

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 216ª Reunião Ordinária da CT-MH - 05/05/2021 - 09h00min

Via Videoconferência

Membros presentes	
Entidade	Representante
Ajinomoto	Helber H. de O. Lorenzete (S)
	Paulo Sérgio Pastore (S)
ASSEMAE	Paulo Roberto S. Tinel (T)
	Luís Filipe Rodrigues (S)
	Luiz Artime Rozalen Garcia (S)
	Sinézio Aparecido de Toledo (S)
Associação Movimento Resgate o Cambuí	Vladimir José Pastore (S)
	Tereza C. M. Penteadó (S)
BRK Ambiental Limeira	Maria Rodrigues Cabral (S)
	Erick Krambeck (T)
BRK Ambiental Rio Claro	Rafaela Amanda Morasco (S)
	Fábio Antonio Onjua (S)
CETESB	Lúcio Flavio Furtado Lima (T)
	Alberto Degrecci Neto (S)
CIA de Saneamento de Jundiaí	Agnes J. Tezotto Gutierrez (T)
CIESP – DR Bragança Paulista	Michele Consolmagno (T)
CIESP - DR Campinas	Jorge Antonio Mercanti (T)
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 Jundiaí	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)
	Roseli Sabino Bertuol (S)
FIESP	Alexandre L. Almeida Vilella (T)
Mackenzie	João Carlos Gabriel (S)
P.M. de Jaguariuna	Ricardo Ferreira Abdo (T)
P.M. de Limeira	Juvenal Soares de Araújo Neto (S)
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 Bengévenga (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)
	Sinézio Aparecido de Toledo (S)
	Luiz Artime Rozalen Garcia (S)
	Vladimir José Pastore (S)

SANTHER	Mariana Zangerolamo (S)
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 Sta. Gertrudes
BRK Ambiental Sumaré
Clean Environment Brasil
Hexis Científica
IGAM
P.M. de Campinas
P.M. de Itatiba
SANEBAVI

Demais presentes

Entidade	Representante
SABESP	Adilson Nunes Fernandes
	Thiago Diego Oliveira Silva
Química Amparo - Ypê	Adriano Yamamoto
CEMADEM	Renato Lacerda
SE PCJ	Marcos Cazzonato
	Thiago Georgette
	Rebeca Cristiane Ferreira
BRK Ambiental Sumaré	Vagner Pancini
P.M. de Cosmópolis	Fernando Aparecido Costa
SOLVAY/RHODIA	Jorge Galgare
P.M. de Itatiba	Denis Lai
P.M. de Jundiaí	Guilherme T. N. Pereira de Lima
Agência PCJ	Diogo Pedroso
	Eduardo Léo
	Mayara Sakamoto
	Kaike Barreto
FCTH	Mariane Rodrigues Amuy
	Sandra Uemura
	Cristiane Andrioli
	Sinaldo Ribeiro

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

5 **1. Pauta:** A convocação para a 216ª Reunião da CT-MH foi enviada aos membros em 28/04/2021 e a minuta da ata em 05/05/2021 ambas por meio de mensagem eletrônica.

10 **2. Abertura da 216ª Reunião Ordinária e Informes:** A abertura da 216ª 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

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 216ª Reunião Ordinária da CT-MH - 05/05/2021 - 09h00min

Via Videoconferência

representativa participação dos membros e desejou uma boa reunião, continuou passando a palavra para o 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, na sequência passou a palavra para o Coordenador Adjunto Paulo Tinel representante da ASSEMAE/SANASA que agradeceu a presença de todos, em especial a do Sr. Renato Lacerda representante do CEMADEM, que participa pela primeira vez das reuniões da CT-MH, na sequência o Coordenador prosseguiu com a pauta da reunião, ressaltou que esta é a última reunião antes do início do período seco, da gestão do Sistema Cantareira, que se inicia em 01 de junho e vai até 30 de novembro, e prosseguiu com pesar e muita tristeza, fazendo uma breve homenagem ao Engº. Maurício Janssen representante da RHODIA-SOLVAY que nos deixou recentemente vítima da COVID-19, após aproximadamente 15 anos de atuação na CT-MH, aproveitou para passar a palavra para o Sr. Jorge Galgaro, Gerente de Segurança Industrial e Meio Ambiente da RHODIA-SOLVAY, que agradeceu o convite e ressaltou as qualidades do Engº. Maurício e a importância da sua atuação e participação nos assuntos relacionados aos recursos hídricos. Diversos membros se manifestaram com condolências à família e amigos. o Coordenador enfatizou a falta que fará nas reuniões da CT-MH e finalizou com um minuto de silêncio, na sequência retomou os assuntos da pauta.

