

# Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



## CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

### Ata da 118ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Monitoramento Hidrológico - CTMH

Data: 28/02/13 (quinta-feira) - 9:00 horas  
PM de Piracaia/Piracaia – SP

Entidades Presentes	
AR-Itu	Agnaldo José Simão (T)
ASSEMAE	Paulo S. Tinel (T)
CETESB	Carlos Roberto Lopes (S)
Clean Environm.	Cristiano Augusto Leonardo (S)
DAE Americana	Leandro Gustavo Peccin (S)
DAE Valinhos	Rodrigo Basso (T) Isabela Flora Trombetta (S)
DAE Sumaré	Francisco Helisvelton Simão Carnaúba (S)
DAAE Rio Claro	Almir Fernandes da Silva (S) Denilson Massaferrero Júnior (S)
DAEE	Astor Dias de Andrade (T)
Defesa Civil	Sergio Nejelschi (S)
Foz do Brasil-Limeira	Erick Krambeck (T)
PM de Jaguariúna	Ricardo Ferreira Abdo (S)
PM de Piracaia	Ana Lúcia Watanabe (T) José Eduardo Piccarelli Gonçalves(S)
PM Rio Claro	Miguel Madalena Milinski (T)
SAAE Atibaia	Dorival Hernandez (S)
SABESP	Nilzo Rene Fumes (T)
SANASA	Vladimir José Pastore (T) Sinézio Aparecido Toledo (S)
SEMAE - Piracicaba	Ana Paula Classere Ferreira (S) Natalina Pereira Campos Luiz (S)
UNESP/IGCE	Amauri Antônio Menegario (T)

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

Entidades Ausentes	
CIESP	
Consórcio PCJ	
DAE Jundiá	
IGAM	
REPLAN	
RHODIA	
SIESP	
SYNGENTA	

Convidados	
Entidade	Nome
Sala de Situação PCJ	Talita Cassieri
Sala de Situação PCJ	Ísis S. Franco
DAE Jundiá	Maria Carolina H. D. Simões
Morador de Jundiá	Massao Okazaki
Foz do Brasil	Aline Giorgetti Zambon
Agência PCJ	Helena Gonçalves
SAAE Atibaia	Ricardo Ydehara

DAEE	Graziela Lopes Bertolino
DAE Sumaré	Pedro Maciel de Goes

A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos membros por meio de mensagem eletrônica em 20/02/2013.

#### • Abertura

Inicialmente a Coordenação agradeceu a PM de Piracaia pela acolhida, e deu início à 118ª Reunião da CTMH.

Em seguida, realizou-se a leitura da Ata da 117ª Reunião da CTMH, que foi aprovada pelos presentes sem alterações.

#### • Situação dos Mananciais

- Vazão de alguns postos da Rede Telemétrica em 28/02/2013 – 07:50 h

Rio	Posto	Vazão (m³/s)
Cachoeira	Captação de Piracaia	----
Atibainha	Nazaré Paulista	1,38
Atibaia	Atibaia	8,39
	Captação de Valinhos	23,38
	Acima de Paulínia	25,28
	Captação Sumaré	60,92
Jaguari	Guaripocaba	2,95
	Buenópolis	10,28
	Jaguariúna	10,44
	Dal Bo	16,45
	Petrobrás	18,80
	Usina Ester	21,29
Piracicaba	Jaguarí na Foz	31,71
	Carioba	48,49
	Piracicaba	82,70
Corumbataí	Batovi	6,09

O posto de Piracaia encontra-se fora de operação devido provavelmente à falta de carga da bateria. Nesta época do ano, o posto fica parte do tempo na sombra, o que acaba causando problemas de recarga na bateria do equipamento.

O posto de Guaripocaba está apresentando baixa vazão devido à falta de chuva na região.

# Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



## CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Os demais postos encontram-se operando normalmente.

A coordenação informa que o problema no posto de Piracicaba já foi sanado, uma vez que o sensor de pressão já foi trocado.

### • Previsão do Tempo

De acordo com INPE/CPTEC, para os próximos dias, nas bacias PCJ, não há previsão de chuva.

### • Ocorrências do mês de Fevereiro 2013:

- Relatório Mensal - Sala de Situação PCJ:

A Eng<sup>a</sup>. Talita, representando a Sala de Situação do PCJ, apresentou o boletim mensal, contendo dados de chuva, vazões, gráficos, entre outros, e ressaltou que as chuvas ocorridas durante o mês de fevereiro de 2013 em toda bacia PCJ para todos os postos, encontram-se abaixo da precipitação média esperada para o período. As vazões também se encontram abaixo da média histórica nos 10 (dez) postos monitorados.

A Eng<sup>a</sup> Talita discorreu sobre as variações verificadas nos postos com as chuvas do mês de fevereiro/13:

- Posto de Nazaré Paulista, Rio Atibainha: no dia 11 de fevereiro, o posto chegou a ultrapassar o estado de “alerta” não ocorrendo extravasamentos;

- Posto de Atibaia, Rio Atibaia: Entre os dias 11 e 18 de fevereiro ocorreu extravasamento;

- Posto do Bairro da Ponte, Rio Atibaia: Entre os dias 04 e 18 de fevereiro o posto chegou a atingir estado de “emergência”, não ocorrendo extravasamento;

-Posto do Rio Atibaia, acima de Paulínia: No dia 11 de fevereiro, o posto chegou a atingir estado de “atenção”, não ocorrendo extravasamentos;

- Demais Postos: Situação de Normalidade;

### • Sistema Cantareira

O volume operacional do Sistema Equivalente, que era de 52,36% em 31/01/2013, passou para 57,08% em 28/02/2013 (acréscimo de 4,73% em fevereiro).

