

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 146ª Reunião Ordinária da CT-MH Conjunta com 130ª Reunião Ordinária do GT-Cantareira
30/06/2015- 10h00min - SANASA - Campinas/SP

Membros presentes da CT-MH	
Entidade	Representante
Ajinomoto	Rogério Santa Rosa (T)
	Glauco Augusto Rovai (S)
ASSEMAE	Paulo Roberto S. Tinel (T)
	Luiz Artime Rozalen Garcia (S)
	Vladimir José Pastore (S)
	Sinézio Aparecido de Toledo (S)
CETESB	Lúcio Flávio Furtado Lima (T)
	Alberto Degrecci Neto (S)
CIESP – DR Campinas	Jorge Antonio Mercanti (T)
	Renato de Almeida Gonçalves (S)
Clean Environment	Cristiano Augusto Leonardo (S)
Consórcio PCJ	Guilherme Valarini (S)
DAE Americana	Leandro Gustavo Peccin (S)
DAE Jundiá	Maria das Graças Martini (T)
	Leandro Lopes Ferro (S)
DAE Valinhos	Rodrigo Basso (T)
DAEE	Astor Dias de Andrade (T)
	Claudia H. Siqueira Fonseca (S)
	Graziela Lopes Bertolina (S)
Defesa Civil - CEDEC	Sérgio Nejelschi (T)
FIESP	Alexandre Luis Almeida Vilella (T)
Geoblue	Letícia dos Santos Daleffe (T)
IAC	Orivaldo Brunini (T)
IGAM	Manoela Gomes de Braga Ferreira (S)
Odebrecht Ambiental Limeira	Erick Krambeck (T)
P.M. de Jaguariúna	Ricardo Ferreira Abdo (S)
P.M. de Limeira	Osmar da Silva Júnior (T)
P.M. de Piracaiá	Alcista M. dos Santos H. de Almeida (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	Adilson Nunes Fernandes (S)
SANASA	Vladimir José Pastore (T)
	Luiz Artime Rozalen Garcia (S)
	Sinézio Aparecido de Toledo (S)
	Paulo Roberto S. Tinel (S)
SANEBAVI	Jean Spaduzano (T)
SEMAE	Wellington Feliciano Gusmão Gomes (T)
Syngenta	Ademilson Quirino Mendes (S)

CETESB	Lúcio Flávio Furtado Lima (T)
	Alberto Degrecci Neto (S)
Consórcio PCJ	Guilherme Valarini (S)
DAE Americana	Leandro Gustavo Peccin (S)
DAEE	Astor Dias de Andrade (T)
	Claudia H. Siqueira Fonseca (S)
	Graziela Lopes Bertolina (S)
IGAM	Manoela Gomes de Braga Ferreira (S)
SABESP	Adilson Nunes Fernandes (S)

Membros Ausentes	
Entidade	
AR-ITU	
CENA/USP	
DAAE Rio Claro	
DAE Santa Bárbara d'Oeste	
DAE Sumaré	
Defesa Civil de Atibaia	
GRUDE	
SAAE Pedreira	
SindiEnergia	

Convidados	
Entidade	Representante
SE-PCJ	Leonildo Ednilson Urbano
Agência PCJ	Juliana Prado Guilmo
Manifesta Cerimonial	Ronnie Carlos Peguim
FEA-USP	Júlio Campos
	Izabela P. de O. Santos
Morador de Jundiá	Massao Okazaki
Odebrecht Ambiental Limeira	Rafael Spanhol
Consórcio PCJ	Willian Wellington Oliveira

(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 22 de junho de 2015.

2. Abertura da 146ª Reunião Ordinária: A abertura da reunião foi realizada pelo Sr. Urbano, Secretário-executivo dos Comitês PCJ, que agradeceu ao representante da SANASA Campinas/SP pela cessão do espaço e informou aos presentes a existência de quórum qualificado para o início da reunião.

3. Apresentação dos Comitês PCJ: O Sr. Urbano proferiu apresentação sobre a estrutura do CBH-PCJ, do PCJ FEDERAL e CBH-PJ, sobre o processo de integração entre os mesmos e sobre o funcionamento das Câmaras Técnicas.