3. Apresentação da Pauta CT-MH:

- 45 O Coordenador Alexandre, realizou a leitura da pauta.
- Abertura da 216º Reunião da CT-MH e informes;
 - Homenagem ao Engº. Maurício Janssen (in memoriam);
 - Leitura e apreciação da ata reunião 215º;
 - Situação dos mananciais, Sistema Cantareira, informações dos usuários e das condições hidrometeorológicas;
 - Ocorrências registradas no mês de abril/2021;
 - Apresentação da Sala de Situação PCJ: chuvas/vazões em abril/2021 e perspectivas para os próximos meses;
 - Previsão meteorológica e Balanço do Período Chuvoso 2020/2021;
 - Outros Assuntos:
 - - Indicação de participantes para Reunião Conjunta das Câmaras Técnicas sobre o

65 Planejamento Estratégico dos Comitês PCJ a ocorrer em 07/05;

- Encerramento.

70 O Coordenador aproveitou para informar aos membros quanto á apresentação previamente agendada para esta reunião pela P. M. da Estância de Atibaia, sobre a Operação da “Represa da Usina”, informou que a Prefeitura solicitou o adiamento da apresentação para que fosse possível finalizar a mesma e apresentá-la na próxima reunião.

75 O Coordenador prosseguiu com os informes esclarecendo a situação dos dados de vazão do Posto de Controle Rio Jaguarí na Foz, informando que a FCTH ainda não foi conseguiu estabelecer uma curva chave para o mesmo e suas explicações para este fato, mas reforçou que ainda antes do final do período seco espera ter os dados de vazão do posto divulgados, um segundo informe foi sobre a cooperação entre a Agência PCJ e o CEMADEM, o Coordenador solicitou ao Sr. Eduardo Léo representante da Agência PCJ que fizesse o informe, o mesmo relatou que foi firmada uma cooperação técnica entre ambos e 85 que estão em tratativas para marcar uma apresentação do CEMADEM na CT-MH, aproveitou para enaltecer a rede do mesmo, pois possuem vários postos pluviométricos nas Bacias PCJ, inclusive postos a montante do Sistema Cantareira e acredita que eles irão acrescentar mais 90 qualidade aos dados da Rede Telemétrica Piracicaba, finalizou agradecendo a parceria e manifestou o seu pesar ao ocorrido com o Engº. Maurício Janssen e passou a palavra para o Sr. Renato Lacerda representante do CEMADEM que falou sobre o acordo de parceria, de 95 pesquisa, desenvolvimento e inovação, firmado entre as partes e publicado no Diário Oficial da União, informou que tem duração de 5 anos, completou que dos 76 municípios das Bacias PCJ, 24 municípios são monitorados pelo CEMADEM e ressaltou que é uma área de interesse para o monitoramento de desastres, de 100 inundações e falou sobre a Rede de Monitoramento, e finalizou agradecendo o Sr. Eduardo Léo e a Sra. Mayara Sakamoto pelo empenho e parceria. O Coordenador completou agradecendo e informou que o assunto 105 retornará em forma de apresentação.

110 **4. Apreciação da Ata 215º da Reunião da CT-MH:** tendo em vista que a ata em questão foi encaminhada para os membros sem prazo hábil para apreciação, o Coordenador propôs que os membros façam a análise até o dia 07/05 e após caso existam contribuições na ata, elas deverão ser encaminhadas via e-mail. Caso não existam até 07/05, será publicada no site dos Comitês PCJ. Os membros aprovaram por unanimidade o procedimento.

