

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 156ª Reunião Ordinária da CT-MH Conjunta com 140ª Reunião Ordinária do GT-Cantareira
29/04/2016- 09h30min- Prefeitura Municipal – Rio Claro/SP

Membros presentes da CT-MH	
Entidade	Representante
AJINOMOTO	Paulo Sérgio Pastore (S)
ASSEMAE	Luis Artime Rozalen Garcia (S) Sinézio Aparecido de Toledo (S) Vladimir José Pastore (S)
CETESB	Alberto Degrecci Neto (S)
CIESP – DR Campinas	Renato Gonçalves (S)
Clean Environment Brasil	André Luis Caramello (T)
Consórcio PCJ	Francisco Carlos Castro Lahóz (T)
DAE Jundiá	José Antônio Ferreira (S)
DAE Valinhos	Rodrigo Basso (T)
DAEE	Astor Dias de Andrade (T) Cláudia H. Siqueira Fonseca (S) Graziela Lopes Bertolino (S) Isis da Silva Franco (S)
Geoblue	Danilo Leme de Souza (T)
IAC	Alan Gomes (S)
IGAM	Manoela G. de Braga Ferreira (S)
Odebrecht Ambiental -Limeira	Nilto Candido Faustino (S)
Odebrecht Ambiental -Santa Gertrudes	Varger Pancini da Silva (S)
Odebrecht Ambiental -Sumaré	Sthephanie Lucchesi (S)
PM de Jaguariúna	Ricardo Ferreira Abdo (S)
PM de Limeira	Osmar da Silva Júnior (T)
PM de Rio Claro	Miguel Madalena Milinski (T)
REPLAN	Renato Gonçalves (T)
Rhodia Solvay	Mauricio Luiz Janssen (T)
SAAE Atibaia	Thaís Martins (T)
SABESP	Nilzo Rene Fumes (T)
SANASA	Vladimir José Pastore (T) Sinézio Aparecido Toledo (S) Luis Artime Rozalen Garcia (S)
SEMAE	Fábio Alexandre Bono (S)
Syngenta	Thiago Bernardi (T)

DAEE	Astor Dias de Andrade (T) Cláudia H. Siqueira Fonseca (S) Graziela Lopes Bertolino (S)
SABESP	Nilzo René Fumes (T)

Membros Ausentes	
Entidade	Representante
DAE Americana	
DAE Santa Barbara D'Oeste	
Defesa Civil - CEDEC	
FIESP	
GRUDE	
PM Bragança Paulista	

Convidados	
Entidade	Representante
Rhodia	Caio Ferragut Santos
DAEE	Carla Ávila Ferreira
SEPLADEMA	Regina Ferreira da Silva
SANASA	Romeu Cantusio Neto

(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 20 de abril de 2016.

2.Abertura da 156ª Reunião Ordinária:A abertura da reunião foi realizada pelo Coordenador da CTMH, que agradeceu a Prefeitura Municipal de Rio Claro pela cessão do espaço e informou aos presentes a existência de quórum qualificado para o início da reunião.

3.Apreciação da Ata Conjunta da 139ª Reunião do GT- Cantareira e da 155ª Reunião da CT-MH:O Coordenador questionou os membros se seria necessária à leitura da ata da 155ª Reunião Ordinária da CT-MH. A leitura foi dispensada e o Coordenador abriu espaço para manifestações sobre o conteúdo da mesma. Não havendo 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 abril/2016:

Membros presentes do GT-Cantareira	
Entidade	Representante
ASSEMAE	Luiz Artime Rozalen Garcia (S)
CETESB	Alberto Degrecci Neto (S)
Consórcio PCJ	Francisco Carlos C. Lahóz (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 156ª Reunião Ordinária da CT-MH Conjunta com 140ª Reunião Ordinária do GT-Cantareira
29/04/2016- 09h30min- Prefeitura Municipal – Rio Claro/SP

