

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 195ª Reunião Ordinária da CT-MH – 03/07/2019 - 09h00min

Centro de Conhecimento da Água - SANASA - Campinas/SP

Membros presentes	
Entidade	Representante
Ajinomoto	Helber Henrique de O. Lorenzete (S)
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) (Procuração)
CETESB	Lúcio Flavio Furtado Lima (T)
CIESP – DR Bragança Paulista	Michele Consolmagno (T)
CIESP - DR Campinas	Jorge Antonio Mercanti (T)
	Renato de Almeida Gonçalves (S)
Clean Environment Brasil	André Luis Caramelo (T)
Consórcio PCJ	José César Saad (S)
DAE Jundiá	José Antonio Ferreira (S)
DAE Valinhos	Rodrigo Basso (T)
DAEE	Astor Dias de Andrade (T)
	Isis da Silva Franco (S)
FIESP	Alexandre Luis Almeida Vilella (T)
HEXIS Científica	Fábio Fontana Rogério (T)
P.M. de Campinas	Guilherme T. N. P. de Lima (T)
P.M. de Jaguariúna	Ricardo Ferreira Abdo (S)
P.M. de Limeira	Ariane Fernanda dos Santos (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)
SANTHER	Fabiana Sciamarelli (T)
SEMAE	Fábio Alexandre Bono (T)

Membros Ausentes Entidades com Justificativa

Membros Ausentes - Entidades
BRK Ambiental Santa Gertrudes
BRK Ambiental Sumaré
DAE Americana
IGAM
P.M. de Louveira
P.M. de Piracaia
P.M. de Sto. Antonio de Posse
SABESP
SOLVAY/Rhodia

Demais presentes	
Entidade	Representante
SERG Paulista	Thiago André de Oliveira
SABESP	Rafael Miranda
CPFL Renováveis	Beatriz Pires
	Keila C. F. Oliveira
	Vitor Pereira Pinto
MAEGE	Jurandir Martins Assad Neto
	Vinícius Botter Assad
	Marco Cassib Assad
DAE Jundiá	Wellington dos Santos Silva
SSPCJ - DAEE	Rafael Antonio Alves Leite
BRK Ambiental Limeira	Fábio José Arcaño
	Carolina Bernardino Herrera
P.M. de Limeira	Meirielen Gonçalves do Prado
Agência PCJ	Patrícia G. A. Barufaldi
	Mayara Sakamoto Lopes (FCTH)
	Eduardo Léo
	Thiago F. Penatti
	Thais Manoel
	Elaine Franco de Campos
Danilo Carlos Ferreira Costa	

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

- Pauta:** A convocação da 195ª Reunião da CT-MH foi enviada aos presentes em 25/06/19 e a minuta da Ata 194ª em 01/07/19, ambas por meio de mensagem eletrônica.
- Abertura da 195ª 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 ao SEMAE Piracicaba pela cessão do espaço e agradeceu a presença dos membros e convidados.
O Coordenador prosseguiu com a reunião. Informes: 1)
- Ressaltou que esta é a última reunião deste mandato que se iniciou em 2017 e prosseguiu convidando a todos para estarem presentes na reunião com todas as CT's que ocorrerá no dia 18/07 em Piracicaba para a posse de todos os membros das Câmaras Técnicas, formalmente indicados para o mandato 2019-2021, assim como para a eleição da coordenação para o mandato em questão, ressaltou que a presença de pelo menos um representante de cada entidade é muito importante para evitar a exclusão da mesma. Informou ainda que no mandato atual a CT-MH cumpriu todas as ações do plano de trabalho e realizou inúmeras atividades adicionais com as novidades que foram aparecendo ao longo do caminho.

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 195ª Reunião Ordinária da CT-MH – 03/07/2019 - 09h00min

Centro de Conhecimento da Água - SANASA - Campinas/SP

30 3. Apresentação da Pauta CT-MH:

O Coordenador Sr. Alexandre, iniciou a leitura da pauta.

