

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



## CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

### 73ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Monitoramento Hidrológico – CTMH

**Local: RHODIA – Paulínia SP**

**Data: 30/06/2009 - 10:00 h**

Entidades Presentes	
ABCON	Alexandre Leite Oliveira (R)
ÁGUAS DE LIMEIRA	Alexandre Leite Oliveira (R)
ASSEMAE	Paulo Tínel (T)
CENA-USP	Plínio Barbosa de Camargo (T)
CESET-UNICAMP	Maria Aparecida de Carvalho Medeiros (T)
CETESB	Lucio Flavio Furtado Lima (T) Carlos Roberto Lopes (S)
CIESP-DR Campinas	Jorge Antônio Mercanti (T)
CPFL	Tiago Favarin de Moraes (T)
DAE Jundiaí	Tânia Rita Gritti Ferraretto (T)
DAE Santa Bárbara do Oeste	Alice Dalva Ramos (S) Alexandre Cardoso Valota (S) Vanderlei Barbosa Izaias (S)
DAE Sumaré	José Carlos Ricci (S)
DAE Valinhos	Rodrigo Basso (T)
DAEE	Astor Dias de Andrade (T) Elenice Teixeira (S) Wagner Lucinda Barbosa (S)
IAC	Angélica Praela Pântano (T) Gabriel Constantino Blain (S)
Miracema Nuodex	Jorge Luiz Pastre Bertolotto(T)
P.M de Campinas	Telma Aparecida Vicentini (T)
P.M. de Jaguariúna	Luciana Carla F. de Souza (T)
P.M. de Nova Odessa	José Hilário Pessoa (T)
P.M. de PIRACAIA	Milton Ângelo Negrini (T) Ana Lúcia Watanabe (S)
PETROBRÁS/REPLAN	Jorge Antonio Mercanti (T)
RHODIA	Maurício Luiz Janssen (T)
SAAE de Atibaia	João Batista Ramos Jacomin (S)
SABESP	João Roberto Miranda (T) Adilson Nunes Fernandes(S) Juracy Egydio G. Júnior (S)
SANASA	Vladimir José Pastore (T) Sinézio Aparecido Toledo (S)
SPAL	Bruna Arlotti Stracçalano (T) André L. Iannicelli (S)

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

Entidades Ausentes com justificativa
AESABESP
Consórcio PCJ
E4 Eventos
SEMAE Piracicaba
UNESP IGCE

Entidades Ausentes sem justificativa
Clean Environment Brasil
P.M. de Americana
P.M. de Limeira

Convidados	
Agência PCJ	Armando Gallo Yahn Eduardo Leo
CENA-USP	Eduardo B. C.Vasconcellos
CPFL -Geração	Jabes Carvalho Junqueira
DAE Valinhos	Isabela F. Trombetta
PCJ - SE	Luiz Roberto Moretti
PETROBRÁS	Renato de A. Gonçalves

A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos presentes por meio de mensagem eletrônica de 24/06/2009

#### • Abertura

- O Coordenador da CTMH agradeceu a acolhida da Rhodia e passou à palavra ao Sr. Jorge, Gerente de Meio Ambiente, que ressaltou a importância da CTMH e colocou a empresa à disposição para a realização de novas reuniões. Na sequência foi feita a apresentação do vídeo de segurança da Rhodia.

- A Coordenação deu início aos trabalhos, com a leitura da minuta da Ata da 72ª Reunião, que foi aprovada pelos presentes, com as correções propostas pelo Sr.Gabriel, representante do IAC.

#### • Eleição do Coordenador da CTMH

- A seguir, a Coordenação solicitou a inversão da pauta e passou a palavra ao Secretário Executivo do Comitê PCJ – Sr. Luiz Roberto Moretti, para realização da

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



## CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

eleição do novo Coordenador na CTMH para o próximo biênio 2009/2011.

- O Sr. Moretti fez um breve relato sobre os trabalhos do Comitê, ressaltando a importância da gestão dos recursos hídricos e a responsabilidade que as Câmaras Técnicas assumiram nesse processo, de representação e articulação dos diversos setores da sociedade.