115

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)



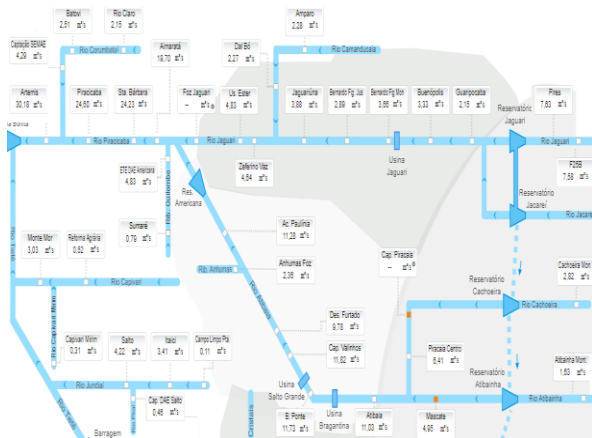
CT-MH: CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Ata da 216ª Reunião Ordinária da CT-MH - 05/05/2021 - 09h00min

Via Videoconferência

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

120 -Apresentação da rede telemétrica das 07:00 horas do dia 05/05/21:



125 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, aproveitou para relatar variações registradas nos posto em Jaguariúna e Zeferino Vaz, neste momento passou a palavra para o Sr. Astor para relatar os problemas registrados no posto de Controle do Rio Jaguari em Buenópolis, que sem explicação aparente, dobrava o valor registrado da sua vazão, isso ocorreu devido a operação de abertura da comporta na antiga PCH Dr. Geraldo Tosta, em Bragança Paulista, realizada por um sitiante local, este problema foi constatado pelos funcionários do DAEE, o Sr. Astor aproveitou para agradecer o empenho dos funcionários do DAEE, o Sr. Eduardo Léo solicitou que fossem passadas mais informações para que se possa passar para o SIMPAR sobre a questão das modelagens das previsões hidrometeorológicas no Rio Jaguari, o Coordenador aproveitou para reforçar que quaisquer manobras que sejam feitas, devem ser comunicadas aos órgãos gestores, pois podem afetar os usuários, ainda mais no período seco de vazões reduzidas e que as descargas do Sistema Cantareira são feitas com muita a maior parcimônia. Neste momento o Sr. Miguel Milinski representante do DAAE Rio Claro Solicitou a palavra para informar da presença na reunião do Sr. Sinaldo Ribeiro representante da FCTH e responsável pela manutenção nos postos de controle da Rede Telemétrica Piracicaba, o Coordenador agradeceu a presença e o apoio na

155 manutenção da rede no dia a dia, prosseguiu com as informações da Bacia do Rio Atibaia, o Sr. Astor solicitou a palavra para lembrar das regras da outorga do Sistema Cantareira para o posto de controle Captação Valinhos, assim como da dificuldade de se manter as vazões nos patamares determinados, aproveitou para lembrar os representantes da SABESP da importância de se cumprir o estabelecido na Outorga e conseqüentemente a necessidade das liberações das descargas do Sistema Cantareira, mudando de assunto o Sr. Astor aproveitou para questionar o Sr. Ricardo Abdo representante da Prefeitura Municipal de Jaguariúna, qual seria a vazão mínima no rio para o município fazer a captação sem que houvesse problemas operacionais, o Sr. Ricardo respondeu no chat que até 3,0 m³/s é possível captar sem impactos significativos. O Sr. Astor então ressaltou que a solicitação da SABESP para se economizar água é válida e justa, completou que tendo em vista a informação do Sr. Ricardo, propôs ouvir os membros para reduzir a descarga no Rio Jaguari em 0,5 m³/s. O Coordenador ressaltou que as bacias PCJ deve ser uma das únicas que faz gestão dos recursos hídricos com vazões e suas casas decimais e aproveitou para solicitar a contribuição do BRK Ambiental Limeira, usuária deste manancial na pessoa do Sr. Erick Krambeck que informou que no mês de abril ocorreu variação do OD e que no começo de maio, mais precisamente no dia 01, houve registro de mortandade de peixes, e ressaltou que o Rio Jaguari tem apresentado variação da qualidade, ressaltou que outro parâmetro importante a Amônia encontra-se em parâmetros aceitáveis, mas que o OD está variando, o Coordenador agradeceu a contribuição e antes de passar a palavra para os representantes da SABESP, aproveitou para parabenizar o Sr. Adilson Nunes presente na reunião e representante da SABESP, tendo em vista os novos desafios profissionais e já participado da CT-MH no passado, o Sr. Rafael Miranda representante da SABESP solicitou a palavra e externou sua preocupação com os volumes armazenados dos reservatórios, e a proximidade do período seco, na seqüência o Sr. Adilson Nunes fez uma breve fala sobre sua trajetória profissional na SABESP, externou seus sentimentos quanto ao ocorrido com o Engº. Maurício Janssen, relatou a preocupação da SABESP com o nível dos reservatórios e finalizou se colocando á disposição, o Sr. Alexandre Bueno representante da SABESP também relatou pesar quanto ao Engº. Maurício Janssen, e externou sua preocupação quanto ao baixo índice de chuvas neste período, pontuou que a SABESP vem poupando o Sistema Cantareira com retiradas menores do que as médias históricas, explicou que o volume outorgado da transposição do reservatório Jaguari para o Atibainha deve se esgotar em agosto, caso

