

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



## CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

**Ata da 115ª Reunião Ordinária da  
Câmara Técnica de Monitoramento  
Hidrológico - CTMH**  
**Data: 29/11/12 (quinta-feira) - 10:00 horas**  
**DAE - Jundiaí – SP**

Entidades Presentes	
AR-ITU	Regina de Fátima B. Valente (S)
ASSEMAE	Paulo S. Tinel (T) Luis Artime Rozalen Garcia (S)
CETESB	Lúcio Flávio F. Lima (T) Carlos Roberto Lopes (S)
CIESP-DR Campinas	Jorge Antônio Mercanti (T)
Clean Environment Brasil	André Caramello (T)
Consórcio PCJ	Alexandre Luis A. Vilella (S)
DAE Americana	Leandro Gustavo Peccin (S)
DAE Jundiaí	Tânia R. Gritti Ferraretto (T)
DAE Sumaré	Antônio Carlos Cometti (T) Francisco H. Simão Carnaúba (S)
DAAE Rio Claro	Denilson Massaferrero Júnior (S)
DAEE	Astor Dias de Andrade (T) Cláudia H. Siqueira Fonseca (S)
Defesa Civil	Leila Ap. Recaman Cavallaro (T) Sérgio Nejelschi (S)
Foz do Brasil - Limeira	Alexandre Leite de Oliveira (T)
PM de Jaguariúna	Maria Teresa de Toledo Lima (S)
PM Rio Claro	Miguel Madalena Milinski (T)
REPLAN	Jorge Antonio Mercanti (T)
Rhodia	Mauricio Luiz Janssen (T)
SAAE Atibaia	João Batista Ramos Jacomim (S)
SABESP	Nilzo René Fumes (T)
SANASA	Vladimir José Pastore (T) Sinézio Aparecido Toledo (S)
SEMAE - Piracicaba	Fábio Alexandre Bono (S) Natalina Pereira Campos Luiz (S)
SYNGENTA	Paula Cintia Tavares (S)
UNESP	Eleni Nadai (Procuração)

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

Entidades Ausentes	
ABCON	
CENA/USP	
DAEV - Valinhos	
IAC	
IGAM	
PM Limeira	
PM Piracicaba	
SIESP	

Convidados	
Entidade	Nome

AR-Itu	Alexandre Oliveira
Consórcio PCJ	José Cezar Saad
Agência PCJ	Maria Eugenia Martins
Sala de Situação PCJ	Talita Cassieri
Sala de Situação PCJ	Ísis S. Franco
Agência PCJ	Eduardo Léo

A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos membros por meio de mensagem eletrônica de 19/11/2012.

### • Abertura

Inicialmente a Coordenação agradeceu a DAE-Jundiaí pela acolhida e deu início à 115ª Reunião da CTMH.

Em seguida, realizou-se a leitura da Ata da 114ª Reunião da CTMH, que foi aprovada pelos presentes sem alterações.

### • Situação dos Mananciais

- Vazão de alguns postos da Rede Telemétrica em 29/11/2012 – 6:40 h

Rio	Posto	Vazão (m <sup>3</sup> /s)
Cachoeira	Captação de Piracaia	1,56
Atibainha	Nazaré Paulista	1,93
Atibaia	Atibaia	5,52
	Captação de Valinhos	15,56
	Acima de Paulínia	14,06
Jaguari	Captação Sumaré	16,66
	Guaripocaba	3,25
	Buenópolis	6,99
	Jaguariúna	6,74
	Dal Bo	7,71
	Petrobrás	13,87
Piracicaba	Usina Ester	12,57
	Jaguarí na Foz	16,80
	Carioba	-
Corumbataí	Piracicaba	56,74
	Batovi	2,80

O posto de Carioba encontra-se fora de operação, foi retirado para manutenção e

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



## CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

posteriormente será reinstalado. Os demais postos encontram-se operando normalmente.

O posto de Desembargador Furtado está registrando vazões baixas, a equipe do FCTH, que é atualmente responsável pela manutenção dos postos, informou que a localização do posto não é adequada, será necessário relocar o posto.

A Coordenação informou que recebeu e-mail do Sr. Massao Okazaki, cidadão de Jundiaí, que participa mensalmente da CTMH, questionando que as chuvas registradas pelo posto de Piracicaba estariam menores do que a chuva real, e que as vazões registradas em Artemis estavam menores que as registradas pelo posto de Piracicaba. A FCTH informou que o pluviômetro poderia estar entupido, sendo promovida a manutenção adequada. Quanto às vazões menores, a curva-chave de Artemis é nova e pode estar distorcendo os resultados.