- Abertura;
- 35 • Leitura e apreciação da ata da reunião anterior;
- Situação dos mananciais, Sistema Cantareira, informações dos usuários e das condições hidrometeorológicas;
- Ocorrências durante o mês de junho/19;
- 40 • Apresentação da Sala de Situação PCJ: chuvas/vazões em junho/19;
- Previsão do tempo para o mês de julho/2019;
- Deliberação sobre as vazões a serem descarregadas do Sistema Cantareira para as
- 45 • bacias PCJ em atendimento as resoluções conjuntas ANA/DAEE n.º 925 e 926/2017;
- Outros assuntos:
 - Apresentação e apreciação de solicitação de parada programada da PCH Eng. Bernardo Figueiredo no Rio Jaguari - Maege Energia;
 - Apresentação e início do contrato das intervenções de “Limpeza da Calha do Rio Atibainha” - Agência PCJ e contratada;
 - GT-Qualidade: Informe de andamento e encaminhamentos.
- 55 • Encerramento.

4. Apreciação da Ata 194ª Reunião da CT-MH: o

60 Coordenador aproveitou para fazer um esclarecimento aos membros sobre a questão das faltas permitidas, assim como da alteração do estatuto dos Comitês PCJ. Prosseguiu com a aprovação da ata que não havendo nenhuma contribuição, a mesma foi aprovada por unanimidade e será publicada no site dos Comitês PCJ.

65 5. Situação dos mananciais, do Sistema Cantareira, informações dos usuários e das condições hidro meteorológicas, ocorrências durante o mês de junho/2019:

70 -Apresentação da rede telemétrica das 06:30 horas do dia 03/07/19:

Posto	Praticada - 03 JUL 2019 06:30		FLU(m)		Q(m³/s)
	PLU(mm)	FLU(m)	Valor	Valor	
Rio Atibainha - Montante Atibainha / Piracaba	0,2	0,0	0,76	4,40	4,40
Rio Atibainha - Meacati (SE-0897E3-1217) / Nazare Paulista	0,20	0,0	2,98	3,83	3,83
Rio Cachoeira Piracaba (SE-1227E3-2697) / Piracaba	0,2	0,0	0,70	3,27	3,27
Rio Cachoeira Captação Piracaba(E3-1107E3-1167) / Piracaba	0,20	0,0	2,46	2,03	2,03
Rio Cachoeira Piracaba - Centro / Piracaba	0,20	0,0	1,43	4,54	4,54
Rio Atibaia em Atibaia (E3-1117 / SE-0637) / Atibaia	0,20	0,2	1,97	7,48	7,48
Rio Atibaia no Bairro da Ponte (D3-0487 / 3D-0087) / Itatiba	0,20	0,0	4,20	11,46	11,46
Rio Atibaia Captação Valinhos (D3-0517D3-0077) / Valinhos	0,20	0,2	0,97	12,91	12,91
Rio Atibaia em Desembargador Furtado (D3-0557 / 3D-0037) / Campinas	0,20	0,0	0,70	10,85	10,85
Ribeirão Anhumas Foz (4D-041D4-132) / Campinas	0,20	0,0	0,61	0,61	0,61
Rio Atibaia Acima de Paulínia (D4-1207 / 4D-0097) / Paulínia	0,20	0,0	-	-	-
Rio Jaguari - Pires (D3-016D3-076) / Extrema	0,20	0,0	1,30	8,00	8,00
Rio Jaguari em Campocaba (D3-0407 / 3D-0157) / Bragança Paulista	0,20	0,0	1,03	1,84	1,84
Rio Jaguari em Baurópolis (D3-0487 / 3D-0087) / Mourãozinho	0,20	0,2	1,20	4,39	4,39
Rio Jaguari (CGR) - Bernardo Figueiredo - Montante / Pedreira	0,20	0,0	6,40	6,40	6,40
Rio Jaguari (CGR) - Bernardo Figueiredo - Jusante / Pedreira	0,20	0,0	1,16	4,87	4,87
Rio Camanducaia em Amparo / Amparo	0,20	0,0	1,74	5,16	5,16
Rio Camanducaia em Dal Bo (D3-0447 / 3D-0017) / Jaguariúna	0,20	0,0	0,35	4,24	4,24
Rio Jaguari Captação Petróbrás (D4-123 / 4D-034) / Paulínia	0,20	-	-	-	-
Rio Jaguari em Usina Ester (D4-0527 / 4D-0017) / Coaraci	0,20	0,0	0,56	7,70	7,70
Rio Jaguari na Foz (D4-1217 / 4D-0137) / Limeira	0,20	0,0	2,65	-	-
Ribeirão Quilombo em Sumaré / Sumaré	0,20	0,0	1,64	3,89	3,89
Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana / Americana	0,20	0,0	524,20	27,39	27,39
Rio Piracicaba em Amaral (D4-1357 / 4D-0437) / Americana	0,20	0,0	1,16	28,82	28,82
Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'oeste / Santa Bárbara D'oeste	0,20	0,0	491,40	32,33	32,33
Rio Piracicaba em Piracicaba (D4-0957 / 4D-0157) / Piracicaba	0,20	0,0	1,16	27,39	27,39
Rio Corumbatal em Rio Claro / Rio Claro	0,20	0,0	557,62	2,29	2,29
Rio Corumbatal - Novo Batevi (4D-0427D4-1317) / Rio Claro	0,20	0,0	532,10	3,86	3,86
Rio Corumbatal Captação SEMAE Piracicaba / Piracicaba	0,20	0,2	0,94	5,38	5,38
Rio Piracicaba em Artemis (D4-0617 / 4D-0077) / Piracicaba	0,20	0,0	0,66	38,32	38,32
Rio Capivari em Campinas / Campinas	0,20	0,0	1,63	1,34	1,34
Rio Capivari - Sabeap Monte Mor / Monte Mor	0,20	0,0	526,89	3,06	3,06
Rio Capivari Mirim em Monte Mor / Monte Mor	0,20	0,0	0,65	0,65	0,65
Rio Jundiaí em Campo Limpo Paulista / Campo Limpo Paulista	0,20	0,0	1,44	-	-
Rio Jundiaí - Itaci (E4-864N / 4E-017) / Indaial	0,20	0,0	553,52	5,33	5,33
Rio Pirat Captação DAE Salto / Salto	0,20	0,0	0,71	1,25	1,25
Rio Jundiaí em Salto / Salto	0,20	0,0	1,01	6,87	6,87
UHE Americana - Montante Desembargador Furtado / Campinas	-	-	-	-	-
UHE Americana - Montante Paulínia / Paulínia	-	-	-	-	-
UHE Americana - Jusante / Americana	-	-	-	-	-

