

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



## CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

### 75ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Monitoramento Hidrológico

- CTMH

**Local: CONSÓRCIO PCJ**

**- Americana - SP**

**Data : 31/08/2009 - 10:00 h**

Entidades Presentes	
ABCE	Mário Marcio Torres (T) Tiago Favarin de Moraes (S)
ABCON	Alexandre Leite de Oliveira (S)
ASSEMAE	Paulo Tínel (T) Luis Artime (S)
CENA/USP	Eduardo B. C. Vasconcellos (S)
CETESB	Lúcio Flávio Furtado Lima (T) Carlos Roberto Lopes (S) Rita de Cássia Lorenzi (S)
CIESP – DR Campinas	Jorge Antonio Mercanti (T)
CODEN	José Hilário Pessoa (T)
Consórcio PCJ	Alexandre Luis A Vilella (S)
CPFL	Tiago Favarin de Moraes (T) Mário Márcio Torres (S)
DAAE Rio Claro	Almir Fernandes da Silva (S)
DAE Jundiá	Tânia Rita Gritti Ferraretto (T)
DAE – Santa Bárbara do Oeste	Célia Maria C. de Moraes (T) Alexandre Cardoso Valota (S) Alice Dalva Ramos (S)
DAE Sumaré	José Carlos Ricci (S)
DAEE	Astor Dias de Andrade (T) Elenice Teixeira (S) Wagner Lucinda Barbosa (S)
E4 Eventos	Kleber Vasconcelos Amedi (T)
FIESP	Milton Ângelo Negrini (T)
IAC	Angélica Prela Pântano (T)
Miracema – Nuodex	Jorge Luís Pastre Bertolotto (T)
P.M de Campinas	Ângela Cruz Guirao (S)
P.M. de Jaguariúna	Luciana Carla F. de Souza (T)
P.M. de Nova Odessa	José Hilário Pessoa (T)
P.M. de PIRACAIA	Ana Lúcia Watanabe (S)
REPLAN	Jorge Antonio Mercanti (T)
RHODIA	Maurício Luiz Janssen (T)
SAA/APTA	Angélica Prela Pântano (T)
SABESP	Adilson Nunes Fernandes (T)
SANASA	Sinézio Aparecido Toledo (S)
SIESP	Tiago Favarin de Moraes (T) Mário Márcio Torres (S)
VIVERE	João Roberto Miranda (T) Adilson Octaviano (S)

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

Entidades Ausentes com justificativa
AESABESP
DAE – Valinhos
P.M. de Limeira
SEMAE Piracicaba
SPAL-FEMSA
UNESP IGCE

Entidades Ausentes sem justificativa
Clean Environment Brasil
FT/UNICAMP
P.M. Americana
P.M. Pedreira
SAAE Atibaia

Convidados	
Agência PCJ	Elaine Franco de Campos
Águas de Limeira	Alexandre Leite Oliveira
Sabesp	Juracy E. Gonçalves Junior
Sanasa	Luis A.R.Garcia

A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos presentes por meio de mensagem eletrônica de 24/08/2009.

- Abertura

- O Coordenador da CTMH, agradeceu a acolhida do Consórcio PCJ e iniciou a reunião com a leitura da minuta da Ata da 74ª Reunião, que foi aprovada pelos presentes.

- Situação dos Mananciais

- A Coordenação informou que a situação dos mananciais permanece favorável.

- Sistema Cantareira

- O volume operacional do Sistema Equivalente, que era **85,6%** em **30/06**, recuou para **84,8%** em **31/07** e ontem, **30/07**, estava em **81,72%**, o que corresponde à uma redução de 0,8% em julho e 3,1% em agosto.

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



## CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

- Vazão de alguns postos da Rede Telemétrica em 31/08/2009

Rio	Posto	Vazão (m <sup>3</sup> /s)
Atibaia	Atibaia	7,85
	Desemb.Furtado	11,29
	Acima de Paulínia	11,67
Jaguari	Guaripocaba/	3,46
	Jaguariúna	9,84
	Usina Ester	14,97
Piracicaba	Carioba/Americana	48,00
	Piracicaba	55,79

- O Comunicado Conjunto ANA/DAEE nº 121 de 28/08/2009, indicou as seguintes vazões-limite para setembro de 2009.

