

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 183ª Reunião Ordinária da CT-MH - 04/07/2018- 09h00min

CCA – Centro de Conhecimento da Água - Campinas/SP

Membros presentes	
Entidade	Representante
Ajinomoto	Renan dos Santos Arruda
ASSEMAE	Paulo Roberto S. Tinel (T)
	Vladimir José Pastore (S)
	Luís Artime Rozalen Garcia (S)
	Sinézio Aparecido de Toledo (S)
BRK Ambiental Limeira	Rafael Antonio Spanhol (S)
BRK Ambiental Sumaré	Henrique Rodrigues Zanchetta (S)
CETESB	Alberto Degrecci Neto (S)
CIESP - DR Br.Paulista	Michele Consolmagno (T)
CIESP - DR Campinas	Jorge Antonio Mercanti (T)
	Renato de Almeida Gonçalves (S)
Clean Environment Brasil	André Luís Caramello (T)
	Neimar de Almeida Sá Pedro (S)
Consórcio PCJ	José César Saad (S)
DAE Americana	Leandro Gustavo Peccin (T)
DAE Jundiá	Karen C. T. Marcanzola (S)
DAEE	Astor Dias de Andrade (T)
	Isis da Silva Franco (S)
FIESP	Alexandre Luis Almeida Vilella (T)
P.M. de Campinas	Guilherme Theodoro N. P. de Lima (T)
P.M. de Itatiba	Leila Ap. Pires Recaman Cavallaro (S)
P.M. de Jaguariuna	Ricardo Ferreira Abdo (S)
P.M. de Limeira	Ariane Fernanda dos Santos (S)
P.M. de Piracaia	Hélio Fernando Peçanha Varela (S)
REPLAN	Priscila Miranda Figueira (T)
	Renato de Almeida Gonçalves (S)
SAAE Atibaia	Thais Martins (T)
SANASA	Vladimir José Pastore (T)
	Paulo Roberto S. Tinel (S)
	Luís Artime Rozalen Garcia (S)
	Sinézio Aparecido de Toledo (S)
	Luís Filipe Rodrigues (S)
SOLVAY – RHODIA	Mauricio Luiz Janssen (T)
Membros Ausentes Entidades com Justificativa	
DAE Valinhos	
Membros Ausentes - Entidades	
BRK Ambiental Sta. Gertrudes	
IAC	
IGAM	
P.M. de Louveira	
P.M. de Sto. Antônio de Posse	
SAAE Cordeirópolis	

SABESP	
SEMAE	
Suzano Papel e Celulose	
Demais presentes	
Entidade	Representante
Agência PCJ	Eduardo Léo
	Elaine Franco de Campos
	Mayara Sakamoto Lopes (FCTH)
GAEMA PCJ / MP - SP	Alexandra Faccioli Martins
GAEMA / MP-SP	Michel Metran da Silva
P.M. de Campinas - SVDS	Daniel P. de O. Aguiar
P.M. de Campinas	Marcos Antônio
P.M. de Limeira / SEMA	Juvenal Soares

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

1. Pauta: A convocação/pauta da reunião e a minuta da ata 182º foram enviadas aos presentes por meio de mensagens eletrônicas no dia 27/06/18.

2. Abertura da 183ª Reunião Ordinária e Informes: A abertura da reunião foi realizada pelo Sr. Alexandre Vilella, Coordenador da CT-MH, que tendo o quórum necessário para a sua realização, iniciou agradecendo à SANASA pela cessão do espaço. O Coordenador continuou esclarecendo os membros sobre a pauta da reunião conjunta e deu prosseguimento, passando aos informes, sendo eles:

- Informou que a coordenação da CT-MH recebeu comunicado da DAE Jundiá quanto à reversão do Rio Atibaia para o Rio Jundiá na ordem de 1200 l/s conforme limitado pela outorga, que esta provavelmente acontecerá até o final do período seco e que deverá ocorrer fora do horário de pico.