### • Previsão do Tempo

De acordo com INPE/CPTEC, para os próximos dias, nas bacias PCJ, as temperaturas permanecem elevadas e há previsão de chuvas para o início do mês.

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 do mês de Novembro 2012:

- Relatório Mensal - Sala de Situação PCJ:

A Eng<sup>a</sup>. Isis, 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 novembro em toda bacia PCJ, para a maioria dos postos, encontram-se abaixo da

precipitação média esperada para o período, as vazões também se encontram abaixo da média histórica.

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

- Posto de Piracaia, Rio Cachoeira: Entre os dias 19 a 22 de novembro, o posto chegou a atingir estado de “alerta”, não ocorrendo extravasamentos;

- Posto de Nazaré Paulista, Rio Atibainha: Entre os dias 19 a 22 de novembro, o posto chegou a atingir estado de “alerta”, não ocorrendo extravasamentos;

- Posto de Atibaia, Rio Atibaia: No dia 23 de novembro, o posto chegou a atingir estado de “atenção”, não ocorrendo extravasamentos;

- Posto do Bairro da Ponte, Rio Atibaia: No dia 13 de novembro, 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 61,31% em 30/09/2012, passou para 55,71% em 31/10/2012 (decréscimo de 5,60% em outubro) e, em 29/11/2012, está em torno de 50,52%, o que aponta decréscimo em novembro da ordem de 5,19%.

A Coordenação informou que recebeu o Comunicado Conjunto ANA/DAEE nº 199, de 26/11/2012, com as seguintes vazões limites para dezembro de 2012:

Q1= 104,20 m<sup>3</sup>/s;

Q2= 14,10 m<sup>3</sup>/s; (Autorizadas)

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



## CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

X1= 30,46m<sup>3</sup>/s;  
X2= 4,83 m<sup>3</sup>/s (Previstas)

Banco de Águas:

Z1 – SABESP: 197,72 hm<sup>3</sup> ou 73,82 m<sup>3</sup>/s

Z2 – PCJ: 24,93 hm<sup>3</sup> ou 9,31 m<sup>3</sup>/s

### • **Vazões PCJ/SABESP - Dezembro/2012:**

As vazões indicadas pelo GT-Cantareira para o mês de Dezembro/2012 são:

**Q2 (PCJ) = máximo de 14,10 m<sup>3</sup>/s**

Devido às condições de vazões na bacia PCJ, o GT - Cantareira indicou, e a CTMH aprovou, as descargas abaixo para o início do mês de Dezembro de 2012:

- **3,00 m<sup>3</sup>/s, no Rio Jaguari**
- **1,50 m<sup>3</sup>/s no Rio Cachoeira; e**
- **2,50 m<sup>3</sup>/s, no Rio Atibainha**

A Coordenação informou aos membros que recebeu uma solicitação da Câmara Municipal de Nazaré Paulista para a possibilidade de aumento das vazões descarregadas pelo Sistema Cantareira no dia 09/12/2012, tendo em vista que o município realizará uma romaria d'água no Rio Atibainha. A Coordenação solicitou a manifestação dos membros para o aumento das vazões descarregadas temporariamente, o que foi aprovado pela CTMH.

A Sabesp informou a vazão a ser utilizada no mês de Dezembro/2012:

**Q1 (RMSP) = máximo de 29,20 m<sup>3</sup>/s**

### • **Outros Assuntos:**

O Sr. Miguel Milinski, representante da Prefeitura Municipal de Rio Claro, apresentou um vídeo demonstrando que

existe uma Barragem no rio Corumbataí que está operando de maneira inadequada, não há descarga de fundo para jusante.

E informou ainda que protocolou junto ao DAEE um ofício solicitando manifestação em relação ao assunto.

A Coordenação sugeriu que a Prefeitura aguarde a manifestação do DAEE para providências.

O Sr. Paulo Tinel, representante da ASSEMAE, questionou a Coordenação sobre o desenvolvimento de estudos para determinação do tempo de transito dos Rios nas Bacias PCJ. A Coordenação esclareceu que este estudo já está contemplado no Plano Plurianual da Agência PCJ, para futuro investimento.

A Coordenação informou que está terminando o contrato de manutenção da Rede telemétrica do PCJ, e que está sendo desenvolvido novo contrato para continuidade do serviço, sendo a Agência PCJ tomadora do Contrato.

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> Cláudia H. Siqueira Fonseca, pelo Tec<sup>o</sup> Wagner Lucinda Barbosa e pela Coordenação.

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

**Próxima Reunião**  
**116<sup>a</sup> Reunião Ordinária da CTMH**  
**Data: 27/12/12 (quinta-feira) – 10:00 horas**  
**SABESP – Vargem- SP**  
**Contato: Nilzo Rene Fumes**  
**Fone: (11) 3388-9289**