P.M. de Limeira	Ariane Fernanda dos Santos (T)
P.M. de Louveira	Victor Marinheiro (T)
P.M. de Piracaia	Stela Dalva Sorgon (T)
P.M. de Sto. Antonio da Posse	Rafael Henrique Benguevenga (S)
REPLAN	Renato de Almeida Gonçalves (S)
SAAE Atibaia	Thaís Martins (T)
SABESP	Alexandre dos Santos Bueno (T)
	Rafael Miranda (S)
SANASA	Paulo Roberto S. Tinel (S)
	Luís Filipe Rodrigues (S)
	Sinézio Aparecido de Toledo (S)
SANEBAVI	Luiz Ricardo de Oliveira (T)
SANTHER	Mariana Zangerolamo (S)
SEMAE	Ivan Canalle (S)
SESANN	Sirlei Cristina Brignoli (T)
SUZANO S/A	Jonas Vitti (S)
Membros Ausentes Entidades com Justificativa	
SOLVAY / RHODIA	
Membros Ausentes – Entidades	
Ajinomoto	

BRK Ambiental Rio Claro	
BRK Ambiental Sumaré	
Clean Environment Brasil	
Hexis Científica	
IGAM	
Mackenzie - Campinas	
P.M. de Campinas	
P.M. de Jaguariúna	
Demais presentes	
Entidade	Representante
P.M. de Atibaia	Silvio Ramon Llaguno
	Fernanda Mancilha Fontes
Química Amparo - Ypê	Ian Cerdeira
SE PCJ / SIMA	André Navarro
SE PCJ	Bruno Aranda
	Thiago Georgette
	Rebeca Cristiane Ferreira
BRK Ambiental Sumaré	Matheus Mortone
BRK Ambiental Limeira	Giovana Rezende
Cedrela – Consultoria Ambiental	Rosani Franco de Faria Novaes
	Diogo Pedroso
Agência PCJ	Eduardo Léo
	Mayara Sakamoto
	Juliana Franco Ustulin
	Sandra Uemura
FCTH	Cristiane Andrioli

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

1. Pauta: A convocação para a 215ª Reunião da CT-MH 5 foi enviada aos membros em 30/03/2021 e a minuta da ata em 05/04/2021 ambas por meio de mensagem eletrônica.

2. Abertura da 215ª Reunião Ordinária e Informes: A abertura da 215ª 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 participação de todos e desejou uma boa reunião, continuou passando a palavra para o Secretário da CT-MH 15 Sr. Luís Filipe Rodrigues representante da ASSEMAE/SANASA para passar as orientações gerais para participação, registro de presença e outras ações para participação durante a reunião, na sequência agradeceu a presença do Sr. André Navarro, Secretário Executivo dos 20 Comitês PCJ, recém empossado, parabenizou o mesmo, e passou a palavra para uma fala de boas vindas, o Sr. André agradeceu a referencia e as palavras de apoio, completou dizendo que se tem muito a trabalhar para manter o legado do Sr. Luiz Roberto Moretti, e que é um

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 215ª Reunião Ordinária da CT-MH - 06/04/2021 - 09h00min

Via Videoconferência

25 trabalho em conjunto para que medidas bem estruturadas
continuem sendo tomadas nos Comitês PCJ, agradeceu a
todos e desejou um boa reunião, o Coordenador agradeceu
o apoio e confiança, se colocou a CT a disposição para
sempre contribuir com a SE. Aproveitou para informar
30 que a Secretária Adjunta será a Sra. Carol Bacchin do
DAEE, prosseguiu passando a palavra para o Coordenador
Adjunto Paulo Tinel representante da
ASSEMBLÉIA/SANASA que primeiramente parabenizou o
Sr. André Navarro e fez uma breve fala sobre os desafios
35 e enalteceu sua capacidade para dar continuidade ao
trabalho do Sr. Luiz Roberto Moretti, e continuou
agradecendo a presença de todos, na sequência o
Coordenador prosseguiu com a pauta da reunião,
consultando os membros quanto a possibilidade da
40 inserção na pauta na apresentação por parte da P.M. de
Atibaia, da Operação da PCH Atibaia, que foi aprovada
por unanimidade pelos membros da CT-MH.