- Mencionou o pedido da CPFL que será tratado adiante, referente pedido de liberação de água no Reservatório Salto Grande, devido a Festa do Divino que acontecerá em Piracicaba.

- Informou aos membros que no mês de julho os Coordenadores estarão de férias, mas não concomitantemente e sempre haverá um Coordenador a disposição para qualquer necessidade, assim como o Secretário.

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 183ª Reunião Ordinária da CT-MH - 04/07/2018- 09h00min

CCA – Centro de Conhecimento da Água - Campinas/SP

3. Apresentação da Pauta CT-MH:

O Coordenador Sr. Alexandre, iniciou a leitura das pautas.

Pauta das 9:00 hs às 11:00 hs:

- Abertura e Informes;
- Leitura e apreciação da ata da reunião anterior da Câmara Técnica de Monitoramento Hidrológico (CT-MH);
- Situação dos mananciais, Sistema Cantareira, informações dos usuários e das condições hidro meteorológicas. Ocorrências durante o mês de junho/18;
- Previsão do tempo para o mês de julho/2018;
- Apresentação da Sala de Situação PCJ: chuvas/vazões em junho/18 e perspectivas para os próximos meses;
- Deliberação sobre as vazões a serem descarregadas do Sistema Cantareira para as Bacias PCJ em atendimento as resoluções conjuntas ANA/DAEE;
- Outros assuntos
- Apresentação dos resultados do Seminário Perspectivas para Reuso de Efluentes voltados à Indústria nas Bacias PCJ.
- Encerramento.

Pauta das 11:00 hs - 3.ª Reunião Conjunta da CT-MH, CT-SA e CT-Industria - Caderno de Garantia do Suprimento Hídrico e 2.ª Reunião Conjunta CT-OL, CT-MH, CT-SA, CT-SAM e CT-IND - Caderno de Enquadramento - Revisão Plano de Bacias PCJ.

- Caderno Temático de Garantia do Suprimento Hídrico - Avaliação do Relatório II e considerações dos membros;
- Caderno de Enquadramento de Corpos d'Água Superficiais - Avaliação do Relatório I e considerações dos membros

4. Apreciação da Ata 182ª Reunião da CT-MH: não tendo contribuições, a ata foi aprovada por unanimidade.

5. Situação dos mananciais, do Sistema Cantareira, informações dos usuários e das condições hidro meteorológicas, ocorrências durante o mês de junho/2018:

-Apresentação da rede telemétrica das 07:10 horas do dia 04/07/18:

