

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 149ª Reunião Ordinária da CT-MH Conjunta com 133ª Reunião Ordinária do GT-Cantareira
30/09/2015- 09h30min-DAE - Americana/SP

Membros presentes da CT-MH	
Entidade	Representante
Ajinomoto	Paulo Sérgio Pastore
ASSEMAE	Paulo Roberto S. Tinel (T)
	Luiz Artime Rozalen Garcia (S)
	Sinézio Aparecido de Toledo (S)
	Vladimir José Pastore (S)
CETESB	Alberto Degrecci Neto (S)
CIESP – DR Campinas	Renato de Almeida Gonçalves (S)
Clean Environment Brasil	Andre Luis Caramello (T)
Consórcio PCJ	Jozé Cezar Saad (S)
DAE Americana	Maurício Félix (T)
	Leandro Gustavo Peccin (S)
DAE Jundiá	Maria Carolina H. D. Simões (R)
DAE Valinhos	Rodrigo Basso (T)
DAEE	Astor Dias de Andrade (T)
	Claudia H. Siqueira Fonseca (S)
	Graziela Lopes Bertolina (S)
	Talita Cassieri Monteiro
Defesa Civil - CEDEC	Sérgio Nejelschi (T)
FIESP	Alexandre Luis Almeida Vilella (T)
Geoblue	Letícia dos Santos Daleffe (T)
GRUDE	Edenilson Carlos Stoque (S)
IAC	Alan Gomes (S)
Odebrecht Ambiental - Limeira	Nilto Candido Faustino (S)
Odebrecht Ambiental - Santa Gertrudes	Alexandre Leite de Oliveira (T)
Odebrecht Ambiental - Sumaré	Sthephani Lucchesi (S)
P.M. de Jaguariúna	Maria Teresa T. de Lima (S)
P.M. Limeira	Rafael Marco Ferreira (S)
P.M. de Piracaia	Alcista M. S. Hummel de Almeida (S)
	José Eduardo Picarelli Gonçalves (S)
P.M. de Rio Claro	Miguel Madalena Milinski (T)
REPLAN	Renato de Almeida Gonçalves (T)
RHODIA	Maurício Luiz Janssen (T)
SAAE Atibaia	Thaís Martins (T)
SABESP	Nilzo Rene Fumes (T)
SANASA	Vladimir José Pastore (T)
	Sinézio Aparecido Toledo (S)
	Luiz Artime Rozalen Garcia (S)
	Paulo Roberto S. Tinel (S)
SANEBAVI	Jean Spaduzano (T)
SEMAE	Wellington F. Gusmão (T)
Syngenta	Paula Cintia Tavares (S)

	Luiz Artime Rozalen Garcia (S)
CETESB	Alberto Degrecci Neto (S)
Consórcio PCJ	José Cezar Saad (S)
DAEE	Astor Dias de Andrade (T)
	Claudia H. Siqueira Fonseca (S)
	Graziela Lopes Bertolino (S)
SABESP	Nilzo Rene Fumes (S)

Membros Ausentes	
Entidade	
IGAM	

Convidados	
Entidade	Representante
Consórcio PCJ	Willian Welington de Oliveira
USP	Izabela Santos
Morador de Jundiá	Massao Okazaki
Agência PCJ	Sérgio Razera
Rhodia	Caio Ferragut Santos

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

1.Pauta: A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos presentes por meio de mensagem eletrônica no dia 23 de setembro de 2015.

2.Abertura da 149ª Reunião Ordinária: A abertura da reunião foi realizada pelo Coordenador da CTMH, que agradeceu ao representante do DAE-Americana pela cessão do espaço e informou aos presentes a existência de quórum qualificado para o início da reunião.

3. Apreciação da Ata Conjunta da 132ª Reunião do GT-Cantareira e da 148ª Reunião da CT-MH: O Coordenador questionou os membros se seria necessária a leitura da ata da 148ª Reunião Ordinária da CT-MH. A leitura foi dispensada por unanimidade e o Coordenador abriu espaço para manifestações sobre o conteúdo da mesma. Não havendo demais manifestações, a ata foi aprovada por unanimidade.