75

O Coordenador aproveitou para informar que nos últimos 10 anos a rede telemétrica foi multiplicada por 5 (cinco), que em 2009 eram 11 (onze) postos e que hoje, com a entrada dos postos da CPFL renováveis e da MAEGE, a mesma está com 50 (cinquenta) postos de monitoramento quantitativo, o que mostra a sua evolução, estando muito mais robusta e confiável, ressaltou ainda o aumento da quantidade de acessos que totalizou aproximadamente 5 milhões nos últimos 5 anos, prosseguiu com a situação dos postos telemétricos, assim como suas ocorrências no período. Esclareceu aos membros a situação dos postos de controle nesta data. Informou a preocupação com a necessidade de novas descargas no Rio Cachoeira que já se encontra em 4,5 m³/s testando as atuais condições de escoamento da calha neste período de estiagem, prosseguiu informando que o Rio Atibaia tem demonstrado comportamento estável das vazões, talvez pelo aumento do fluxo de base após últimas chuvas, informou para os membros sobre a realocação do posto de no Rio Atibaia em Sumaré para o Ribeirão Quilombo, alertou para as variações diárias do posto na Usina Ester no Rio Jaguari, e completou as informações da rede telemétrica com os 3 (três) novos postos da CPFL

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 195ª Reunião Ordinária da CT-MH – 03/07/2019 - 09h00min

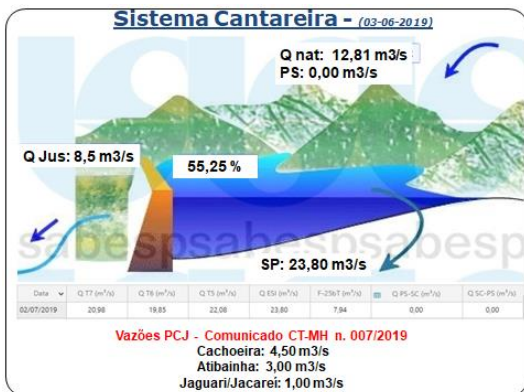
Centro de Conhecimento da Água - SANASA - Campinas/SP

100 Renováveis que estão sem os dados de vazão, pois os
serviços de dados de telemetria foram internalizados pela
empresa e estão fazendo a atualização da base de dados no
servidor, devendo enviar os dados retroativos a
posteriormente, estando em tratativas para inserção de
105 mais 9 postos da CPFL Renováveis, aproveitou para
questionar as vazões registradas no do posto a jusante do
reservatório de Salto Grande em Americana e o Sr. Vitor
representante da CPFL Renováveis informou que o posto
será realocado, pois tentaram de todas as formas preservá-
110 lo, mais o mesmo não apresenta valores de vazão
condizentes com a operação, devendo ser realocado para
um ponto que seja mais indicado. O coordenador finalizou
alertando para a falta de chuvas no curto período futuro e
a queda prevista nas vazões, mas reforçou que as regras
115 operativas estão sendo cumpridas.