Posto	PLU(mm)		FLU(m)		Q(m³/s)
	Hora	Valor	Hora	Valor	
Rio Atibaia - Montante Atibaia / Piracaba		0,0		0,66	
Rio Atibaia - Mascote (3E-0987/E3-121T) / Nazare Paulista		0,0		2,06	3,04
Rio Cachoeira Piracaba (3E-122T/E3-269T) / Piracaba		0,0		0,61	1,90
Rio Cachoeira Captação Piracaba(E3-110T/E3-116T) / Piracaba	07:00	0,0	07:00	2,44	1,99
Rio Cachoeira Piracaba - Centro / Piracaba	07:00	0,0	07:00	1,33	3,47
Rio Atibaia em Atibaia (E3-111T / 3E-063T) / Atibaia	07:00	0,0	07:00	1,99	7,31
Rio Atibaia no Bairro da Ponte (D3-048T / 3D-006T) / Itatiba		0,0		4,08	10,29
Rio Atibaia Captação Valinhos (D3-051T/3D-007T) / Valinhos		0,0		0,92	11,27
Rio Atibaia em Desembargador Furtado (D3-055T / 3D-003T) / Campinas		0,0		0,65	9,51
Rio Atibaia Acima de Paulínia (D4-120T / 4D-009RT) / Paulínia	07:00	0,5	07:00	1,94	10,81
Rio Atibaia Captação Sumaré (D4-122 / 4D-033) / Paulínia		0,0		1,84	-
Rio Jaguari em Guaripocoba (D3-047T / 3D-015T) / Bragança Paulista		0,0		1,12	2,02
Rio Jaguari em Buenópolis (D3-040T / 3D-009T) / Morungaba	07:00	0,0	07:00	1,19	4,45
Rio Jaguari em Jaguariânia (D3-045T / 3D-008T) / Jaguariânia		0,0		1,13	4,37
Rio Camanducaia em Amparo / Amparo		0,0	07:00	1,43	1,65
Rio Camanducaia em Dal Bo (D3-044T / 3D-001T) / Jaguariânia	07:00	0,0	07:00	0,13	2,15
Rio Jaguari Captação Petrobrás (D4-123 / 4D-034) / Paulínia	07:00	0,0	07:00	2,87	3,16
Rio Jaguari em Usine Ester (D4-052RT / 4D-001T) / Cosmópolis		0,0		0,50	6,07
Rio Jaguari na Foz (D4-121T / 4D-013T) / Limeira	07:00	0,0	07:00	1,48	6,72
Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana / Americana		0,0		524,14	3,45
Rio Piracaba em Aimiratá (D4-135T / 4D-043T) / Americana		0,0		1,02	19,79
Rio Piracaba em Santa Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	07:00	0,0	07:00	491,24	21,26
Rio Piracaba em Piracaba (D4-095T / 4D-015T) / Piracaba	07:00	0,0	07:00	1,04	20,45
Rio Corumbataí em Rio Claro / Rio Claro		0,0		557,63	2,37
Rio Corumbataí - Novo Batovi (4D-042T/D4-131T) / Rio Claro	07:00	0,0	07:00	531,97	3,04
Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracaba / Piracaba		0,0		0,64	2,81
Rio Piracaba em Artemis (D4-061T / 4D-007T) / Piracaba	07:00	0,0	07:00	0,44	25,05
Rio Capivari em Campinas / Campinas		0,0		1,38	0,40
Rio Capivari Sabesp Monte Mor / Monte Mor	07:00	0,0	07:00	526,89	2,19
Rio Jundiá - Planalto Paulista / Campo Limpo Paulista	07:00	0,2	07:00	1,56	0,69
Rio Jundiá - Itaici (E4-984AN / 4E-017) / Indaiatuba		0,0		553,41	3,34
Rio Pirai Captação DAE Salto / Salto	07:00	0,0	07:00	0,47	
Rio Jundiá em Salto / Salto	07:00	0,0	07:00	0,66	3,83
	Posto	Hora	Valor	Hora	Valor
			PLU(mm)		FLU(m)
					Q(m³/s)

O Coordenador informou a todos que o mês de junho foi muito movimentado e aproveitou para passar a situação dos pontos de controle, assim como suas ocorrências no período. Refutou mais uma vez que a CT-MH não desperdiça água, que apenas cumpre as regras determinadas pela outorga do Cantareira, onde 2,0 ou 2,5 m³/s não serão suficientes para manter 10 m³/s na captação de Valinhos, por este motivo temos a vazão acima do determinado na outorga em Atibaia.

• Sistema Cantareira

O volume operacional do Sistema Equivalente, que era de **45,88%** no início de junho/2018, passou para **43,44%** no início de julho/2018, desconsiderando-se o volume da “Reserva Técnica” (índice 3).

- A Coordenação informou as atuais descargas do Sistema Cantareira para as bacias PCJ no dia 03/07/2018, conforme último comunicado DAEE:

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)

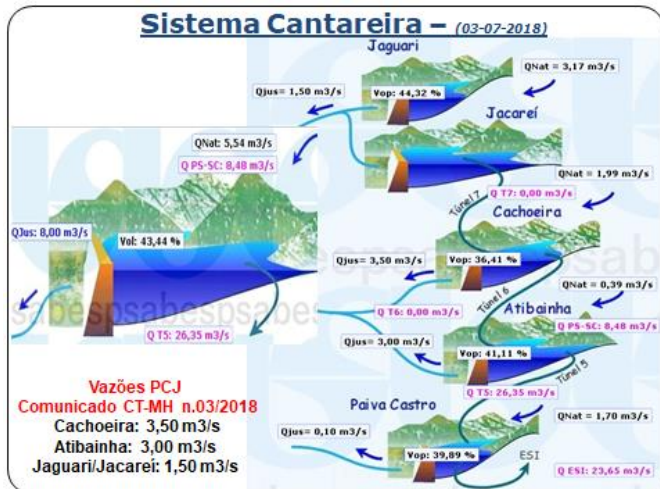


CT-MH: CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Ata da 183ª Reunião Ordinária da CT-MH - 04/07/2018- 09h00min

