

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



## CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

### 74ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Monitoramento Hidrológico - CTMH

Local: CETESB CAMPINAS - SP

Data : 31/07/2009 - 10:00 h

Entidades Presentes	
ABCON	Alexandre Leite de Oliveira (S)
ASSEMAE	Paulo Tínel (T)
CETESB	Alberto Degrecci Neto (S) Carlos Roberto Lopes (S)
CPFL	Tiago Favarin de Moraes (T)
DAE Jundiá	Tânia Rita Gritti Ferraretto (T)
DAE – Santa Bárbara do Oeste	Alice Dalva Ramos (S) Vanderlei Barbosa Isaias (S)
DAE Sumaré	José Carlos Ricci (S)
DAE Valinhos	Rodrigo Basso (T) Isabela Flora Trombetta (S)
DAEE	Astor Dias de Andrade (T) Wagner Lucinda Barbosa (S)
Fac.Tecnologia UNICAMP	Lubienska Cristina L.J.Ribeiro (T)
IAC	Gabriel Constantino Blain (S)
P.M.Americana	Carlos C.G.Zappia
P.M de Campinas	Telma Aparecida Vicentini (T) Angela Cruz Guirao (S)
P.M. de Jaguariúna	Manoel Corrêa Alberto filho (S)
P.M.Limeira	André Pellegrini (S)
P.M. de Nova Odessa	José Hilário Pessoa (T)
P.M. de PIRACAIA	Milton Ângelo Negrini (T) Ana Lúcia Watanabe (S)
RHODIA	Maurício Luiz Janssen (T)
SAAE de Atibaia	João Batista Ramos Jacomin (S)
SABESP	João Roberto Miranda (T) Adilson Nunes Fernandes (S) Nilzo Rene Fumes (S)
SANASA	Vladimir José Pastore (T) Sinézio Aparecido Toledo (S)

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

Entidades Ausentes com justificativa
AESABESP
CIESP-DR Campinas
Consórcio PCJ
E4 Eventos
Miracema Nuodex
PETROBRÁS/REPLAN
SEMAE Piracicaba
SPAL
UNESP IGCE

Entidades Ausentes sem justificativa

CENA-USP
Clean Environment Brasil

Convidados	
Agência PCJ	Eduardo Leo
DAE – Americana	Leandro Gustavo Peccin
Sanasa	Luis A.R.Garcia
Sabesp	Adilson Octaviano

A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos presentes por meio de mensagem eletrônica de 27/07/2009.

#### • Abertura

- O Coordenador da CTMH, agradeceu a acolhida da CETESB e iniciou a reunião com a leitura da minuta da Ata da 73ª Reunião, que foi aprovada pelos presentes.

#### - Condições climáticas

- A seguir, a Coordenação passou a palavra ao representante do IAC – Dr. Gabriel C. Blain que apresentou as variações do SPI (Standardized Precipitation Index) nas cidades de Campinas, Monte Alegre, Piracicaba e Vargem, ressaltando que as variações mensais foram elevadas nas quatro cidades.

- A previsão do tempo segundo o MCT/INPE/CETEC é de chuva a partir de domingo à noite, com queda de temperatura nesse início da semana.

Informou ainda que no próximo trimestre a previsão é de que o SPI se mantenha elevado (chuvas acima da média).

#### • Situação dos Mananciais

- A Coordenação informou que a situação dos mananciais permanece favorável, ressaltando que o posto de Atibaia, está em estado de atenção – nível próximo ao de extravasamento.

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



## CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

- A Coordenação informou ainda sobre a sugestão de implantação de dois novos Postos da Rede Telemétrica (previstos no contrato Fehidro), feita através da mensagem eletrônica do Eng<sup>o</sup> Gré de Araújo Lobo, do CTH – transformar em telemétricos os Postos do rio Corumbataí, Recreio e Batovi, que dispõem de extensa série histórica, havendo interesse do CTH em preservá-las.