• Sistema Cantareira

O volume operacional do Sistema Equivalente, que era de
120 **57,78%** no início de junho/2019, passou para **55,25%** no
início de julho/2019, desconsiderando-se o volume da
“Reserva Técnica” (índice 3) e informou as atuais
descargas do Sistema Cantareira para as bacias PCJ no dia
03/07/2019, conforme último comunicado.

125



O Coordenador aproveitou para apresentar o novo
representante da SABESP, Sr. Rafael Miranda e o mesmo
130 fez uma breve fala se apresentando aos membros, o
Coordenador prosseguiu informando que a transposição
do Paraíba do Sul, ficará cerca 30 trinta dias suspensa para
manutenção dos grupos. O Coordenador prosseguiu com
as ocorrências do mês, informando sobre o tempo de
135 resposta das vazões nas calhas para as aberturas de mesma
vazão efetuadas tanto no Rio Cachoeira, quanto no Rio
Atibainha, onde ficou demonstrado pelos gráficos que as
respostas para as aberturas são mais rápidas no Rio
Cachoeira, sendo uma diferença de 2 (dois) dias em

140 relação as duas possibilidades de descargas. Outra
ocorrência foi registrada no posto de controle localizado
na Usina Ester, onde foram constatadas variações de até 5
(cinco) m³/s, sem causas aparentes e sempre no mesmo
período do dia, tendo a SSPCJ acionado a FCTH para as
145 devidas verificações e após vistoria, a mesma não
encontrou nenhum problema aparente, mas sugeriu a troca
do tipo de sensor, de ultrassom para pressão, ou até
mesmo a realocação do posto, pois o rio estava muito
baixo e haviam obras no local, sendo necessário um
150 esforço para resolver este problema, por se tratar de um
posto em ponto estratégico, aproveitou para falar da visita
feita as obras da barragem Pedreira no rio Jaguari, em
conjunto com vários órgãos, para conhecer o trabalho de
captura de mamíferos, répteis, gestão ambiental,
155 compensações e visita a áreas de plantio. Os membros
pleitearam ser agendada no futuro, com o avançar das
obras, uma visita dos membros da CT-MH ao local. O
Coordenador Adjunto, Paulo Tinél, passou aos membros a
localização das intervenções e particularidades da obra,
160 assim como prazo de conclusão e enchimento. Prosseguiu
com as informações sobre o sistema adutor, as opções
existentes, condições de operação e estudos efetuados pelo
DAEE, informou que Campinas não está confortável com
esta proposta e que ainda não houve uma interlocução
165 com os municípios, por parte do DAEE, para discutir a
operação do sistema adutor. O coordenador continuou
informando que é relevante ressaltar a importância da
ampliação da segurança hídrica na bacia do rio Jaguari,
pois são tantos usuários, tais como Pedreira, Paulínia,
170 Hortolândia, Monte Mor, Jaguariuna, Limeira e diversos
usuários industriais e agrícolas, além dos usuários da
calha do rio Piracicaba. O coordenador adjunto ressaltou
as dúvidas existentes quanto à futura operação das
barragens e sistema adutor. Informou ainda que Campinas
175 tem buscado alternativas para uma barragem no Rio
Atibaia, que existe um estudo para tal e esta traria uma
autonomia de 70 dias ao município, e que o mesmo tem as
respectivas apresentações e o coordenador, sugeriu então,
que o Adjunto faça uma apresentação, quando possível, da
180 CT-MH sobre a barragem de Campinas. O Sr. Michele
Consolmagno, representante do CIESP – DR Bragança
Paulista, questionou no que implicaria a construção da
Barragem de Campinas no Rio Atibaia e o Coordenador
Adjunto respondeu que se pretende no futuro, através dos
185 estudos do DAEE, seria uma futura interligação desta
barragem com o sistema adutor, para distribuição de água
aos demais municípios. Ressaltou que toda a operação terá
um custo, questionando se os municípios comprariam
água do sistema adutor mesmo no período úmido. O
190 coordenador adjunto completou que existe a possibilidade
de se fazer o sistema adutor através de trechos em túneis