CCA – Centro de Conhecimento da Água - Campinas/SP

- Jaguari: 1,50 m³/s
- Cachoeira: 3,50 m³/s
- Atibainha: 3,00 m³/s
- Total: 8,00 m³/s



O Coordenador observou que durante o mês, a redução média diária do Sistema Cantareira está na casa de 0,15%, com as atuais descargas, conforme pleito da CT-MH, a SABESP tem informado os dados da reversão do Jaguarí-Paraíba para o Atibainha, sendo que a transposição está próximo do limite concebido no projeto, a SABESP foi convidada pela Coordenação para fazer uma apresentação para os membros da CT sobre as obras efetuadas para atenuar os efeitos da crise, mas até o momento por motivos de agenda ainda não confirmou a mesma, o Coordenador aproveitou também para informar os membros sobre as dúvidas referentes à transposição e a utilização da água proveniente da mesma.

O Coordenador informou as principais ocorrências do mês de junho, sendo elas:

- A primeira ocorrência, já recorrente, registrada no Rio Cachoeira, onde os postos de controle não registraram nenhuma alteração de comportamento, após o aumento de vazão autorizado e a FCTH empresa responsável pelos postos de controle, efetuou testes nos mesmos e constatou que eles não apresentaram nenhum problema.
- A segunda ocorrência foi no Rio Jaguarí em Jaguariúna, onde o mesmo voltou a apresentar oscilações bruscas na vazão de 5,85 m³/s para 2,68 m³/s, o que tem causado preocupação para a captação de Jaguariúna.
- A terceira ocorrência foi a necessidade de emissão do comunicado CT-MH 003/2018, devido à redução das vazões nos postos de controle.
- A quarta ocorrência, foi que devido a uma parada na geração de energia na CGU Americana, resultando da baixa

afluência, esta comunicada pela CPFL Renováveis, causou a baixa do nível do Rio Piracicaba na Rua do Porto, sendo que a vazão variou de 29,93 m³/s para 20,06 m³/s.

– A última ocorrência, foi a solicitação feita à CPFL Renováveis, na data de 03/07 por parte da organização da Festa do Divino em Piracicaba, para o aumento da defluência da PCH Americana, para manutenção da vazão no Rio Piracicaba em torno de 40 m³/s no dia 07/07, para isso solicitou que fosse dado um pulso de 20 m³/s, para viabilizar a navegação no rio, o Coordenador expos as suas considerações, pois a CT apenas pode emitir opinião sobre o assunto, tendo em vista que os responsáveis são ANA, DAEE e ANEEL e abriu a palavra para os membros, o Sr. Leandro Peccin do DAE Americana, solicitou a palavra e expos os resultados da última operação de abertura do vertedouro realizada pela CPFL e o prejuízo causado na captação de Americana, a Promotora Dra. Alexandra F. Martins solicitou a palavra e expos a questão da importância do uso múltiplo, da navegação, do turismo, informou que a vazão de 20 m³/s no local já é uma vazão bem comprometida e que se deve buscar um valor de liberação que se mantenha os usos múltiplos e que não tragam consequências posteriores, pois não será tolerado.

O Sr. José César Saad, lembrou que não há previsão de chuvas para os próximos dias e frisou principalmente a preocupação com a questão da qualidade.

A Promotora Dra. Alexandra questionou se não existe a possibilidade de a CT solicitar mais frequentemente ações, em relação à operação desta estação, para a manutenção de patamares mais adequados no posto de Piracicaba.

