

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



**CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO**

**Ata da 99ª Reunião Ordinária da  
Câmara Técnica de Monitoramento  
Hidrológico - CTMH  
Data: 29/07/11 (sexta-feira) - 10:00 horas  
SANASA - Campinas - SP**

<b>Entidades Presentes</b>	
ABCON	Alexandre Leite de Oliveira(T)
ASSEMAE	Paulo S. Tinel (T) Luis Artime Rozalen Garcia (S)
CENA/USP	Eduardo B. de Castro Vasconcellos (S)
CETESB	Lúcio Flávio Furtado Lima (T)
CIESP-DR Campinas	Renato Gonçalves (S)
Clean Environment Brasil	André Luis Caramello (T)
Consórcio PCJ	Alexandre Luis Almeida Vilella (S) Francisco C. C. Lahoz (S)
DAE Americana	Daniel Fornaziero (S)
DAE Jundiá	Tânia Rita Gritti Ferraretto (T)
DAE Sumaré	Caroline Basílio Bacchi (S)
DAE Valinhos	Rodrigo Basso (T)
DAEE	Astor Dias de Andrade (T) Wagner Lucinda Barbosa (S)
Foz do Brasil - Limeira	Alexandre Leite de Oliveira (T)
PM de Jaguariúna	Maria Teresa Toledo Lima (S) Ricardo Ferreira Abdo (S)
P.M. de Limeira	Rogério Mesquita (T)
P.M. de Piracaia	Ana Lúcia Watanabe (T) Jose Eduardo Picarelli Gonçalves (S)
REPLAN	Renato Gonçalves (S)
RHODIA	Mauricio Luiz Janssen (T)
SAAE/Atibaia	João Batista Ramos Jacomin (S)
SABESP	Nilzo René Fumes (T)
SANASA	Vladimir Aparecido Toledo (T) Sinézio Aparecido Toledo (S)
SEMAE - Piracicaba	Wellington F. Gusmão Gomes (T) André Ometto Belleza (S)
SIESP	Mário Márcio Torres (S)
Syngenta	Rodrigo Giunco (S)

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

<b>Entidades Ausentes com justificativa</b>
DAE Santa Bárbara D'oeste

<b>Entidades Ausentes sem justificativa</b>
AR-Itu
Florespi
IAC
IGAM
Lions Piracicaba Centro

<b>Convidados</b>	
Sala de Situação PCJ	Aline Frederice
Condema Jundiá	Massao Okazaki
DAAE - Rio Claro	Almir Fernandes da Silva
DAAE - Rio Claro	Willy Werner Bobbo
DAE - Sumaré	Maria José Menezes
Fundag	Orivaldo Brunini
DAEE	Carlos Hernandez

A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos presentes por meio de mensagem eletrônica de 22/07/2011.

• **Abertura**

Inicialmente a Coordenação agradeceu a SANASA pela acolhida e deu início à Reunião.

Em seguida, foi feita a leitura da Ata da 98ª Reunião da CT-MH, que foi aprovada pelos presentes sem alterações.

• **Situação dos Mananciais**

• **Vazão de alguns postos da Rede Telemétrica em 29/07/2011 - 6:20 h**

Rio	Posto	Vazão (m³/s)
Cachoeira	Captação de Piracaia	(*)
Atibaia	Atibaia	7,43
	Captação de Valinhos	14,38
	Acima de Paulínia	15,68
	Captação Sumaré/Paulinia	16,57
Jaguari	Guaripocaba	3,46
	Buenópolis	(*)
	Jaguariúna	6,91
	Camanducaia em Dal Bo	5,39
	Captação Petrobrás	(*)
	Usina Ester	12,12
Piracicaba	Jaguari na Foz	17,57
	Piracicaba	42,08

(\*) Os postos Captação de Piracaia, Buenópolis e Captação Petrobrás encontram-se hoje fora de operação;

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



## CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

- Ocorrências do mês de julho

A Coordenação discorreu sobre as variações verificadas nos postos no mês de julho:

- Posto de Piracaia: Está inoperante no momento, problemas devido ao crescimento de árvores no local;
- Posto de Jaguariúna em Jaguariúna: variações ocorridas em função de manobras de usinas.
- Posto da Usina Ester: entrou em funcionamento ontem (28/07/2011);
- Posto da empresa CJ: apresenta distorção na curva chave.
- Sistema Cantareira

O volume operacional do Sistema Equivalente, que era de 93,10 % em 31/05/2011, passou para 91,60 % em 30/06/2011 (decréscimo de 1,50 % em junho) e hoje, 29/07/2011, está em torno de 88,04%, o que aponta decréscimo em julho da ordem de 3,56%.