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)



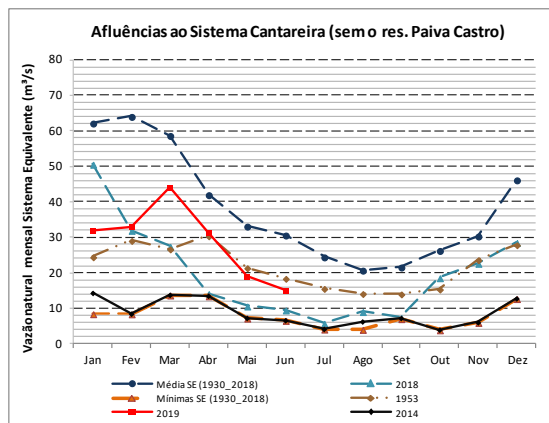
CT-MH: CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Ata da 195ª Reunião Ordinária da CT-MH – 03/07/2019 - 09h00min

Centro de Conhecimento da Água - SANASA - Campinas/SP

demonstrando o comparativo das vazões do início de 2019 com a série histórica.

260



7. Previsão do Tempo

265 Os meteorogramas, apresentados pelo Sr. Jorge Mercanti, segundo informações do SIMEPAR mostraram que há previsão de chuvas fortes para os dias 04/07 e 05/07, e aproveitou para apresentar um gráfico probabilístico das vazões para o Posto de Controle no Rio Atibaia na
270 Captação Valinhos para os próximos 7 (sete) dias, comentou que a previsão de chuva evoluiu e que conforme as planilhas apresentadas o desvio padrão entre as chuvas previstas e as observadas para o posto de controle no rio Jaguari em Buenópolis está muito bom e
275 que para os postos no Rio Atibaia em Atibaia e em Captação Valinhos estão em patamares melhores. O desvio padrão entre a vazão prevista e a vazão observada no posto de controle no rio Jaguari em Buenópolis ainda necessita de aperfeiçoamentos e que eles estão
280 trabalhando, reinserindo a série histórica e que se tem problema na modelagem, já nos postos no Rio Atibaia em Atibaia e em Captação Valinhos o modelo está bom. Informou que existe a possibilidade do El Niño continuar mais fraco, com previsão de chuvas para os próximos 3
285 (três) meses.

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

290

O Coordenador deu prosseguimento às deliberações das vazões e ouviu os membros quanto às propostas sobre as vazões a serem liberadas no restante do mês de Julho/2019, atualizando aos mesmos sobre as condições
295 atuais e os cenários de curto prazo. Após rodada de análises e discussões, foi deliberado pela manutenção das

vazões atuais nos Reservatórios Cachoeira, Atibainha e Jaguari.

- 300 1) Reservatório Cachoeira: 4,5 m³/s
2) Reservatório Atibainha: 3,0 m³/s
3) Reservatório Jaguari/Jacareí: 1,0 m³/s

O Coordenador ressaltou que caso sejam confirmadas as chuvas previstas, será solicitada a redução das vazões e a título de informe comunicou que o DAEE foi assumido pelo novo superintendente, o Sr. Alceu Segamarchi J, que já esteve a frente do órgão e tem conhecimento dos assuntos das bacias PCJ.

310

9. Outros assuntos

- Apresentação e apreciação de solicitação de parada programada da PCH Eng. Bernardo Figueiredo no Rio Jaguari - Maege Energia;

315

O Coordenado informou que no dia 10/06/19, recebeu uma consulta do DAEE/ANA referente solicitação da MAEGE Energia para esvaziamento do reservatório na PCH Bernardo Figueiredo no rio Jaguari para manutenção em uma comporta, isto é fruto da demanda encaminhada ao DAEE para que a CT-MH fosse consultada. A CT-MH emitiu um parecer preliminar solicitando que algumas questões fossem cumpridas e que o DAEE/ANA posteriormente encaminharam a MAEGE, que foram:

- 320
325 - apresentação de cronograma das operações e prazo de esvaziamento/enchimento;
- informação aos usuários com antecedência;
- observação das questões da vida aquática.