O Coordenador respondeu que isto já é feito semanalmente e explicou as ações por parte da CT-MH, que os órgãos gestores não autorizam qualquer pedido de operação flexibilizada por parte das empresas de Geração sem consultar o Comitê e que a CT-MH tem buscado a negociação / conversação entre as partes para solucionar os problemas existentes e ressaltou que a CT tem feito tudo o que é possível para organizar esta questão.

O Sr. Massao fez uma sugestão de se baixar o nível da antiga represa de Atibaia (Bragantina), para amenizar os efeitos da estiagem e o Coordenador ressaltou que a CT-MH não tem governança sobre a mesma e que seria de responsabilidade da ANA, pois se trata de um Rio Federal.

A Promotora Dra. Alexandra ressaltou ser favorável, em assegurar a navegabilidade em Piracicaba, desde que as condicionantes sejam observadas, o comprometimento das captações de Americana e Sumaré, assim como a recuperação gradual do reservatório, entre outras.

O Coordenador finalizou ressaltando que é necessário o auxílio da CPFL, do DAEE e da Sala de Situação PCJ para calcular os valores a serem descarregados.

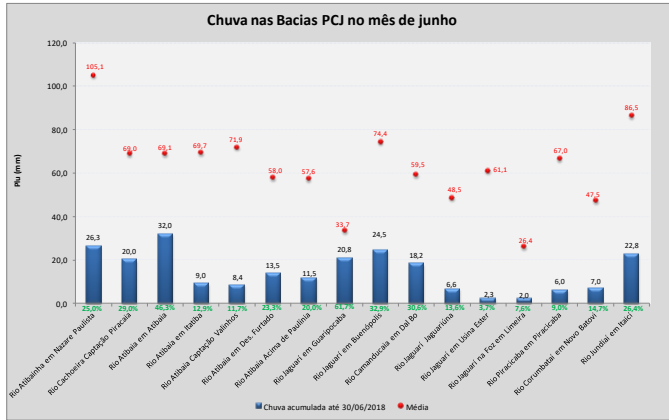
Comitês PCJ

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)



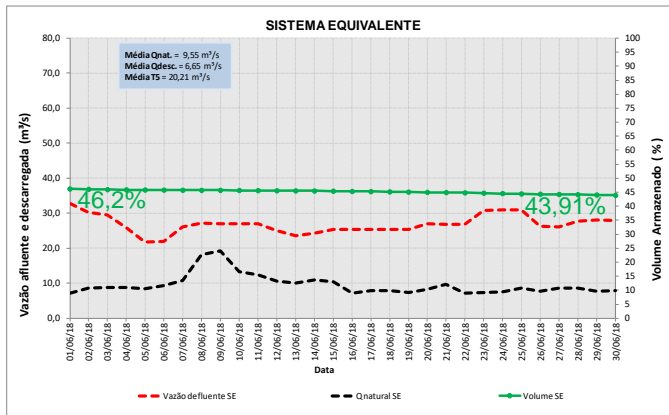
CT-MH: CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO Ata da 183ª Reunião Ordinária da CT-MH - 04/07/2018- 09h00min CCA – Centro de Conhecimento da Água - Campinas/SP

6. Apresentação da Sala de Situação PCJ - Eng^a Isis da Silva Franco:



- A Eng^a Isis representante da Sala de Situação PCJ, apresentou o boletim mensal, contendo dados de chuva, vazões, gráficos, entre outros. Informou que em todos os postos de controle os índices pluviométricos no mês de junho/2018 ficaram abaixo da média histórica.

- Sistema Cantareira



Conforme informou a Eng^a Isis da Silva Franco, todas as represas registraram chuvas abaixo da média histórica, sendo que o Sistema Cantareira teve um decréscimo de 2,29 % no volume armazenado no mês de junho, conforme demonstrado no gráfico acima.