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

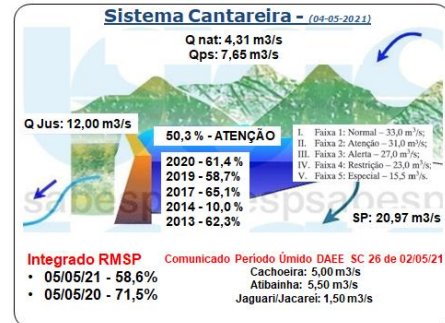
Ata da 216ª Reunião Ordinária da CT-MH - 05/05/2021 - 09h00min

Via Videoconferência

sejam mantidas as condições atuais, e que estão fazendo todo o possível para poupar o Sistema Cantareira, e desejou uma boa reunião a todos e se colocou a disposição, o Coordenador aproveitou para dar as boas-vindas ao Sr. Adilson e desejar sucesso nesta nova empreitada, a importância da participação da SABESP na CT-MH, ressaltou a necessidade da gestão compartilhada e a manutenção de canais de comunicação transparentes e abertos, principalmente, nos momentos mais difíceis e de cenários adversos. Prosseguiu afirmando que a estiagem tem se mostrado bastante severa e se adiantou em relação aos anos anteriores. Os níveis dos reservatórios dos Sistema Cantareira, assim como dos demais mananciais é uma preocupação de todos, e completou com uma breve fala sobre as particularidades das Bacias PCJ, com destaque aos cerca de 45 municípios que não se abastecem diretamente das calhas influenciados pelo Sistema Cantareira e desde já neste mês de abril alguns vem enfrentando dificuldades, inclusive, com realização de racionamento no abastecimento. O DAEE tem buscado ações de apoio a alguns municípios, assim como os Comitês PCJ tem procurado fazer interlocuções, facilitar parcerias entre usuários como empréstimo de bombas, reuniões e outras operações. O Sr. Astor solicitou a palavra para fazer duas observações, uma quanto a vazão no posto de controle Piracaia Centro, onde informou que a FCTH foi até o local e constatou a vazão de 6,5 m³/s, quando a descarga do rio Cachoeira é de 5,0 m³/s e que com vazões nestes patamares o Parque Ecológico de Piracaia e outros pontos na cidade costumam extravasar, a representante da Prefeitura Municipal de Piracaia Sra. Stela Dalva Sorgon, informou através do chat que não houve registro de transbordamento na cidade, com exceção do Parque ecológico, o Sr. José César Saad representante do Consórcio PCJ, ressaltou a importância da transposição do Paraíba do Sul e que até o momento já foi utilizado mais da metade do volume disponibilizado, na sequência o Coordenador Adjunto, Paulo Tinel, aproveitou para fazer uma fala explicando as dificuldades para se manter as vazões determinadas pela Outorga, o Coordenador prosseguiu com os dados de vazão da rede Telemétrica da manhã.

• Sistema Cantareira

O volume operacional do Sistema Equivalente, que era de **52,6%** no início de março/2021, passou para **50,3%** no início de maio/2021, desconsiderando-se o volume da “Reserva Técnica” (índice 3) e informou as atuais descargas do Sistema Cantareira para as bacias PCJ no dia 04/05/2021, conforme último comunicado.



260

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 a atual situação dos reservatórios, e dos desafios para o próximo 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 30 a 35% do volume do Sistema Cantareira por ano e a reserva seja de 50%, é fundamental a gestão plurianual, pois a situação em 2022 dependerá muito do comportamento das chuvas no próximo verão.

275

6. Apresentação da Sala de Situação PCJ:

A Eng^a. Isis da Silva Franco representante do DAEE/SSPCJ iniciou prestando os sentimentos aos colegas e familiares do Eng^o. Maurício Janssen, prosseguiu apresentando os dados da Sala de Situação, com o boletim mensal, contendo dados de chuva, vazões, gráficos, entre outros. Informou que no mês de abril/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).