3. Apresentação da Pauta CT-MH:

45 O Coordenador Alexandre, realizou a leitura da pauta.

- Abertura da 215ª Reunião da CT-MH e informes;
- Leitura e apreciação da ata reunião 214ª;
- Situação dos mananciais, Sistema Cantareira, informações dos usuários e das condições hidrometeorológicas;
- Ocorrências registradas no mês de março/2021;
- Apresentação da Sala de Situação PCJ: chuvas/vazões em março/2021 e perspectivas para os próximos meses;
- Previsão meteorológica e Balanço do Período Chuvoso 2020/2021;
- Outros Assuntos:
 - Indicação para GT-Monitoramento do Grupo de CBH's da Bacia do Rio Tietê;
 - Apresentação da P.M. de Atibaia – Operação PCH Atibaia;
- Encerramento.

4. Apreciação da Ata 214ª da Reunião da CT-MH:

acatando as correções solicitadas pelos membros quanto
às presenças, a ata 214 foi aprovada por unanimidade e
70 será publicada no site dos Comitês PCJ.

O Coordenador prosseguiu com os informes relatando que
o DAE Jundiá informou através de um e-mail no dia 30
de março, que está efetuando a reversão do Rio Atibaia
com 4 bombas e 1.200 l/s.

75

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

80 -Apresentação da rede telemétrica das 07:00 horas do dia
06/04/21:



85 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 Jaguarí, Cachoeira e Atibainha, neste
90 momento o Sr. Astor solicitou a palavra para relatar um
registro no posto de Controle do Rio Jaguarí em
Buenópolis, que sem explicação aparente, dobrou o valor
registrado da sua vazão, isso começou a ocorrer a partir
das 21:00 hs de ontem, e aproveitou para solicitar o apoio
95 dos membros, no sentido de monitorar tais vazões,
informou que neste mês é a segunda vez que tais variações
são registradas, informou que deve havendo algum
acúmulo água e de repente abre-se alguma uma comporta
e solta a água acumulada, e comentou que não se lembra
100 de nenhuma barragem significativa que possa estar
realizando esta operação o Coordenador completou que os
prováveis pontos causadores estão a jusante deste posto de
controle e o Sr. Astor complementou que existem
pequenas PCH's desativadas. Solicitou o apoio dos
105 membros desta CT, o Coordenador aproveitou para
agradecer a gestão do Sistema Cantareira no período
úmido pelo DAEE, assim como do compartilhamento
destas ocorrências diárias, o Coordenador informou que
acredita não ser problema no posto de controle e solicitou
110 o apoio da SSPCJ para investigar as possíveis causas do
ocorrido, neste momento o Sr. Miguel Milinski
representante do DAAE de Rio Claro questionou se não
poderia ser a descarga do Reservatório Jacaré, o
Coordenador explicou que os Reservatórios

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 215ª Reunião Ordinária da CT-MH - 06/04/2021 - 09h00min

Via Videoconferência

115 Jaguari/Jacareí são interligados por um canal e que no momento está se descarregando 1,0 m³/s, solicitou então o apoio para Sr. Alexandre Bueno representante da SABESP e responsável por operar os reservatórios do Sistema Cantareira, o mesmo informou que no momento a descarga em questão está sendo realizada pelos dois reservatórios sendo 50% de cada um deles, para também manter a vazão ecológica dos rios nos trechos logo a jusante dos reservatórios, o Coordenador prosseguiu com as informações das vazões, neste momento o Coordenador questionou o SEMAE Piracicaba se havia alguma ocorrência ou informação e o Sr. Ivan Canalle iniciou parabenizando o novo Secretário Executivo dos Comitês PCJ Sr. André Navarro e se colocou a disposição, prosseguiu informando que no final de março, no dia 28, houve mais uma vez o registro de aumento na concentração de amônia na captação de Piracicaba no Rio Corumbataí e passou as informações dos índices registrados e reforçou que não conseguiram identificar o responsável, ressaltou que é uma ocorrência que preocupa, tendo em vista o ocorrido no ano passado, mas que como a vazão no momento estava em bons patamares, não houve maiores transtornos, o Coordenador aproveitou para solicitar aos representantes da BRK Ambiental Limeira relatos de possíveis ocorrências na parte final do Rio Jaguari, o Sr. Erick Krambeck representante da mesma informou que no mês de março as condições estavam boas e que não houve problemas de captação e tratabilidade no Rio Jaguari, mas que nesta data segundo o boletim apresentado pelos técnicos da empresa o OD está um pouco abaixo do registrado nos dias anteriores, o que sugere atenção com o mesmo, o Coordenador agradeceu o relato dos membros e informou que com o início da estiagem esses episódios podem voltar a ocorrer e finalizou solicitando que as ocorrências sejam formalizadas nos órgãos gestores de quantidade, qualidade e agência reguladora.