Os postos fluviométricos da Rede Telemétrica apresentaram as seguintes vazões médias no mês de junho de 2018:

Vazões médias do mês de junho, medidas através da telemetria do DAEE/SP (7h e 18h)			
Postos de Medição	Vazão média Jun/2018 (m ³ /s)	Vazão média (m ³ /s)	Relação Qjun/Qméd (%)
Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	1,71	1,36	25,75 % Acima
Rio Atibainha em Nazaré Paulista	2,78	1,72	61,66 % Acima
Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	7,03	7,76	9,42 % Abaixo
Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	11,25	20,59	45,37 % Abaixo
Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	12,46	18,07	31,02 % Abaixo
Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	10,86	21,96	50,52 % Abaixo
Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	11,95	24,58	51,41 % Abaixo
Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	1,78	9,42	81,11 % Abaixo
Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	4,74	19,23	75,38 % Abaixo
Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	4,85	12,47	61,12 % Abaixo
Rio Camanducaia em Dal Bo / Jaguariúna	3,31	12,62	73,81 % Abaixo
Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	6,55	31,25	79,04 % Abaixo
Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	28,11	94,01	70,1 % Abaixo
Rio Piracicaba em Artemis / Piracicaba	33,75	110,87	69,56 % Abaixo

- Em quase todos os postos de medição as vazões ficaram abaixo da média histórica, com exceção dos postos no Rio Cachoeira na Captação de Piracaia e no Rio Atibainha em Nazaré Paulista, devido às descargas do Sistema Cantareira.

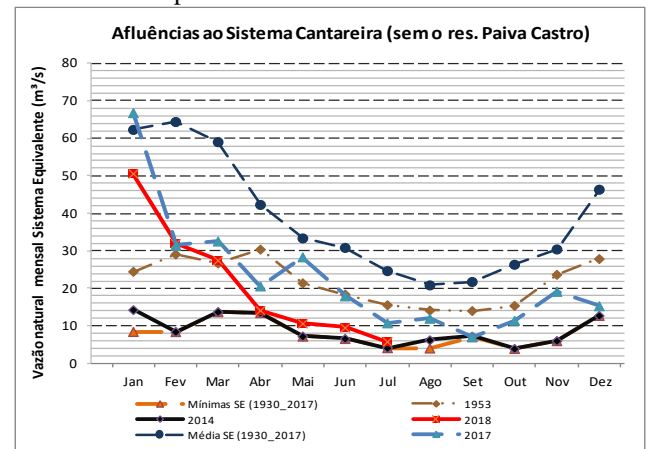
- Apresentou dois gráficos, sendo um deles com vazões entre os anos 2000 até 2018, que apresenta a média de vazão nos meses de janeiro a junho na captação de Valinhos e a mesma situação para o ano de 2018, que demonstram a situação das vazões e que estamos em um período com as vazões abaixo da média histórica.

- Informou que no mês de junho/2018, tanto as vazões médias móveis, quanto as vazões médias diárias atenderem o determinado nas resoluções conjuntas ANA/DAEE.

- Apresentou e descreveu cada uma das 3 ocorrências registradas no mês de junho/2018.

- Apresentou dois gráficos com as simulações dos saldos das vazões, sendo simuladas vazões diárias de 10 m³/s para a Bacia PCJ e que demonstram que haverá água suficiente para superar o período seco.

- Finalizou, apresentando o gráfico de Afluência ao Sistema Cantareira com os dados atualizados do mês de junho/2018, demonstrando a proximidade deste ano com o ano de 2014.



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 183ª Reunião Ordinária da CT-MH - 04/07/2018- 09h00min

CCA – Centro de Conhecimento da Água - Campinas/SP

Aproveitando o Sr. Astor solicitou a palavra e retomou o assunto de Piracicaba e informou que uma liberação de 3,5 m³/s elevaria a cota do Rio Piracicaba na Rua do Porto em 7 centímetros e acredita que uma liberação de 5 m³/s seria suficiente para atender a solicitação efetuada.