- Vazão de alguns postos da Rede Telemétrica em 29/04/2016 – 08:00 h

Rio	Posto	Vazão (m ³ /s)
Cachoeira	Cachoeira a montante do Sistema Cantareira	3,28
	Captação de Piracaia	0,66
Atibainha	Mascate	0,36
Atibaia	Atibaia	3,53
	Bairro da Ponte	9,56
	Captação de Valinhos	12,12
	Desembargador Furtado	11,32
	Acima de Paulínia	12,67
Camanducaia	Dal Bo	7,53
Jaguari	Guaripocaba	1,24
	Buenópolis	8,10
	Jaguariúna	12,70
	Usina Ester	15,77
	Jaguari na Foz	26,16
Piracicaba	Carioba	36,83
	Piracicaba	56,03
	Artemis	69,82
Jundiá	Itaici	3,54

A Coordenação informou que o Posto de Jaguariúna, no Rio Jaguari, apresentou oscilações tendo em vista operação da CGH Monte Azul (antiga Bernardo Figueiredo), o Sr. Ricardo, representante da Prefeitura de Jaguariúna, informou que as oscilações foram percebidas no ponto de captação do município.

A Coordenação questionou os representantes do SAAE de Atibaia a respeito da qualidade do Rio Atibaia no ponto de Captação, a Sra. Thaís, representante do SAAE Atibaia, informou que até o momento a qualidade está satisfatória.

A Coordenação ressaltou que mesmo sem chuvas as vazões têm se mantido, não sendo necessárias liberações de vazões maiores do Sistema Cantareira.

- **Comunicado Conjunto ANA/DAEE – Sistema Cantareira nº255, de 31/03/2016.**

A Coordenação informou que recebeu o Comunicado Conjunto ANA/DAEE nº 255 de 31/03/2016, com as seguintes vazões limites para o período de 1º de abril a 30 de abril 2016:

- **Q1 (túnel 5):**máxima média mensal na Elevatória de Santa Inês de **23,00 m³/s**, para o mês de abril 2016. A retirada do Túnel 05 será função da contribuição efetiva da bacia do Rio Juquerí para o aproveitamento Paiva Castro;
- **Q2 (bacia do Piracicaba):**máxima média de **3,50 m³/s** para o mês de abril de 2016.

- **Ocorrências recebidas pela Coordenação**

Neste mês de abril a Coordenação não recebeu registros de dificuldades de captação em relação à quantidade ou à qualidade da água.

- **Sistema Cantareira**

O volume operacional do Sistema Equivalente, que era de **348** milhões de m³ (35,73%) no final março/2016, passou para **354,04** milhões de m³ (36,35%) no final de abril/2016, desconsiderando-se o volume da “Reserva Técnica”, ou seja, é o volume em relação ao nível operacional normal.

- **Previsão do Tempo**

De acordo com INPE/CPTEC, nas bacias PCJ não há previsão de chuvas para o início do mês de maio. 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 do normal climatológica).

- **Ocorrências no mês de março de 2016:**

A Eng^a Isis, representante da Sala de Situação PCJ, apresentou o boletim mensal contendo dados de chuva, vazões, gráficos, entre outros. Ressaltou que

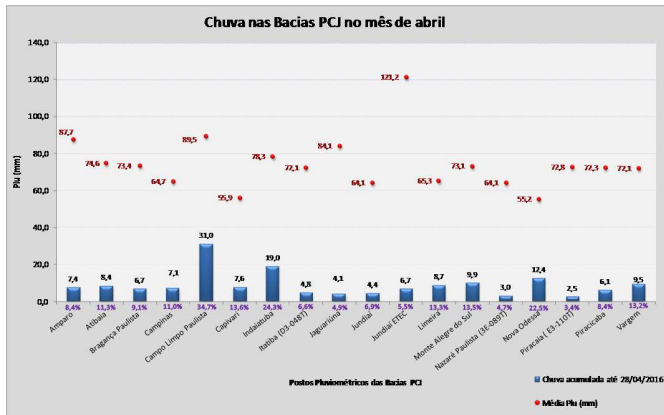
Comitês PCJ

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 156ª Reunião Ordinária da CT-MH Conjunta com 140ª Reunião Ordinária do GT-Cantareira 29/04/2016- 09h30min- Prefeitura Municipal – Rio Claro/SP

as chuvas ocorridas durante o mês de abril de 2016 foram bem abaixo das médias históricas para a maioria dos postos da bacia.