•Sistema Cantareira

155 O volume operacional do Sistema Equivalente, que era de **48,6%** no início de março/2021, passou para **52,6%** no início de abril/2021, desconsiderando-se o volume da “Reserva Técnica” (índice 3) e informou as atuais descargas do Sistema Cantareira para as bacias PCJ no dia 160 05/04/2021, conforme último comunicado.



165 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, prosseguiu com uma reflexão sobre o volume atual do reservatório, dos desafios para o próximo período seco. Solicitou ao Sr. Alexandre Bueno informações sobre o sistema integrado de abastecimento da Grande São Paulo, o Sr. Alexandre explicou para os membros o funcionamento dos reservatórios da Grande São Paulo, assim como do sistema adutor integrado, e da intenção de poupar o Sistema Cantareira, o Coordenador agradeceu as informações e falou que a gestão é integrada e transparente é fundamental para PCJ e RMS, e passou as informações sobre o volume ideal armazenado para o Sistema Cantareira, visando o período seco vindouro, enaltecendo a visão plurianual do reservatório, sem se esquecer dos municípios das Bacias PCJ que se abastecem de outros mananciais, reforçando a diretriz do uso racional, o Sr. Astor solicitou a palavra para informar que em Campinas já está chovendo e que é necessário que essa chuva vá em direção aos reservatórios do Sistema Cantareira para que se possa diminuir as descargas, visando poupar água para o próximo período seco, o Sr. José César Saad representante do Consórcio PCJ solicitou a palavra para fazer um informe de que no mês de março de 2021 foi o mês onde nos últimos 5 anos registrou-se as maiores vazões de defluência, superando os 4m³/s, ponderou que está havendo uma maior necessidade de descargas para as Bacias PCJ, e relacionou os motivos para tal, e finalizou fazendo um alerta que neste ano devemos ficar muito próximos de volume estabelecido de descarga para as Bacias PCJ. O Coordenador agradeceu as contribuições e fez uma reflexão sobre o assunto, onde tem se observando desde a publicação das novas regras operativas em 2017 que a cada ano tem sido necessário antecipar as descargas em um ou dois meses antes para

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

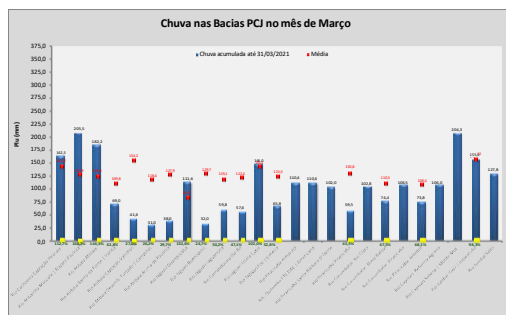
Ata da 215ª Reunião Ordinária da CT-MH - 06/04/2021 - 09h00min

Via Videoconferência

manutenção das condições mínimas da outorga e qualitativas.

205 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 março/2021, que das 17 estações com dados registrados, em 11 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).



220

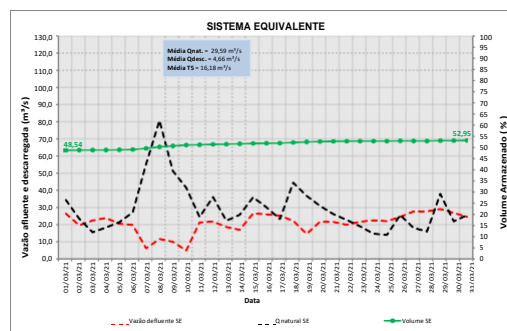
A Eng^a. Isis ressaltou que o predomínio foi de chuvas intensas e de curta duração, sendo que em apenas um dia houve registro de 60,8 mm de chuva na estação Rio Capivari SABESP Monte Mor.