330 O Coordenador passou a palavra ao Sr. Jurandir Martins Assad Neto, representante da MAEGE, que iniciou a apresentação agradecendo a todos os presentes pela oportunidade, se apresentou aos membros e continuou passando as informações detalhadas da PCH Bernardo Figueiredo, assim como relatório fotográfico e prosseguiu relatando a intervenção a ser realizada, que é a reinstalação da comporta de jusante UG03, informou o motivo para tal intervenção, assim como o procedimento a ser executado para esta manutenção, continuou com o cronograma, cotas, vazões esperadas e com as condições para enchimento do reservatório, aproveitou para mostrar os postos de monitoramento instalados a montante e jusante da PCH Bernardo Figueiredo, tal como sua localização e informou que estão aguardando a FCTH concluir a curva chave dos mesmos, prosseguiu com a
340
345 demonstração de quais seriam os usuários a jusante, impactados pela intervenção, detalhou o esvaziamento do reservatório, seu enchimento gradual, o procedimento de

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 195ª Reunião Ordinária da CT-MH – 03/07/2019 - 09h00min

Centro de Conhecimento da Água - SANASA - Campinas/SP

350 divulgação aos usuários a jusante, e que possuem uma
equipe de operação capacitada para identificar possíveis
355 problemas, com posterior relato as autoridades
competentes, assim como contato com a CETESB. O Sr.
Lúcio Flavio Furtado Lima, representante da CETESB,
solicitou a palavra e informou o nome da pessoa
responsável a ser contatada na CETESB e fez
360 esclarecimentos sobre o passo-a-passo a ser seguido e
ficou de adiantar as informações preliminares para os
demais técnicos da CETESB. O Sr. José César Saad
alertou quanto as atuais vazões do Rio Jaguarí e que o
prazo estimado para enchimento do reservatório poderia
365 ser comprometido devido as baixas vazão do rio, o
Coordenador informou que existem outras possibilidades
para esta operação de enchimento e que uma operação
conjunta e estruturada seria interessante, completou
informando que os usuários do Jaguarí sofrem com o
assoreamento do rio e os membros passaram qual seria o
tempo necessário com as vazões atuais para o enchimento.
O Coordenador prosseguiu informando que encaminhará
370 as sugestões da CT-MH para DAEE/ANA dando
continuidade ao processo, e o Sr. Ricardo Abdo
representante da P. M. de Jaguariuna ressaltou que o
processo de enchimento deva ser pensado com bastante
segurança, para que a captação de Jaguariúna não seja
375 afetada, tendo em vista que o Sistema Cantareira não
dispõe de reserva para contribuir com este enchimento, o
Coordenador sugeriu se estudar qual seria a data mais
favorável para esta manutenção, o Sr. Jurandir informou
que iniciou as tratativas com antecedência, para ter tempo
380 hábil para as providencias necessárias e o Coordenador
sugeriu então como encaminhamento, que não existe
oposição por parte da CT-MH desde que as regras
operativas sejam cumpridas, devendo ter um grande foco
no enchimento, vendo com preocupação liberar descargas
do Cantareira para contribuir com o enchimento. O Sr.
385 Jurandir finalizou informando que até o dia 21/07 será
concluída a instalação de um gerador para evitar
problemas de paradas de energia, que causam variação no
rio Jaguarí. O coordenador então ressaltou que a CT-MH
irá se manifestar, porém, a responsabilidade das
390 autorizações é da ANA/DAEE e CETESB.

- Apresentação e início do contrato das intervenções de "Limpeza da Calha do Rio Atibainha" - Agência PCJ e contratada;

395 O Coordenador introduziu o assunto, fazendo um breve
relato aos membros sobre o histórico das intervenções no
Rio Atibainha, e passou a palavra para a Sra. Elaine
Franco de Campos, representante da Agência PCJ,
400 responsável pelo processo de contratação da prestadora de