Membros presentes do GT-Cantareira	
Entidade	Representante
ASSEMAE	Paulo Roberto S. Tinel (T)
	Luiz Artime Rozalen Garcia (S)
	Vladimir José Pastore (S)
	Sinézio Aparecido de Toledo (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 146ª Reunião Ordinária da CT-MH Conjunta com 130ª Reunião Ordinária do GT-Cantareira
30/06/2015- 10h00min - SANASA - Campinas/SP

4. Posse dos novos membros e eleição da Coordenação para o biênio 2015-2017: O Sr. Urbano, enquanto Secretário-executivo e de acordo com o disposto na Deliberação dos Comitês nº 039/09, empossou os membros, destacando a importância da necessidade de participação e empenho de todos para o bom andamento dos trabalhos da Câmara Técnica. Concluídas as explicações e esclarecidos os questionamentos dos presentes, iniciou-se o processo de eleição do Coordenador, Coordenador-adjunto e Secretário da CT-MH. Após discussões, foram eleitos por aclamação o Sr. Astor Dias de Andrade (DAEE) como Coordenador; a Sra. Cláudia H. Siqueira Fonseca (DAEE) como Coordenadora-adjunta e a Sra. Graziela Lopes Bertolino (DAEE) como Secretária.

5. Elaboração de Calendário das Reuniões Ordinárias da CT-MH para 2015, 2016 e 2017: O Sr. Astor conduziu a definição da agenda de reuniões ordinárias da CT-MH para os anos de 2015, 2016 e 2017 e os respectivos locais onde elas serão realizadas. Foi aprovado que as reuniões ordinárias serão mensais, no último dia útil de cada mês, com início às 9h30, conforme segue: 147ª Reunião Ordinária, dia 30 de julho de 2015, na RHODIA, Paulínia/SP; 148ª Reunião Ordinária, dia 31 de agosto de 2015, no Consórcio PCJ, em Americana/SP; 149ª Reunião Ordinária, dia 30 de setembro de 2015, no DAE Americana, em Americana/SP; 150ª Reunião Ordinária, dia 30 de outubro de 2015, na Replan, em Paulínia/SP; 151ª Reunião Ordinária, dia 30 de novembro de 2015, no DAE Jundiá, em Jundiá/SP; 152ª Reunião Ordinária, dia 29 de dezembro de 2015, na Barragem do Rio Jaguari, em Vagem/SP; 153ª Reunião Ordinária, dia 29 de janeiro de 2016, na Odebrecht, em Limeira/SP; 154ª Reunião Ordinária, dia 29 de fevereiro de 2016 na P.M. de Piracaia, em Piracaia/SP; 155ª Reunião Ordinária, dia 31 de março de 2016, na P.M. de Jaguariúna, em Jaguariúna/SP; 156ª Reunião Ordinária, dia 29 de abril de 2016, na P.M. de Rio Claro, em Rio Claro/SP; 157ª Reunião Ordinária, dia 31 de maio de 2016, no SAAE Atibaia, em Atibaia/SP; 158ª Reunião Ordinária, dia 30 de junho de 2016, na SANASA, em Campinas/SP; 159ª Reunião Ordinária, dia 29 de julho de 2016, na RHODIA, Paulínia/SP; 160ª Reunião Ordinária, dia 31 de agosto de 2016, no Consórcio PCJ, em Americana/SP; 161ª Reunião Ordinária, dia 30 de setembro de 2016, no DAE Americana, em Americana/SP; 162ª Reunião Ordinária, dia 31 de outubro de 2016, na Replan, em Paulínia/SP; 163ª Reunião Ordinária, dia 30 de novembro de 2016, no DAE Jundiá, em Jundiá/SP; 164ª Reunião Ordinária, dia 29 de dezembro de 2016, na Barragem do Rio Jaguari, em Vagem/SP; 165ª Reunião Ordinária, dia 31 de janeiro de 2017, na Odebrecht, em Limeira/SP; 166ª Reunião Ordinária, dia 24 de fevereiro de 2017 na P.M. de Piracaia, em Piracaia/SP; 167ª Reunião Ordinária, dia 31 de março de

2017, na P.M. de Jaguariúna, em Jaguariúna/SP; 168ª Reunião Ordinária, dia 28 de abril de 2017, na P.M. de Rio Claro, em Rio Claro/SP; 169ª Reunião Ordinária, dia 31 de maio de 2017, no SAAE Atibaia, em Atibaia/SP; e 170ª Reunião Ordinária, dia 30 de junho de 2017, na SANASA, em Campinas/SP.