Q1= 126,0 m<sup>3</sup>/s;  
Q2= 38,3 m<sup>3</sup>/s (Autorizadas)  
X1= 31,0 m<sup>3</sup>/s;  
X2= 5,0 m<sup>3</sup>/s (Previstas)

- Condições climáticas

- A seguir, a Coordenação passou a palavra à representante do IAC – Dra. Angélica P. Pântano, que apresentou as variações do SPI (Standardized Precipitation Index) nas cidades de Campinas, Monte Alegre, Piracicaba e Vargem, ressaltando que as variações mensais e trimestrais estão acima da média nas quatro cidades.

- A previsão do tempo segundo o MCT/INPE/CETEC é de chuvas para o fim da semana - só começa a melhorar na segunda-feira dia 07/09.

- Vazões PCJ/SABESP – Setembro/2009:

A Coordenação propôs e o GT – Cantareira indicou as vazões máximas a serem vertidas em setembro/2009, que foram aprovadas pela CTMH:

Jaguari: até 7,00 m<sup>3</sup>/s  
Cachoeira: até 5,00 m<sup>3</sup>/s  
Atibainha: até 3,00 m<sup>3</sup>/s

Portanto, máximo para **Q2 - até 15,00 m<sup>3</sup>/s** (Solicitada)

A SABESP deverá manter o valor de **Q1 até 31,9 m<sup>3</sup>/s** para o mês de **setembro** de 2009 (solicitada).

Entretanto, tendo em vista as informações do grupo, os volumes armazenados no Sistema Cantareira e as vazões atuais nas calhas dos rios Atibaia e Jaguari, para o **início do mês de setembro de 2009**, o GT-Cantareira, propôs e a CT-MH aprovou a manutenção das descargas nos seguintes valores:

Jaguari: 2,00 m<sup>3</sup>/s,  
Cachoeira: 2,00 m<sup>3</sup>/s e  
Atibainha: 2,00 m<sup>3</sup>/s

Portanto, **Q2 = 6,0 m<sup>3</sup>/s**, o que indica a utilização do Banco de Águas do PCJ, no início do mês.

### • Outros Assuntos

- GT-Barragem: A Coordenação fez um breve relato da reunião realizada em 20/08, que teve como pauta a continuidade dos Estudos Complementares relativos a implantação de novas barragens na bacia PCJ.

O Sr. Jorge, representante da Replan, informou que a empresa Engecorps está elaborando o Termo de Referência e que o mesmo deverá ser encaminhado até o final de setembro ao Grupo Técnico para análise.

- GT- Usina Salto Grande: A Coordenação fez um breve relato sobre a reunião

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



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

realizada na Usina Salto Grande em 17/08, apresentando o relatório fotográfico da visita.

- SABESP – Plano de Contingência: A Coordenação informou que a SABESP fará em setembro uma simulação do plano de contingência desenvolvido para o Sistema Cantareira e que a CTMH será convidada para o evento.

- DAE Sumaré – O Sr. José Carlos Ricci, representante do DAE de Sumaré informou mais uma ocorrência de presença de fenol na captação de Sumaré. O Sr. Lúcio, representante da CETESB, informou que o problema é complexo e deveria ser avaliada a possibilidade de implantação de um sistema de vigilância. Os episódios relatados por Sumaré são aleatórios e não foi estabelecida até o momento correlação com os períodos de estiagem.

- Informes:

a) O Sr. Kleber da E4 Eventos informou que nos dias 26 e 27/09, no Centro de Convenções do SENAC Santo Amaro - SP, ocorrerá o 3º Workshop de Monitoramento Ambiental Em Tempo Real.

b) O Sr. Alexandre L.Villela, do Consórcio PCJ, informou que no dia 28/09, às 13:30h, aqui no auditório do Consórcio, ocorrerá o Encontro Técnico sobre “Regulação no Setor de Saneamento”.

• Encerramento

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>. Elenice Teixeira, pelo Tec<sup>o</sup> Wagner Lucinda Barbosa e pela Coordenação.

**ENGº ASTOR DIAS DE ANDRADE**  
**Coordenador da CT-MH**

**Próxima Reunião**

76ª Reunião Ordinária CTMH  
Data: 30/09/09 -10:00 horas  
CIESP/Bragança Paulista – SP  
Contato: João Roberto Miranda  
Fone: (11) 4598-4168