- Na seqüência, o Secretário indicou o atual Coordenador, Sr. Astor Dias de Andrade, como candidato, à Coordenação da CTMH para o próximo período, e a indicação foi aprovada por unanimidade, pelos presentes.

- O Sr. Moretti, passou então a palavra ao Sr. Astor, que aceitou a indicação e agradeceu o apoio de todos na condução dos trabalhos.

### • Situação dos Mananciais

- A Coordenação informou que a situação é de tranquilidade e que as vazões estão normais.

- Vazão de alguns postos da Rede Telemétrica em 30/06/2009 - 07:30h

Rio	Posto	Vazão (m <sup>3</sup> /s)
Atibaia	Atibaia	8,51
	Desemb.Furtado	14,44
	Acima de Paulínia	16,88
Jaguari	Guaripocaba/	3,74
	Jaguariúna	16,82
	Usina Ester	28,47
Piracicaba	Carioba/Americana	69,14
	Piracicaba	69,25

### • Sistema Cantareira

O volume operacional do Sistema Equivalente, que era de **87% em Março/09**, atingiu **em Abril** o maior valor do ano, cerca

de **88,9%**; recuou em **Maio** para **87,5%** e hoje, **30/06** está em torno de **85%**, o que representa uma situação bastante confortável, em relação aos anos anteriores.

O Comunicado Conjunto ANA/DAEE nº 117 de 25/06/2009, indicou as seguintes vazões-limite para julho de 2009:

Q1= 113,3 m<sup>3</sup>/s

Q2= 38,7 m<sup>3</sup>/s (Autorizadas)

X1= 30,5 m<sup>3</sup>/s

X2= 4,8 m<sup>3</sup>/s (Previstas)

### - Condições climáticas

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

- A previsão do tempo segundo o MCT/INPE/CETEC para os próximos dias é de chuvas para a região, com uma abrangência espacial grande, o que aumenta a probabilidade de acerto.

### - Vazões PCJ/SABESP – Julho/2009:

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

### SABESP:

A SABESP deverá manter o valor de **Q1 até 30,6 m<sup>3</sup>/s** para o mês de julho de 2009 (solicitada).

### Bacias PCJ

Jaguari: até 7,00 m<sup>3</sup>/s

Cachoeira: até 5,00 m<sup>3</sup>/s

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



## CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Atibainha: até 3,00 m<sup>3</sup>/s

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

- Apresentação da CPFL – O Sr. Tiago F. de Moraes, representante da CPFL, fez uma apresentação sobre a operação da Usina de Salto Grande e ressaltou não haver nenhum indicativo ou recebimento de reclamação de dano causado pelas variações de vazões apontadas, devidas ao bloqueio da máquina pelo sistema elétrico.

- Houve várias manifestações contrárias, tendo havido solicitação para que a CPFL avise quando da ocorrência do bloqueio, telefonando para as entidades afetadas. A CPFL se prontificou a efetuar a comunicação, tendo requisitado uma lista dos contatos.

- O Sr. Adilson (Sabesp) enfatizou que estas situações devem merecer uma melhor atenção do que um simples telefonema, já que com a variação de vazão ocorre a variação da concentração de poluentes, o que traz riscos para a saúde pública, e estes riscos devem ser minimizados.

- A Coordenação fez a leitura das Considerações Finais da palestra proferida pelo Eng. Joaquim Gondim da ANA, em Dez/2008, sobre as Restrições Operativas da Usina, e ressaltou a necessidade de haver uma maior articulação entre CPFL – UHE Salto Grande, Comitê PCJ/CTMH e demais entidades envolvidas, propondo para tanto a criação de Grupo Técnico – “GT-Usina Salto Grande”, com a participação de representantes da CPFL, CETESB, SANASA, Rhodia, DAE Valinhos, DAE Sumaré e DAEE, o que foi aprovado pelos presentes, devendo ser marcada proximamente uma reunião do GT.

- 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**

74<sup>a</sup> Reunião Ordinária CTMH

Data: 31/07/09 -10:00 horas

CETESB / Campinas – SP

Rua São Carlos, 287 - Vila Industrial.

Contato: Sr. Alberto Degrecci Neto

Fone: (19) 3772-6624