225

- Sistema Cantareira

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

235



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

240

Vazões médias do mês de março, medidas através da telemetria do DAEE/SP (7h e 18h)				
Postos de Medição	Vazão média março/2021 (m³/s)	Vazão média (m³/s)	Relação Q _m /Q _{méd} (%)	Anos considerados na série histórica
Rio Atibaína em Nazaré Paulista	2,0	1,9	5,91 % Acima	25
Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	12,7	10,5	20,95 % Acima	18
Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	21,4	31,9	32,90 % Abaixo	36
Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	22,9	29,7	22,84 % Abaixo	20
Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	26,6	44,7	40,63 % Abaixo	26
Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	22,2	39,8	44,23 % Abaixo	31
Rio Jaguari em Guaropocaba / Bragança Paulista	1,9	11,8	83,88 % Abaixo	30
Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	7,8	26,2	70,16 % Abaixo	31
Rio Jaguari em Jaguarina / Jaguarina	7,4	23,5	68,28 % Abaixo	14
Rio Camanducaia em Dal Bo / Jaguarina	7,0	22,8	69,53 % Abaixo	31
Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	80,5	125,7	35,87 % Abaixo	35
Rio Piracicaba em Artemis / Piracicaba	96,0	200,5	52,09 % Abaixo	38
Rio Jundiá em Indaiatuba / Itaici	12,5	12,82	2,45 % Abaixo	27

245

- 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.

250

- Apresentou os gráficos que demonstra um comparativo da vazão média do mês de março/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 março/2021 e reforçou que houve uma queda no registro de chuvas nas últimas décadas.

255

- Informou que no mês de março/2021 as vazões médias diárias e as vazões médias móveis de 15 dias consecutivos em todos os postos de controle foram atendidas.

260

- Apresentou um gráfico com o volume utilizado em hm³ para os meses de janeiro/fevereiro/março para os anos de 2018 a 2021, onde demonstra a maior utilização nos meses de 2021, aproveitou para observar que desde a década de 1990 está havendo um alargamento do período de estiagem e que tem se expandido para meses, teoricamente mais chuvosos.

265

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)



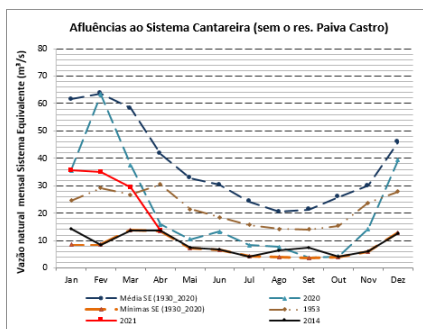
CT-MH: CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Ata da 215ª Reunião Ordinária da CT-MH - 06/04/2021 - 09h00min

Via Videoconferência

270 - Apresentou o gráfico de afluência ao Sistema Cantareira com os dados atualizados até o início de abril/2021, demonstrando o comparativo das vazões com a série histórica, onde destacou que neste existe uma tendência de queda e proximidade com as vazões mínimas registradas, mas que serve de alerta.

275



280 - Finalizou apresentando um gráfico com as informações do balanço diário do volume (volume afluente – volume defluente), com o percentual do volume armazenado no Sistema Cantareira, dentro do período de um ano. Concluiu sua apresentação se colocando a disposição para esclarecimentos, dúvidas, ou quaisquer outras informações que os membros tenham interesse que seja apresentado nas próximas reuniões.

285 O Coordenador agradeceu a apresentação, os dados apresentados, e ressaltou que chuva não reflete em vazão, aproveitou para fazer uma contextualização sobre a questão da afluência ao Sistema Cantareira e aos problemas existentes na porção mineira das Bacias PCJ.