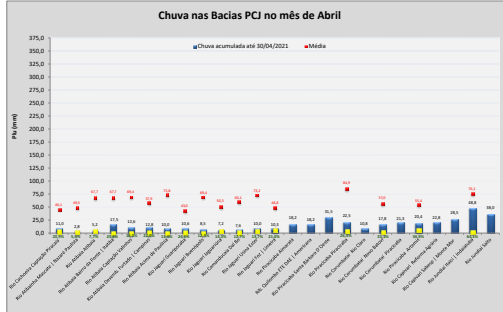
290

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 216ª Reunião Ordinária da CT-MH - 05/05/2021 - 09h00min Via Videoconferência

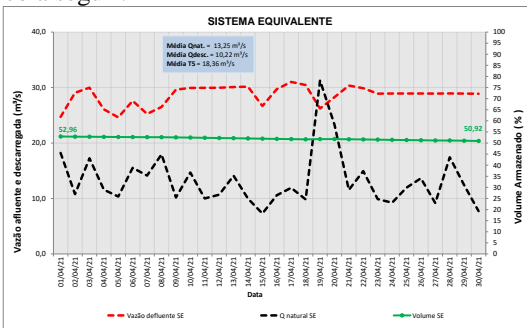


295 A Eng^a. Isis ressaltou que houve pequenos registros de chuvas e de curta duração.

- Sistema Cantareira

300 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 afluição, conforme demonstrado no gráfico a seguir.

305



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

310

Vazões médias do mês de abril, medidas através da telemetria do DAEE/SP (7h e 18h)				
Postos de Medição	Vazão média abril/2021 (m³/s)	Vazão média (m³/s)	Relação Q _{abril} /Q _{méd} (%)	Anos considerados na série histórica
Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3,9	1,6	148,75 % Acima	25
Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	11,5	11,2	2,83 % Acima	18
Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itaipava	12,7	20,7	39,40 % Abaixo	36
Rio Atibaia Captação Válinhos / Válinhos	12,9	19,2	32,69 % Abaixo	20
Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	13,3	27,0	50,64 % Abaixo	26
Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	11,0	24,5	55,03 % Abaixo	31
Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	2,0	7,6	73,56 % Abaixo	30
Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3,8	17,5	76,06 % Abaixo	31
Rio Jaguari em Jaguariânia / Jaguariânia	3,9	13,4	70,59 % Abaixo	14
Rio Camanducaia em Del Bor Jaguariânia	3,0	15,8	81,13 % Abaixo	31
Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	33,6	106,9	68,54 % Abaixo	35
Rio Piracicaba em Artemis / Piracicaba	39,2	129,0	69,57 % Abaixo	38
Rio Jundiá em Indaiatuba / Itaipá	4,4	9,50	54,19 % Abaixo	27

315 - 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.

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

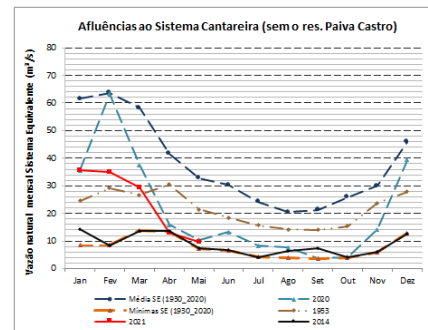
325 - Informou que no mês de abril/2021 as vazões médias diárias e as vazões médias móveis de 15 dias consecutivos em todos os postos de controle foram atendidas.

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

335 - Apresentou um mapa temporal com as vazões de afluição do Sistema Cantareira, onde fica claro que o período de estiagem tem se alargado e intensificado, com informações desde 1930 até os dias de hoje.

340 - Apresentou o gráfico de afluição ao Sistema Cantareira com os dados atualizados até o início de maio/2021, demonstrando o comparativo das vazões com a série histórica, onde destacou que os valores se equiparam com os registrados em 2014.

345



350 - 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 à disposição para esclarecimentos e dúvidas.

355 O Coordenador agradeceu a apresentação e os dados apresentados, ressaltou a preocupação com os baixos índices de chuvas registrados, aproveitou para fazer uma contextualização sobre a questão da afluição ao Sistema Cantareira e reforçou que a cada ano que passa, estamos

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 216ª Reunião Ordinária da CT-MH - 05/05/2021 - 09h00min

Via Videoconferência

360 tendo que antecipar em 1 mês, os maiores patamares de vazões descarregadas para o período úmido.