A Coordenação informou que recebeu o Comunicado Conjunto ANA/DAEE nº 167, de 26/07/2011, com as seguintes vazões limites para agosto de 2011:

Q1= 59,30 m<sup>3</sup>/s;  
Q2= 11,80 m<sup>3</sup>/s; (Autorizadas)

X1= 31,0 m<sup>3</sup>/s;  
X2= 5,0 m<sup>3</sup>/s (Previstas)

Banco de Águas:  
Z1 – SABESP: 75,90 hm<sup>3</sup> ou 28,30 m<sup>3</sup>/s  
Z2 – PCJ: 18,10 hm<sup>3</sup> ou 6,80 m<sup>3</sup>/s

- Previsão do Tempo

De acordo com INPE/CPTEC, nos próximos dias, a bacia do PCJ terá tempo seco, média nebulosidade e há previsão de chuvas moderadas, dentro da média. No final de semana também há previsão de chuvas. Já para o próximo trimestre, a previsão é de que as chuvas se mantenham dentro da média.

- Vazões PCJ/SABESP – Agosto/2011:

As vazões indicadas pelo GT-Cantareira para o mês de Agosto/2011 são:

**Q2 (PCJ) = máximo de 11,80 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 julho de 2011:

- **4,00 m<sup>3</sup>/s, no Rio Jaguari**
- **2,00 m<sup>3</sup>/s no Rio Cachoeira; e**
- **2,00 m<sup>3</sup>/s, no Rio Atibainha.**

A Sabesp informou a vazão a ser utilizada no mês de junho:

**Q1 (RMSP) = máximo de 31,80 m<sup>3</sup>/s**

- Outros assuntos:

- Rede Telemétrica:

O Sr. Orivaldo Brunini, da Fundag, apresentou os trabalhos que estão sendo desenvolvidos com relação à ampliação e manutenção da Rede Telemétrica.

Foi informado aos membros da CTMH, que o GT redes irá se reunir para discutir e confirmar onde serão instalados os novos postos de medição de vazão e qualidade.

- Relatório Mensal – Sala de Situação PCJ:

A Sr. Aline Frederice, representando a Sala de Situação PCJ, apresentou aos membros presentes o boletim mensal, contendo dados de chuva, vazões, gráficos entre outros e

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



**CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO**

aproveitou a oportunidade para divulgar o site da sala de situação:

([www.saladesituacaopcj.org.br](http://www.saladesituacaopcj.org.br)), onde podem ser obtidos os boletins mensais e diários.

- Relocação dos eixos das barragens Duas Pontes e Pedreira:

Após estudos e análise da empresa contratada para elaboração dos projetos, sugeriu-se relocar os eixos das barragens de Pedreira e Duas Pontes, para cerca de 100 m a montante, devido à topografia do novo local ser mais adequado para a implantação das barragens, o que foi aceito pelos presentes. O engº Lúcio Flávio, da Cetesb, enfatizou a necessidade do desenvolvimento dos estudos ambientais visando o licenciamento das obras.

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 Engª Cláudia H. S. Fonseca, pelo Engº Carlos Hernandez, pelo Tecº Wagner Lucinda, e pela Coordenação.

ENGº ASTOR DIAS DE ANDRADE  
Coordenador da CT-MH

<p>Próxima Reunião 100ª Reunião Ordinária CT-MH Data: 30/08/11 (terça-feira) – 10:00 horas Consortio PCJ - Americana /SP Contato: Alexandre L. Almeida Vilella Fone (19) 3475-9400</p>
--