A Coordenação informou que recebeu o Comunicado Conjunto ANA/DAEE nº 205, de 25/02/2013, com as seguintes vazões limites para Março de 2013:

Q1= 104,5 m<sup>3</sup>/s;  
Q2= 14,4 m<sup>3</sup>/s; (Autorizadas)

X1= 26,4m<sup>3</sup>/s;  
X2= 3,5 m<sup>3</sup>/s (Previstas)

Banco de Águas:  
Z1 – SABESP: 209,2 hm<sup>3</sup> ou 78,1 m<sup>3</sup>/s  
Z2 – PCJ: 29,3 hm<sup>3</sup> ou 10,9 m<sup>3</sup>/s

### Vazões PCJ/SABESP

As vazões indicadas pelo GT-Cantareira para o mês de Março/2013 são:

**Q2 (PCJ) = máximo de 14,4 m<sup>3</sup>/s**

Devido às condições de vazões na bacia PCJ, o GT - Cantareira indicou as descargas abaixo para o início do mês de março de 2013:

- **2,00 m<sup>3</sup>/s, no Rio Jaguari**
- **0,50 m<sup>3</sup>/s no Rio Cachoeira; e**
- **0,50 m<sup>3</sup>/s, no Rio Atibainha**

A Coordenação solicitou a manifestação dos membros da CTMH para a proposta das vazões a serem descarregadas em março, o que foi aprovado pela CTMH. A Coordenação solicitou à SABESP a liberação das vazões aprovadas para o dia

# Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



## CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

28/02/2013 (dia da reunião), a partir das 18 horas.

A Sabesp informou a vazão a ser utilizada no mês de Março/2013:

**Q1 (RMSP) = máximo de 28,4 m<sup>3</sup>/s**

A SABESP irá utilizar seu banco de águas, uma vez que precisa de uma vazão de 28,4m<sup>3</sup>/s e só poderá utilizar 26,4m<sup>3</sup>/s.

### • Outros Assuntos:

A Regra Operativa do Sistema Cantareira não prevê descargas para o mês de março de 2013; a fim de atender a resolução 614, o Eng<sup>o</sup> Nilzo, da Sabesp apresentou os níveis máximos para o mês de Março:

- Jaguari: 843,00 m - 93,9 % do volume útil,  
- Cachoeira: 820,00 m - 77,4 % do volume útil

- Atibainha: 786,00 m - 83,9 % do volume útil

O volume do Sistema Equivalente, previsto para o final do mês com a contribuição natural média dos últimos 12 meses, será 68% do volume útil, e será 72% considerando a contribuição natural média da série histórica.

A Coordenação apresenta Ofício encaminhado pelos Comitês PCJ informando os nomes das entidades excluídas da CTMH em razão do não comparecimento às reuniões. A Coordenação informa os nomes das entidades excluídas: CENA/USP, IAC e PM de Limeira.

A Coordenação solicita manifestação dos presentes sobre a indicação de novo tomador para o Plano de Macrodrenagem, já que a FUNDAG não quer mais ser a tomadora. A Coordenação expõe que a Agência PCJ está disposta a ser a tomadora do recurso e pede manifestação dos presentes. Não havendo manifestação contrária a proposta foi aprovada pelos presentes.

A Coordenação faz indicação da Engenheira Graziela Lopes Bertolino para ser a coordenadora adjunta da CTMH e pergunta se algum presente gostaria de se candidatar ao cargo. Não havendo interessados, a Coordenação pede manifestação dos presentes sobre a indicação. Não havendo manifestação contrária a indicação da nova coordenadora adjunta é aprovada.

A Coordenação solicita que a Senhora Ana Lucia Watanabe da Prefeitura Municipal de Piracaia faça uma breve explanação sobre o desassoreamento represa do rio Cachoeira no Parque Ecológico da cidade de Piracaia. A CTMH entende que esse projeto é necessário ao município e os presentes sugerem que seja apresentado na próxima reunião um Termo de Referência com os custos, as justificativas e as etapas da obra. O Termo será apresentado à CTMH para aprovação e encaminhamento ao FEHIDRO.

A Coordenação informa sobre a mudança da data da próxima reunião em virtude do feriado de Páscoa.

O Senhor Miguel Madalena Milinski da Prefeitura Municipal de Rio Claro faz breve explanação sobre o encerramento do projeto LUISA que era coordenado pela CATI.

Não havendo mais nenhuma manifestação, a Coordenação agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião, cuja minuta de ata foi elaborada pela Eng<sup>a</sup> Graziela Lopes Bertolino e pela Coordenação.

**ENG<sup>o</sup> ASTOR DIAS DE ANDRADE**  
**Coordenador da CTMH**

Próxima Reunião  
119ª Reunião Ordinária da CTMH  
Data: 26/03/13 (terça-feira) – 10:00 horas  
Jaguariuna/SP  
Contato: Maria Tereza Toledo de Lima  
Fone: (19) 3837-1894