7. Previsão do Tempo e Balanço Período Chuvoso 2020/2021

295 O Sr. Jorge Mercanti representante do CIESP Campinas, iniciou sua apresentação destacando que existe previsão de chuvas leves para este dia, aproveitou para fazer uma reflexão sobre os rios aéreos que vem da Amazônia e que são os responsáveis pela umidade em nossa região, e que as ações atuais na Amazônia, tais como desmatamento pode influenciar na nossa região, comprovado pelos institutos meteorológicos, continuou apresentando os meteogramas, onde segundo informações do INPE/CPTEC mostraram que há previsão de chuvas para este dia, prosseguiu com a previsão de precipitação realizada pelo SIMEPAR onde registra possibilidade de chuva no dia 12/04, continuou mostrando a tabela com a Previsão Hidrológica, para as Bacias PCJ no mês de março/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 de controle e reforçou que em metade do mês isto ocorreu, destacou no gráfico seguinte que nos meses de inverno as previsões são mais assertivas, completou este assunto apresentando a tabela probabilística com os dados para estes postos de controle, aproveitou para explicar o gráfico probabilístico de vazão do posto de controle Rio Atibaia em Captação Valinhos feito pelo SIMEPAR, prosseguiu com a previsão climática, que demonstra uma condição de La Niña enfraquecido, mas com tendência de ser mais neutro nos próximos meses, devendo voltar o La Niña mais para o final do ano, continuou dizendo que a previsão para os próximos meses são esperados chuvas abaixo da média, e finalizou apresentando um comparativo, a pedido do Coordenador, sobre as precipitações pluviométricas entre os meses de outubro/2013 e março/2014 e a média climatológica para as Bacias PCJ e o Sistema Cantareira, assim como o mesmo comparativo para os meses de outubro/2020 e março/2021, onde demonstrou que neste último foram registrados índices superiores ao do período 2013/2014, neste momento solicitou o apoio do Sr. José César para confirmar a informação do volume do Sistema Cantareira caso não existisse a transposição do Paraíba do Sul, que seria da ordem de 3%, o Sr. José César confirmou a informação, e ressaltou a importância da mesma para o Sistema Cantareira. O Coordenador agradeceu a apresentação, reforçou a importância da transposição e questionou qual a base que se tinha utilizado para fazer os cálculos. O Sr. Michele Consolmagnò representante do CIESP – DR Bragança Paulista questionou qual é a influência na Bacia do Paraíba do Sul e o Coordenador que participa do CEIVAP aproveitou para esclarecer este fato e informou que interfere muito pouco no volume do reservatório mencionado, o Sr. José César aproveitou para fazer uma correção e informou que o volume transposto até março é de 513hm³, e propôs ao Sr. Jorge e a Engª Isis que, se possível, fossem levantados os dados de temperatura, que tem grande influência no processo. A Engª Isis levantou alguns questionamentos com relação ao assunto e ficou encaminhado que fariam uma reunião entre os membros do GT-Previsão fariam uma reunião para apresentar novos dados e propostas.

8. Outros assuntos:

- **Indicação para GT-Monitoramento do Grupo de CBH's da Bacia do Rio Tietê;**

360 O Coordenador atualizou os membros sobre o assunto em questão e a intenção de integração entre os dados dos

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 215ª Reunião Ordinária da CT-MH - 06/04/2021 - 09h00min

Via Videoconferência

365 CBH's da Bacia do Tietê, e a necessidade de se indicar um representante para participar do GT-Monitoramento Hidrológico destes seis Comitês, e um dos interessados é o Sr. Luís Filipe Rodrigues Secretário desta CT, que fez uma breve fala sobre possibilidade de representar os Comitês PCJ e esta CT no GT acima mencionado, e o Sr. Michelle se colocou a disposição para contribuir com a participação, assim como a Eng^a. Isis também mostrou interesse em participar, mediante consulta do Coordenador ao Secretário Executivo dos Comitês PCJ, foi feita a proposta de encaminhamento onde o Sr. Luís Filipe seria o representante indicado e a Eng^a. Isis e o Sr. Michele seriam indicados como convidados, pois possuem ampla experiência e conhecimento para contribuir com os trabalhos, colocado em votação os membros concordaram com a proposta de encaminhamento.