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

365 O Sr. Jorge Mercanti representante do CIESP Campinas, iniciou prestando os sentimentos e pesar ao ocorrido com o Eng^o. Maurício Janssen, prosseguiu com sua apresentação destacando que existe previsão de chuvas para o próximo dia 07, continuou apresentando os
370 meteorogramas, onde segundo informações do INPE/CPTEC mostraram que não há previsão de chuvas para os próximos dias, assim como a previsão de precipitação realizada pelo SIMEPAR não registra possibilidade de chuva até o dia 11/05, continuou
375 mostrando a tabela com a Previsão Hidrológica, para as Bacias PCJ no mês de abril/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 para os
380 postos de Buenópolis e Captação Valinhos, destacou que no posto de Atibaia não foi satisfatório, na tabela seguinte demonstra que os valores probabilísticos estão bons e melhoraram desde o começo do ano, prosseguiu demonstrando uma tabela com os desvios do posto de controle do Rio Atibaia em Atibaia e explicou os motivos e possibilidades para tal ocorrido, continuou com a
385 previsão climática, que demonstra uma condição de neutralidade nos próximos meses, devendo voltar o La Nina 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, sobre as precipitações pluviométricas entre os meses de outubro/2013 e março/2014 e a média
390 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, o Coordenador completou que as previsões
400 são bastantes pessimistas e que é necessário muita atenção dos municípios a este período.

8. Outros assuntos:

405 - **Indicação de participantes para Reunião Conjunta das Câmaras Técnicas sobre o Planejamento Estratégico dos Comitês PCJ a ocorrer em 07/05;**

410 O Coordenador atualizou os membros sobre o assunto em questão e a demanda da Secretaria Executiva dos Comitês

PCJ, quanto a necessidade de indicação de 10 membros da CT-MH para participar da reunião acima mencionada, foram indicados os seguintes membros:

- Alexandre Villela
- 415 - Paulo Tinel
- Luís Filipe Rodrigues
- José César Saad
- Michele Consolmagno
- Ísis de Franco
- 420 - Victor Marinheiro
- Rafael Miranda
- Miguel Madalena Milinski

425 Os indicados serão encaminhados para a Secretaria Executiva.

430 O Sr. José César solicitou a palavra para fazer uma breve homenagem ao Eng^o. Maurício Janssen, que em janeiro 2021 foi presidente interino do Consórcio PCJ, aproveitou para agradecer e parabenizar a Eng^a. Ísis pela apresentação do gráfico de afluência ao Sistema Cantareira e continuou solicitando as operadoras de saneamento presentes que se possível disponibilizarem as fotos disponíveis dos serviços realizados em campo, para
435 ilustrar o curso a ser ministrado pelo SENAI, que está sendo realizado pela Escola da Água e Saneamento, que tem a gestão do Consórcio PCJ, em parceria com à ARES PCJ, e à Agência PCJ, prosseguiu conclamando os membros desta CT a tomarem conhecimento da PL 251, que está tramitando em caráter de urgência e esclareceu
440 aos membros sobre o assunto e informou quais as atitudes tomadas pelo Consórcio PCJ, finalizou convidando os presentes a participar de um WEBINAR que deverá ocorrer no dia 25/05 sobre Mudanças Climáticas, divididos em quatro temas e fez um breve relato sobre o mesmo, o Coordenador solicitou ao Sr. José César que
445 envie um e-mail para a coordenação da CT-MH para que a mesma possa replicar para os membros, sobre ambos os assuntos solicitados.

450 O Sr. Victor Marinheiro representante da P.M. de Louveira informou que a represa de Louveira está pronta e o Coordenador solicitou mais informações sobre o assunto para apresentação na próxima reunião.

455 O Coordenador finalizou a reunião esclarecendo as informações sobre a renovação das CT's, reforçou os votos de pesar e orações a família do Eng^o Maurício Janssen, agradeceu a participação de todos e passou a palavra para o Coordenador Adjunto que agradeceu a
460 presença de todos, desejando muita saúde a todos, informou que a próxima reunião da CT-MH de número

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 216ª Reunião Ordinária da CT-MH - 05/05/2021 - 09h00min Via Videoconferência

217º está prevista para o dia 01/06/21 através de videoconferência a partir das 9:00 h.

9. Encerramento: Nada mais havendo a tratar na 216º 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