4. Situação dos mananciais, do Sistema Cantareira, informações dos usuários e das condições hidrometeorológicas, ocorrências durante o mês de setembro/2015:

- Vazão de alguns postos da Rede Telemétrica em 30/09/2015 – 8:00 h

Rio	Posto	Vazão (m ³ /s)
Cachoeira	Captação de Piracaia	1,34
Atibaia	Nazaré Paulista	0,83
Atibaia	Atibaia	5,71
	Bairro da Ponte	9,68
	Captação de Valinhos	13,49
	Desembargador	13,07
	Furtado	14,35
Acima de Paulínia	14,35	
Camanducaia	Dal Bo	20,60

Membros presentes do GT-Cantareira	
Entidade	Representante
ASSEMAE	Paulo Roberto S. Tinel (T)

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 149ª Reunião Ordinária da CT-MH Conjunta com 133ª Reunião Ordinária do GT-Cantareira 30/09/2015- 09h30min-DAE - Americana/SP

Jaguari	Guaripocaba	1,39
	Buenópolis	6,88
	Jaguariúna	11,90
	Usina Ester	24,70
	Jaguari na Foz	18,70
Piracicaba	Piracicaba	63,51
	Artemis	85,39
Jundiá	Itaici	6,18

Ocorrências recebidas pela Coordenação

A Coordenação recebeu registro de dificuldade na captação por parte do SAAE de Atibaia, por motivo de baixa qualidade da água.

Variações ocorridas na Rede telemétrica

Situação de normalidade.

Sistema Cantareira

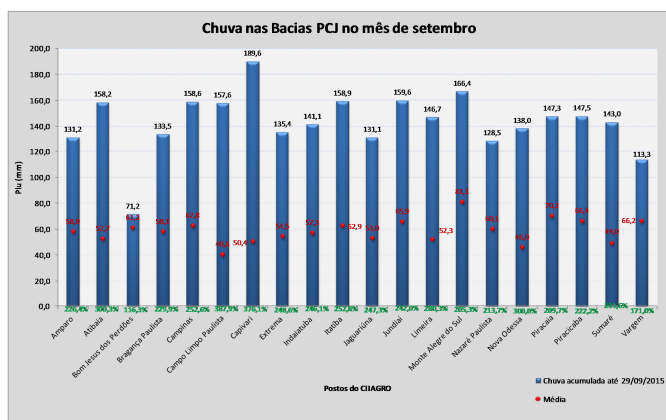
O volume operacional do Sistema Equivalente, que era de 143,96 milhões de m³ (-14,61%) no final agosto/2015, passou para 155,03 milhões de m³ (-13,49%) no final de setembro/2015, considerando o volume da “Reserva Técnica”, ou seja, volume ainda abaixo do nível operacional normal.

Previsão do Tempo

De acordo com INPE/CPTEC, nas bacias PCJ há previsão de chuva para o início do mês de outubro. Já para o próximo trimestre, a previsão aponta para o padrão climatológico, ou seja, igual probabilidade de chuvas para as três categorias (abaixo, normal e acima da normal climatológica).

Ocorrências no mês de Setembro de 2015:

A Eng^aTalita, representante da Sala de Situação PCJ, apresentou o boletim mensal, contendo dados de chuva, vazões, gráficos, entre outros. Ressaltou que as chuvas ocorridas durante o mês de setembro foram acima da média, sendo observados poucos dias de chuvas, porém chuvas intensas em toda bacia PCJ.



Os postos da Rede Telemétrica apresentaram vazões abaixo da média histórica, cerca de 30%.

Vazões médias do mês de setembro, medidas através da telemetria do DAEE/SP (7h e 18h)			
Postos de Medição	Vazão média setembro 2015 (m³/s)	Vazão média (m³/s)	Relação Qset/Qméd (%)
Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	1,31	3,09	57,62 % Abaixo
Rio Atibainha em Nazaré Paulista	0,93	2,27	59,03 % Abaixo
Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	6,21	7,18	13,47 % Abaixo
Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	12,40	16,46	24,64 % Abaixo
Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	14,62	13,05	12,05 % Acima
Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	14,03	18,33	23,46 % Abaixo
Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	19,25	19,95	3,52 % Abaixo
Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	1,57	7,90	80,12 % Abaixo
Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	7,64	12,66	39,63 % Abaixo
Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	6,81	8,58	20,63 % Abaixo
Rio Camanducaia em Dal Bo / Jaguariúna	7,13	9,14	22,01 % Abaixo
Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	14,36	21,53	33,32 % Abaixo
Rio Jaguari na Foz / Limeira	19,85	16,34	21,46 % Acima
Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	60,03	62,18	3,46 % Abaixo
Rio Piracicaba em Artemis	84,89	70,24	20,85 % Acima