serviço que irá executar a limpeza da calha do Rio
Atibainha, a mesma informou que a empresa vencedora da
licitação foi a mesma que efetuou o serviço em 2008,
última intervenção realizada no Atibainha e prosseguiu
405 detalhando o serviço que será executado, cronograma,
tipos de intervenções, identificação dos locais de
assoreamento, assim como medições de nível e
coordenadas a cada 500 metros e passou a palavra para o
Sr. Thiago André de Oliveira, representante da empresa
410 Serg Paulista, que iniciou se apresentando e informou que
fará a apresentação do Plano de Trabalho, ressaltou que
ainda não foi aprovado, passou o cronograma para início
dos serviços e prosseguiu apresentando um relatório
fotográfico com as condições atuais da calha do rio,
415 descreveu os serviços que serão realizados, as condições
de armazenamento, assim como de descarte dos materiais
retirados do rio, descreveu a composição as duas equipes
que irão trabalhar. Informou que seria interessante que a
vazão estivesse o mais baixa possível. O Coordenador
420 prosseguiu informando que foi necessário alterar o escopo
do serviço realizado em 2007, tendo em vista novas
determinações da CETESB quanto a necessidade de
trituração dos resíduos vegetais, que ocasionou
significativo aumento do custo deste processo licitatório.
425 A Sra. Elaine leu o ofício da CETESB autorizando a
execução dos serviços, assim como as condições para tal,
e questionou se a empresa já identificou os locais para
descartes de material, o Sr. Thiago respondeu que deverão
ser levados para os locais licenciados e aptos a receberem
430 o material retirado do rio, seja material para compostagem
ou de reciclagem, com emissão de comprovantes,
conforme solicitado. O Sr. Lúcio da CETESB, solicitou a
palavra para fazer algumas contribuições, entre elas:
manter um relacionamento de proximidade com a Agência
435 da CETESB em Atibaia e não efetuar supressão de
árvores em área de APP. O Coordenador prosseguiu
informando que a criação de um GT temporário seria o
mais indicado para acompanhamento dos serviços, a Sra.
Patrícia Barufaldi Diretora Técnica da Agência PCJ,
440 informou que será necessária a emissão de relatórios
quinzenais conforme determinação, com o antes e depois
das intervenções para facilitar as análises. O Coordenador
informou quais serão as funções dos membros do GA, e o
Sr. Astor questionou quem atestará os pagamentos, e
445 conforme esclarecimento da Sra. Elaine, a Agência que
tem esta responsabilidade, que possui uma empresa
gerenciadora que auxilia a coordenação de projeto que
fará todo o acompanhamento e emissão dos relatórios de
apoio a Agência PCJ, mas que necessitam de aprovação
450 por parte dos membros do GA, com posterior pagamento
por parte da Agência PCJ (ordenadora da despesa), o
coordenador prosseguiu solicitando candidatos 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 195ª Reunião Ordinária da CT-MH – 03/07/2019 - 09h00min

Centro de Conhecimento da Água - SANASA - Campinas/SP

fazerem parte do Grupo de Acompanhamento da Limpeza da Calha do Atibainha, e foram confirmados DAEE, 455 Consórcio PCJ, FIESP, SANASA e SABESP, após definição, mostrou preocupação com o exíguo prazo e formas de retorno e resposta, reuniões e se determinou qual o prazo a ser cumprido para contribuições e aprovação do Plano de Trabalho, para posterior início dos 460 serviços, tendo o Coordenador proposto o prazo de uma semana para que os membros avaliem o plano de trabalho e enviem as suas contribuições.

- **GT-Qualidade: Informe de andamento e**
465 **encaminhamentos.**

O Coordenador Adjunto ficou com a incumbência de fazer o informe e relatou aos membros que na última reunião do 470 GT-Qualidade ficou a dúvida de necessidade de se deliberar novamente pela CT-MH, pois devido ao valor disponível para aquisição das estações de monitoramento de qualidade, será possível a implantação de 2 (duas), pelo mesmo valor, ao invés de uma como aprovado anteriormente. Considerando que os valores ficaram 475 aquém do anteriormente cotado e que foram seguidas as hierarquizações determinadas pelo GT-Qualidade para escolha das estações a serem implantadas, após discussão entre os membros, a CT-MH manifestou concordância com o andamento do processo.

O Coordenador informou que a próxima reunião de número 196º será no dia 18/07/19, onde serão empossados os novos membros e será eleita a nova coordenação, ressaltou a importância da presença de todos e prosseguiu informando que está prevista para o dia 02/08/19 a realização da 197º reunião da CT-MH no Consórcio PCJ em Americana.

O Sr. Vitor Pereira Pinto, representante da CPFL Renováveis, solicitou a palavra e aproveitou para apresentar as representantes da empresa na CT-MH e informou que a CPFL Renováveis estará solicitando uma revisão da regra operativa da PCH Americana no Reservatório Salto Grande, onde será encaminhada inicialmente ao DAEE e a ANA e que posteriormente deverá ser apreciada pela CT-MH.

10. Encerramento: Nada mais havendo a tratar na 195º 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