O Coordenador Adjunto Sr. Paulo Tinel solicitou a palavra e relatou estar preocupado com a situação de Americana, que eles já estão operando em uma situação crítica, que a recuperação deste reservatório deve ser extremamente lenta e que colocar o abastecimento de duas cidades em risco (Americana e Sumaré), em prol da navegabilidade, de um dia, é muito ariscado e tendo conversado com o Sr. Leandro Peccin e solicitado ao mesmo que apresente fotos da situação atual da Captação do DAE, o mesmo assim o fez e expôs as suas considerações.

7. Previsão do Tempo

Os meteorogramas, apresentados pelo Coordenador mostraram que não há previsão de chuvas para os próximos dias e também não há a previsão de chuvas significativas para os próximos 15 dias do mês de julho/2018.

8. Deliberação sobre as vazões a serem descarregadas do Sistema Cantareira para as Bacias PCJ em atendimento as resoluções conjuntas ANA/DAEE;

O Coordenador deu prosseguimento às deliberações das vazões, ressaltou que a CT-MH tem cumprido a regra, sempre com os princípios de responsabilidade, ouviu os membros presentes quanto às propostas sobre as vazões a serem liberadas no mês de Julho/2018, sendo deliberado pela manutenção das vazões atuais e caso as chuvas não se confirmem serão emitidos novos comunicados com o aumento das vazões.

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

O Sr. José César, fez um questionamento quanto ao andamento da licitação de limpeza do Rio Atibainha e a Sra. Elaine F. de Campos da Agência PCJ, responsável pelo processo, descreveu as dificuldades de se encontrar empresas para participar do processo, assim como para cumprir o termo de referência.

A Promotora Dra. Alexandra solicitou a palavra e informou que foram encaminhadas as contribuições relacionadas à questão dos indicadores de qualidade e vazões, não só referente ao caderno do Plano de Bacias, mas em relação ao que foi discutido na última reunião da CT, ao que foi

reforçado nesta reunião, da necessidade de se agregar alguns indicadores de qualidade para orientar as liberações, e questionou se houve algum avanço neste sentido em termos de atuação da CT-MH ou se está todo restrito a questão do caderno do Plano de Bacias.

O Coordenador esclareceu que as contribuições do MP foram encaminhadas para a Agência PCJ, informou da quantidade de contribuições enviadas, dos próximos passos e que as questões serão discutidas dentro do GT-Qualidade.

9. Outros assuntos

Apresentação dos resultados do Seminário Perspectivas para Reuso de Efluentes voltados à Indústria nas Bacias PCJ.

O Sr. Jorge Mercanti Coordenador da CT-Industria, fez um breve relato sobre o Seminário “ Perspectivas para o Reuso de Efluentes Voltados à Indústria nas Bacias dos Rios PCJ”, iniciativa da Sra. Stela Goldestein representando o Banco Mundial / IFC / Water Resources Group no Estado de São Paulo, realizado em de 15 de Junho no Auditório do CCA da SANASA em Campinas, apresentou as plantas de reuso existentes, os obstáculos atuais e as possíveis soluções, ressaltou da dificuldade das distancias entre as ETE's e os polos industriais, passou a informação dos palestrantes e dos grupos de trabalhos formados, que tem como missão formar um termo de referencia para contratar um estudo de reuso.

O Coordenador ressaltou que no dia 03/08/18 acontecerá a 184ª reunião da CT-MH, na Solvay - Rhodia.

Informou que a partir daquele momento seriam iniciadas a 3.ª Reunião Conjunta da CT-MH, CT-IND e CT-SA acerca do início da elaboração do Caderno “Garantia do Suprimento Hídrico” e da 2ª Reunião Conjunta CT-Indústria, CT-OL, CT-MH, CT-SA e CT-SAM para discussão do Caderno "Enquadramento dos Corpos D'Água" da Revisão do Plano de Bacias PCJ.

10. Encerramento: Nada mais havendo a tratar na 183ª Reunião Ordinária da CT-MH, o Coordenador agradeceu a presença de todos e foi dada por encerrada a reunião.

Alexandre Luis Almeida Vilella
Coordenador da CT-MH

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

Luís Filipe Rodrigues
Secretário da CT-MH