Após troca de considerações entre os presentes, ficou patente o interesse da CTMH em implantar posto telemétrico também nos rios Capivari ou Jundiáí, mantendo a sugestão de aproveitar o Posto de Recreio, no rio Corumbataí, como integrante da rede telemétrica.

Os representantes da Cetesb, Alberto Degrecci, e da Sanasa, Vladimir José Pastore e Sinézio Aparecido Toledo, sugerem o Posto de Recreio e outro no rio Capivari, proximidades da captação de Campinas, em local a ser indicado por eles, para comunicação à FCTH.

- Vazão de alguns postos da Rede Telemétrica em 30/07/2009

Rio	Posto	Vazão (m <sup>3</sup> /s)
Atibaia	Atibaia	20,79
	Desemb.Furtado	32,77
	Acima de Paulínia	38,11
Jaguari	Guaripocaba/	5,48
	Jaguariúna	17,28
	Usina Ester	25,96
Piracicaba	Carioba/Americana	71,81
	Piracicaba	101,23

- Sistema Cantareira

O volume operacional do Sistema Equivalente que era **87,5 %** em **31/05**,

estava em torno de **85,5%** em **29/06** e hoje, **30/07**, está em **84,77%**, o que corresponde à uma redução de 2% em junho e 0,7% em julho.

O Comunicado Conjunto ANA/DAEE n<sup>o</sup> 119 de 27/07/2009, indicou as seguintes vazões-limite para agosto de 2009.

Q1= 118,6 m<sup>3</sup>/s;  
Q2= 37,9 m<sup>3</sup>/s (Autorizadas)  
X1= 31,0 m<sup>3</sup>/s;  
X2= 5,0 m<sup>3</sup>/s (Previstas)

- Vazões PCJ/SABESP – Agosto/2009:

A Coordenação propôs e o GT – Cantareira indicou as vazões máximas a serem vertidas em agosto/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 32,0 m<sup>3</sup>/s** para o mês de agosto 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 agosto 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: 1,00 m<sup>3</sup>/s e  
Atibainha: 1,00 m<sup>3</sup>/s

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



## CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Portanto,  $Q_2 = 4,0 \text{ m}^3/\text{s}$ , o que indica a não utilização do Banco de Águas do PCJ, no início do mês.

- Outros Assuntos

- Derramamento de óleo diesel no Ribeirão Pinhal

A Coordenação recebeu comunicação do representante da Águas de Limeira/ABCON, Alexandre Leite de Oliveira, no início do mês de julho, acerca de tombamento de um caminhão tanque contendo óleo diesel, com derramamento do combustível em drenagem afluente ao reservatório existente no ribeirão do Pinhal.

Todavia, o combustível aparentemente não atingiu o manancial por ter sido contido a tempo pela empresa seguradora da transportadora responsável, segundo o representante da Cetesb, Carlos Roberto Lopes.

-: Indicação de Coordenador Adjunto da CTMH

A Coordenação informou que em reunião anterior da CTPL, foi aprovada a criação da função de Coordenador Adjunto das Câmaras Técnicas, razão pela qual esta CTMH deve indicar um membro para o cargo.

O representante da Sabesp, João Roberto Miranda, e a Coordenação indicaram a Eng<sup>a</sup> Elenice Teixeira, do DAEE, para Coordenadora Adjunta da CTMH, o que foi aprovado por unanimidade pelo plenário.

- Agendamento de Reunião do GT – Salto Grande: dia 17/08/2009 – às 14:00 horas na Usina Salto Grande CPFL.

- 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.

**ENG<sup>o</sup> ASTOR DIAS DE ANDRADE**  
**Coordenador da CT-MH**

**Próxima Reunião**

75<sup>a</sup> Reunião Ordinária CTMH

Data: 31/08/09 -10:00 horas

Consórcio PCJ / Americana – SP

Contato: Sr. Alexandre Vilella

Fone: (19) 3406-4043