6. Apreciação da Ata Conjunta da 129ª Reunião do GT-Cantareira e da 145ª Reunião da CT-MH: O Sr. Astor questionou os membros se seria necessária a leitura da ata da 145ª Reunião Ordinária da CT-MH. A leitura foi dispensada por unanimidade e o Sr. Astor abriu espaço para manifestações sobre o conteúdo da mesma. Não havendo manifestações, a ata foi aprovada por unanimidade.

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

- Vazão de alguns postos da Rede Telemétrica em 30/06/2015 – 8:20 h

Rio	Posto	Vazão (m ³ /s)
Cachoeira	Captação de Piracaia	2,12
Atibaia	Nazaré Paulista	0,55
Atibaia	Atibaia	2,52
	Bairro da Ponte	3,03
	Captação de Valinhos	5,07
	Desembargador Furtado	2,30
	Acima de Paulínia	4,68
Jaguari	Guaripocaba	1,30
	Buenópolis	2,52
	Jaguariúna	4,72
	Camanducaia em Dal Bo	3,49
	Usina Ester	8,76
Piracicaba	Jaguari na Foz	8,56
	Piracicaba	22,09
Piracicaba	Artemis	31,34
	Corumbataí	Batovi
Jundiá	Itaici	9,29

- Ocorrências recebidas pela Coordenação
A Coordenação não recebeu registros de dificuldade de captação no mês de junho. O Sr. Alexandre Vilela, representante da FIESP, complementou que isto só ocorreu por causa da redução de captação de todos os usuários, sendo que a indústria está captando volume para atender uma faixa de 40% a 50% da demanda de produção. O Sr. Tínel também registrou que não está atendendo a qualidade, elevando o gasto com insumos para as empresas de saneamento.

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 146ª Reunião Ordinária da CT-MH Conjunta com 130ª Reunião Ordinária do GT-Cantareira 30/06/2015- 10h00min - SANASA - Campinas/SP

- Variações ocorridas na Rede telemétrica

A Coordenação da CTMH informou aos membros que mesmo após as autuações realizadas pela ANA para a CGH Monte Azul e Feixos, as variações nos rios Jaguari e Camanducaia permaneceram durante o mês de junho, mesmo após reunião com a coordenação e ministério público.

- Sistema Cantareira

O volume operacional do Sistema Equivalente, que era de 186,58 milhões de m³ (21,75%) no final abril/2015, passou para 168,82 milhões de m³ (19,68%) no final de maio/2015, e em 29/06/2015 está com 168,05 milhões de m³ (19,59%), considerando a adição do volume das “Reservas Técnicas”, volume ainda abaixo do nível operacional normal.

- Previsão do Tempo

De acordo com INPE/CPTEC, nas bacias PCJ há previsão de pouca chuva para o início do mês de junho. 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 Junho de 2015:

A Eng^a Isis, 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 junho em toda bacia PCJ foram abaixo da média histórica. Porém para a maioria dos postos foram registradas chuvas cerca de 70% do esperado para o mês de junho.

A Eng^a Isis discorreu sobre as variações verificadas nos postos com as chuvas ocorridas do mês de junho/15, todos em situação de normalidade.

A Sala de Situação PCJ verificou algumas diferenças nas leituras apresentadas na rede telemétrica do posto do Rio Cachoeira em Piracaia, dessa forma solicitou-se a FCTH a verificação da curva chave do posto, onde foram realizados alguns ajustes para apresentar vazões mais próximas do verificado.

No posto do Rio Jaguari em Jaguariúna houve registros de oscilações da ordem de 7,0 m³/s, provavelmente devido a operações de PCHs. Com relação ao assunto o Sr. Astor relatou que está solicitando à Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE) dados referentes ao gráfico diário de geração de cada PCH para analisar qual usina hidrelétrica está interferindo nas vazões.