380 - Apresentação da P.M. de Atibaia – Operação PCH Atibaia;

385 O Coordenador iniciou fazendo uma introdução ao assunto e lembrado as ocorrências recentes de variações abruptas e significativas da calha do rio Atibaia, na sequência passou a palavra para o Sr. Silvio Ramon Llaguno, representante da P.M. da Estância de Atibaia e Secretário de Desenvolvimento Econômico do município, que iniciou agradecendo aos membros a oportunidade desta apresentação, prosseguiu fazendo um breve relato dos incidentes ocorridos e esclareceu quais foram os motivos para tais operações na PCH Atibaia, as possíveis melhorias que deveriam ser tomadas para comunicar os órgãos gestores das manobras efetuadas, informou que foram realizadas reuniões entre os atores envolvidos e completou com as propostas abaixo, ressaltando que as mesmas estão em consonância com os órgãos gestores, sendo elas:

400 - Calendário de manobras, item discutido e que teve maior progresso, foi feita consulta à ANA, sobre a necessidade de vistorias anuais e os tipos de vistorias que poderiam ser realizadas e a mesma retornou com os esclarecimentos aos questionamentos realizados;

405 - Manobra de abertura de comportas em épocas de chuvas, solicitou apoio técnico para tal e informou que serão feitos testes para verificar seus impactos e requisitou acompanhamento dos técnicos desta CT e DAEE para esta operação, informou que será contratada uma empresa para fazer esta operação, de forma a não causar impactos á jusante.

410 Completou indagando que antes de se fazer a pactuação da regra operativa é necessário se realizar os testes e que gostaria do acompanhamento da CT-MH e outros órgãos nesta operação de fechamento, o Coordenador ressaltou

415 que um grande passo já foi dado que é o estreitamento da comunicação, e passou a palavra para o Sr. Astor que explicou as causas da operação de abertura/fechamento das comportas, e de que forma este processo deveria ocorrer, o Sr. José César solicitou a palavra inicialmente para parabenizar os membros do SAAE Atibaia pela iniciativa de buscar a pronta solução do problema e completou sugerindo que a operação para vistoria da barragem, enfatizou que é muito importante, seja realizada em período úmido em consonância com ANA, DAEE, CETESB e CT-MH, sendo que medidas sejam realizadas em acordo com os envolvidos para mitigar eventuais impactos a jusante, o Coordenador esclareceu que a CT-MH é um órgão consultivo e que não tem competência de autorizar qualquer operação e que a CT-MH tem como prerrogativa viabilizar o entendimento entre os envolvidos, e que através dos precedentes existentes os interessados vieram à CT-MH com uma proposta de calendário informando cada um dos passos a serem tomados, estabelecimento de gatilhos para início e encerramento dos testes, esclareceu que a operação é construída e que quando os gatilhos forem atingidos a mesma é realizada, e exemplificou alguns casos semelhantes. Informou qual seria o passo a passo até a solicitação formal da operação ao DAEE, e completou solicitando ao Sr. Silvio uma apresentação aos membros da CT-MH do detalhamento da operação, com quantidade de dias, vazões e outras informações. Relatou que essa proposta pode ser elaborada em conjunto e com apoio dos Comitês PCJ e desta CT e que quando estiver amadurecido, ser encaminhada aos órgãos gestores para autorização e posterior retorno aos Comitês PCJ para manifestação formal, e propôs o encaminhamento de uma nova apresentação, consultou o Sr. Astor sobre o fato e o mesmo sugeriu dois testes a serem feitos, e ficou então pactuado para na próxima reunião da CT-MH a P.M. de Atibaia realizar uma nova apresentação com itens mencionados. O Sr. Silvio finalizou informando que as informações serão apresentadas na próxima reunião da CT-MH e agradeceu a oportunidade. O Coordenador agradeceu a P.M. de Atibaia e se colocou a disposição para quaisquer dados que sejam necessários para confecção desta apresentação.

460 O Coordenador finalizou a reunião enfatizando a importância do uso racional e da proximidade do período seco, agradeceu a participação de todos e passou a palavra para o Coordenador Adjunto que agradeceu a presença de todos, desejando muita saúde a todos, informou que a próxima reunião da CT-MH de número 216º está prevista para o dia 05/05/21 através de videoconferência a partir das 9:00 h.

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 215ª Reunião Ordinária da CT-MH - 06/04/2021 - 09h00min Via Videoconferência

9. Encerramento: Nada mais havendo a tratar na 215ª 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. Tinel
Coordenador-adjunto da CT-MH

Luís Filipe Rodrigues
Secretário da CT-MH