Os postos da Rede Telemétrica apresentaram as seguintes vazões médias para o mês de abril de 2016:

Vazões médias do mês de abril, medidas através da telemetria do DAEE/SP (7h e 18h)			
Postos de Medição	Vazão média abril/2016 (m³/s)	Vazão média (m³/s)	Relação Qabril/Qméd (%)
Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	0,61	1,34	54,28 % Abaixo
Rio Atibaia em Nazaré Paulista	0,38	1,67	77,38 % Abaixo
Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	4,14	8,32	50,19 % Abaixo
Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	12,40	21,84	43,21 % Abaixo
Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	15,14	20,40	25,76 % Abaixo
Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	15,10	26,63	43,31 % Abaixo
Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	17,76	29,18	39,14 % Abaixo
Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	1,04	9,38	88,89 % Abaixo
Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	7,39	19,87	62,83 % Abaixo
Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	10,54	15,20	30,65 % Abaixo
Rio Camanducaia em Dal Bo / Jaguariúna	9,22	15,18	39,27 % Abaixo
Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	19,04	42,22	54,9 % Abaixo
Rio Jaguari na Foz / Limeira	28,18	45,18	37,64 % Abaixo
Rio Piracicaba em Carioba / Americana	44,52	64,75	31,24 % Abaixo
Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	74,42	115,30	35,46 % Abaixo
Rio Piracicaba em Artemis	89,08	135,73	34,37 % Abaixo

5. Outros Assuntos:

- **Apresentação sobre a qualidade do rio Atibaia, nos pontos monitorados pela SANASA:** O Sr. Romeu Cantusio Neto, Consultor Técnico e responsável pelo Laboratório de Microbiologia da empresa SANASA, apresentou uma síntese das análises mais recentes realizadas pela SANASA em alguns pontos por ela monitorados (captação no Rio Atibaia, Usina de Salto Grande e a jusante da Usina Bragantina). Os parâmetros seguem o CONAMA

357/2005 e a portaria 2914/111, tais como cor, DBO, nitrogênio total, OD etc. O Sr. Romeu ressaltou que os resultados obtidos no ponto de Captação da SANASA no Rio Atibaia são muito piores que os resultados dos outros pontos coletados, indicado um enquadramento até classe 4 neste ponto. E se mostrou muito preocupado em relação ao número de giárdias presentes nas amostras coletadas.

O Sr. Francisco Barijan, questionou o Sr. Romeu em relação as análises realizadas para o Rio Capivari, o Sr. Romeu esclareceu que as mesmas análise são realizadas para este manancial, e que a situação do Rio Capivari é bem mais complicada em relação a qualidade que o Rio Atibaia.

- **Cronograma de Renovação do Cantareira:**

A Coordenação informou que nesta semana será realizada reunião com Grupo Técnico que trata da renovação da outorga do Sistema Cantareira no âmbito da CT-PL para discussão da proposta dos Comitês PCJ em relação a outorga.

6. Encerramento: Nada mais havendo a tratar, o Coordenador agradeceu a presença de todos e foi dada por encerrada a reunião, cuja minuta de Ata foi elaborada pela Geol^a Graziela Lopes Bertolino, Eng^a Cláudia H. Siqueira Fonseca e pela Coordenação.

Astor Dias de Andrade
Coordenador da CT-MH

Cláudia H. Siqueira Fonseca
Coordenadora Adjunta da CT-MH

Graziela Lopes Bertolino
Secretária da CT-MH