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

ESTADO DAS VAZÕES EM JUNHO											
Vazões de referência nos dias de publicação do Relatório de Estado das Vazões											
Bacia	Posto Fluiométrico	1	4	8	11	15	18	22	25	29	Estado de Restrição
I - Alto Atibaia	DAEE-3D-007T, denominado "Captação Valinhos", no rio Atibaia	7,71	11,97	7,51	5,72	5,11	5,95	7,40	6,95	5,36	vazões inferiores ou iguais a 4,0 m ³ /s
II - Baixo Atibaia	DAEE-4D-009RT, denominado "Acima de Paulínia", no rio Atibaia	14,11	16,33	9,54	6,81	5,41	5,77	7,49	7,08	5,63	vazões inferiores ou iguais a 3,5 m ³ /s
III - Camanducaia	DAEE-3D-001T, denominado "Dal Bo", no rio Camanducaia	12,27	16,89	5,88	4,38	3,57	3,57	5,11	4,21	3,28	vazões inferiores ou iguais a 1,5 m ³ /s
IV - Jaguari	DAEE-4D-013T, denominado "Foz", no rio Jaguari	23,03	42,40	20,12	12,84	10,45	10,40	10,01	11,00	8,64	vazões inferiores ou iguais a 2,0 m ³ /s
V - Montante Cantareira - SP e Jaguari - MG	ANA - 62590000, denominado "Pires", no rio Jaguari	11,49	20,49	9,71	8,43	7,53	7,89	9,24	7,77	8,34	vazões inferiores ou iguais a 2,0 m ³ /s

A Eng^a Isis ressaltou que não houve restrição de vazão.

8. Comunicado Conjunto ANA/DAEE nº 247: o Sr. Astor lembrou a respeito da reunião ocorrida no dia 25/05/2015 entre os Comitês PCJ, Comitê do Alto Tietê, e os Órgãos Gestores para apresentação do Comunicado Conjunto ANA/DAEE nº 247/2015. Desta forma a Coordenação esclareceu que o comunicado não deixou oficializado o papel da CT-MH quanto à gestão de vazões, sendo fixada a máxima média de 3,5m³/s.

Foi proposto pela SANASA que a CT-MH solicite para o Presidente dos Comitês PCJ pleitear aos órgãos gestores ANA e DAEE a oficialização da gestão da vazão por meio da CT-MH. Após discussões, foi colocada a proposta em votação, sendo aprovada por unanimidade.

9. Cronograma para renovação da outorga do Cantareira e reativação do GT-Outorga: O Sr. Astor lembrou do cronograma de atividades dos Comitês PCJ para discussão da renovação de outorga do Sistema Cantareira. Para discutir e elaborar as propostas no âmbito da CT-MH é necessária a reativação do grupo de trabalho "GT-Renovação" e sua alteração de nome para "GT-Outorga", para diferenciação do grupo de trabalho de mesmo nome instituído no âmbito da Câmara Técnica de Planejamento (CT-PL).

Após alteração do nome, foram indicadas as seguintes entidades para sua constituição: Consorcio PCJ, DAE Jundiá, CETESB, FIESP, ASSEMAE, SANASA, SABESP, Odebrecht, CIESP-Campinas e DAEE.

Em seguida o Sr. Astor propôs como calendário interno o dia 06 de julho de 2015 para recebimento de sugestões pela CT-MH, dia 07 de julho de 2015, às 09h00min, na CATI – Campinas/SP para consolidação das propostas, e dia 14 de julho de 2015 às 09h00min, na CATI – Campinas/SP para formação e envio para aprovação dos membros *ad-referendum* por meio eletrônico.

A alteração de nome, constituição do grupo e cronograma foi colocada em votação, sendo aprovada por unanimidade.

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 146ª Reunião Ordinária da CT-MH Conjunta com 130ª Reunião Ordinária do GT-Cantareira
30/06/2015- 10h00min - SANASA - Campinas/SP

10. Outros Assuntos:

- **Projeto das Barragens de Pedreira e Duas Pontes:** O Sr. Astor informou que os projetos executivos das barragens de Pedreira e Duas Pontes já estão prontos e colocou em apreciação a proposta de solicitar a apresentação do projeto na CT-MH. O Sr. Alexandre (FIESP), solicitou também que a apresentação traga informações sobre o sistema adutor. Não havendo mais manifestações, foi colocada a proposta em votação, sendo aprovada por unanimidade.

- **Redefinição dos Grupos de Trabalho:** O Sr. Astor informou que a próxima reunião será na RHODIA Paulínia/SP, no dia 30 de julho, onde serão discutidos entre outros assuntos, os itens retirados da pauta da presente reunião referentes à redefinição da composição dos Grupos de Trabalho (GTs) e de Acompanhamento (GAs).

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

Astor Dias de Andrade
Coordenador da CT-MH

Cláudia H. Siqueira Fonseca
Coordenadora Adjunta da CT-MH

Graziela Lopes Bertolino
Secretária da CT-MH