A Eng^aTalita discorreu sobre as variações verificadas nos postos com as chuvas ocorridas do mês de setembro/15:

Rio	Posto	Situação
Cachoeira	Captação de Piracaia	“Emergência” (04/09 a 11/09 e 25/09)
Atibainha	Mascate	“Atenção” (10/09 a 12/09)
Atibaia	Atibaia	“Alerta” (10/09 a 14/09)
	Bairro da Ponte	“Atenção” (10/09 a 14/09)
	Acima de Paulínia	“Atenção” (10/09 e 14/09)
Piracicaba	Carioba	“Atenção” (10/09 a 14/09)

Os demais postos se encontram em situação de normalidade.

Foi apresentado um resumo do mês de setembro do estado das vazões com base no relatório emitido pela Sala de Situação PCJ, em cumprimento à Resolução Conjunta ANA/DAEE nº 50/2015:

ESTADO DAS VAZÕES EM SETEMBRO										
Vazões de referência nos dias de publicação do Relatório de Estado das Vazões										
Bacia	Posto Fluviométrico	3	7	10	14	17	21	24	Estado de Restrição	
I - Alto Atibaia	DAEE-3D-007T, denominado “Captação Valinhos”, no rio Atibaia	6,06	4,15	16,76	40,31	22,78	9,45	6,71	7,35	vazões inferiores ou iguais a 4,0 m³/s
II - Baixo Atibaia	DAEE-4D-009RT, denominado “Acima de Paulínia”, no rio Atibaia	6,23	3,56	27,63	54,88	28,04	10,45	6,68	7,43	vazões inferiores ou iguais a 3,5 m³/s
III - Camanducaia	DAEE-3D-001T, denominado “Dal Bo”, no rio Camanducaia	2,13	1,55	10,56	21,83	9,87	3,97	2,74	2,89	vazões inferiores ou iguais a 1,5 m³/s
IV - Jaguari	DAEE-4D-013T, denominado “Foz”, no rio Jaguari	6,17	4,15	23,14	65,41	35,37	10,64	6,97	7,48	vazões inferiores ou iguais a 2,0 m³/s
V - Montante Cantareira - SP e Jaguari - MG	ANA - 62590000, denominado “Pires”, no rio Jaguari	4,82	4,43	6,90	18,58	10,49	6,69	5,65	6,62	vazões inferiores ou iguais a 2,0 m³/s

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 149ª Reunião Ordinária da CT-MH Conjunta com 133ª Reunião Ordinária do GT-Cantareira
30/09/2015- 09h30min-DAE - Americana/SP

5. Outros Assuntos:

• **Novos Membros:** O DAE de Santa Bárbara D'Oeste solicitou a inclusão na CTMH, e indicou os seguintes representantes:

DAE Santa Bárbara D'Oeste

Titular: Larissa Moreno Prieto de Bonfim

Suplente: Carlos Augusto dos Santos

A CTMH aprovou por unanimidade a inclusão dos novos membros.

• **Aprovação do Plano de Trabalho:** A Coordenação apresentou o plano de trabalho da CTMH para o exercício 2015-2017 e abriu espaço para manifestações sobre o conteúdo do mesmo. O Sr. José Saad, representante do Consórcio PCJ, sugeriu que a CETESB realizasse apresentações mensais informando a situação da qualidade dos mananciais das Bacias PCJ. O Sr. Alberto Degreci, representante da CETESB, informou que irá verificar a possibilidade tendo em vista que estas informações são disponibilizadas pela equipe local em São Paulo, e sugeriu que a CTMH encaminhe um pedido formal à CETESB solicitando o pleito proposto. A CTMH aprovou a sugestão do Dr. Alberto Degreci, a Coordenação irá encaminhar aos Comitês PCJ a solicitação. Não havendo demais manifestações, o plano foi aprovado por unanimidade.

• **Aprovação das Atribuições da CTMH:** A Coordenação apresentou a proposta já aprovada anteriormente pelo GT-Atribuições para reavaliação sugerindo alteração do Parágrafo único: Compete à CT-MH: *“IX – Deliberar sobre as vazões à serem descarregadas à jusante do Sistema Cantareira, caso a nova outorga assim o defina.”*. A Deliberação altera a composição, atribuições e nomenclatura de Câmaras e Grupos Técnicos. A proposta foi aprovada por unanimidade.

O Sr. Nilzo, representante da SABESP, em relação as atribuições da CT-MH sugeriu que houvesse um intercâmbio de informações e dados com a sala de situação, a Coordenação esclareceu que isso já ocorre.

• **Solicitação da CTMH aos Comitês PCJ:** A CTMH encaminhou o pedido aos Comitês PCJ para ser a gestora das vazões defluentes do Sistema Cantareira para a bacia do Rio Piracicaba. Os Comitês PCJ, em 07/08/2015, encaminharam o pleito aos Órgãos Gestores, conforme solicitação da CTMH.

• **Desassoreamento de Piracaia:** A Coordenação passou a palavra ao Sr. José Eduardo Picarelli, representante da Prefeitura Municipal de Piracaia, que informou que esteve reunido com a Prefeita de Piracaia para solicitar alguns esclarecimentos. A Coordenação informou que a Prefeita

solicita que seja realizado o desassoreamento de todo o lago, e que a Defesa Civil de Piracaia tem receio de autorizar a intervenção tendo em vista que o canal de jusante também se encontra comprometido, podendo causar mais problemas à jusante.

O Sr. Paulo Tinel, representante da SANASA, questionou o Sr. Picarelli, em relação ao tramite do licenciamento caso seja desassoreado todo o lago. O Sr. Picarelli esclareceu que nesse caso deverá seguir o tramite normal de um licenciamento na CETESB.

O Sr. Sérgio Razera, representante da Agência PCJ, ficou de verificar a possibilidade de realizar o desassoreamento do lago e de um trecho à jusante.

• **Inquérito Civil nº. 14.1096.000005/2014 monitoramento, fiscalização e gestão pelos órgãos competentes, da qualidade hídrica:** A Coordenação informou que recebeu comunicação dos Comitês PCJ solicitando a leitura em plenário do Ofício nº 797/2015, do GAEMA de Piracicaba, o que foi feito. A Coordenação informou que gostaria de obter esclarecimentos em relação às vazões propostas no Ofício pelo ATP Michel Metran da Silva, o que não foi possível, uma vez que o mesmo não se encontrava presente. A Coordenação questionou os presentes sobre quais seriam as vazões mencionadas no Ofício do GAEMA, ditas necessárias e suficientes para as bacias PCJ. A Coordenação lembrou que não havia membros do GAEMA entre os presentes para esclarecer as dúvidas levantadas. O Sr. Paulo Tinel, representante da SANASA, ressaltou que este Ofício deveria ter sido endereçado aos Órgãos Gestores, e não aos Comitês PCJ. O Sr. José Cezar Saad, representante do Consórcio PCJ, ressaltou que sempre que necessário a Coordenação, por delegação da CTMH, solicitou aumento de vazão. O Sr. Nilzo, representante da SABESP, lembrou que de acordo com as apresentações da Coordenação da CTMH e da Sala de Situação PCJ, ambos demonstraram que não haveria necessidade do aumento das vazões, principalmente numa período de escassez como o atual.

O Sr. Miguel Milinski, representante da Prefeitura Municipal de Rio Claro, informou que concorda com o Sr. Nilzo nas condições atuais, porém em condições de seca a proposta é válida. Todos acordam que a CTMH deve sugerir aos Comitês PCJ o encaminhamento da questão aos Órgãos Gestores para manifestação.

6. Encerramento: Nada mais havendo a tratar, o Coordenador agradeceu a presença de todos e foi dada por encerrada a reunião.

Astor Dias de Andrade
Coordenador da CT-MH

Cláudia H. Siqueira Fonseca

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 149ª Reunião Ordinária da CT-MH Conjunta com 133ª Reunião Ordinária do GT-Cantareira
30/09/2015- 09h30min-DAE - Americana/SP

Coordenadora Adjunta da CT-MH

Graziela Lopes Bertolino
Secretária da CT-MH