

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



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

**Ata da 82ª Reunião Ordinária da  
Câmara Técnica de Monitoramento  
Hidrológico – CTMH**  
Local: Prefeitura Municipal de Piracaia  
Piracaia - SP  
Data :26/02/2010 - 10:00 h

CODEN
Consórcio PCJ
CPFL
DAE Sumaré
E4 Eventos
FT/UNICAMP
SIESP

Entidades Presentes	
ABCON	Alexandre Leite de Oliveira (T)
ASSEMAE	Paulo Tínel (T) Luis Artime (S)
CENA/USP	Plínio Barbosa Carvalho (T) Eduardo B. C. Vasconcellos (S)
CETESB	Lucio Flávio Furtado Lima (T) Rita de Cássia Lorenzi (S)
CIESP – DR Campinas	Jorge Antonio Mercanti (T)
Clean Environment Brasil	André Caramello (P)
DAAE Rio Claro	Almir Fernandes da Silva (S)
DAE Jundiá	Tânia Rita G. Ferraretto (T)
DAE Santa Bárbara do Oeste	Célia Maria C. de Moraes (T) Alice Dalva Ramos (S)
DAE Valinhos	Rodrigo Basso (T)
DAEE	Astor Dias de Andrade (T) Elenice Teixeira (S) Wagner Lucinda Barbosa (S)
Foz do Brasil – Limeira	Alexandre L. Oliveira(T))
Miracema – Nuodex	Jorge Luís Pastre Bertolotto (T)
P.M. de Campinas	Telma Aparecida Vicentini (T)
P.M. de Jaguariúna	Luciana Carla F. de Souza (T)
P.M de Limeira	André Pellegrini (S)
P.M. de Piracaia	Ana Lúcia Watanabe (T)
REPLAN	Jorge Antonio Mercanti (T)
RHODIA	Maurício Luiz Jansen (T)
SAAE Atibaia	João Batista R. Jacomin (S)
SABESP	Nilzo René Fumes (S)
SANASA	Vladimir José Pastore (T)
SEMAE Piracicaba	Wellington F. G. Gomes (S)
SPAL – FEMSA	Bruna A. Stracçalano (T)
VIVERE	João Roberto Miranda (T)

(T)Titular (S)Suplente

Entidades Ausentes com justificativa
FIESP
IAC
P.M. de Americana
SAA/APTA
UNESP/IGC

Entidades Ausentes sem justificativa
ABCE
ABES - SP
AESABESP

Convidados	
SABESP	Juracy E. Gonçalves Junior
SAAE Atibaia	Marcos Nonato
SEMAE Piracicaba	André Ometto Belleza

A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos presentes por meio de mensagem eletrônica de 22/02/2010.

- Abertura

Inicialmente a Prefeitura de Piracaia e a CT-MH prestaram uma homenagem ao colega **Milton Negrini**, falecido no último dia 17.

- A seguir a Coordenação deu início a reunião com a leitura das Atas da 81ª Reunião e da 1ª Reunião Extraordinária, que foram aprovadas pelos presentes, sem alterações.

- Situação dos Mananciais

A Coordenação informou que apesar das chuvas terem diminuído, ainda há registro de extravasamento no Rio Atibaia, no município de Atibaia, provavelmente, porque com o solo está muito encharcado, os níveis demoram mais a baixar.

- Vazão de alguns postos da Rede Telemétrica em 26/02/2010 – 0:30 h

Rio	Posto	Vazão (m³/s)
Atibaia	Atibaia	30,86
	Captação Valinhos	54,89
	Acima de Paulínia	63,60

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



## CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Rio	Posto	Vazão (m <sup>3</sup> /s)
Jaguari	Jaguariúna	54,51
	Del Bo	35,18
	Usina Ester	86,13
	Jaguari na Foz	114,38
Piracicaba	Piracicaba	289,52

- Sistema Cantareira

- O volume operacional do Sistema Equivalente, que era de 97,25% em 31/12/09, passou para 100,2% em 31/01/10, e hoje 26/02/2010, está em torno de 95%, uma redução da ordem de 5%, no mês de fevereiro.

O Comunicado Conjunto ANA/DAEE nº 133 de 25/02/2010, indicou as seguintes vazões limites para Março de 2010:

X1= 31,0 m<sup>3</sup>/s – SABESP.

X2= 5,0 m<sup>3</sup>/s – PCJ.

Banco Águas – Estimativa para 28/02:

Z1 – SABESP: 20,3 hm<sup>3</sup>

Z2 – PCJ: 11,0 hm<sup>3</sup>

Com relação à redução dos volumes do Banco de Águas, em virtude da operação de controles de cheias, a Coordenação lembrou a posição dada pelo representante da ANA na, Dr. Joaquim Gondim, de que caso seja necessário, no período de estiagem, poderá ser feita uma antecipação da parcela de volume do Banco para o PCJ.

- Condições climáticas

- A Coordenação informou que o Dr Gabriel, representante do IAC, não pode vir, mas encaminhou as variações do SPI (Standardized Precipitation Index) e estas demonstram que, ao contrário do observado nos meses de Dez/09 e Jan/10, os totais mensais de precipitação pluvial registrados

nas estações meteorológicas de Campinas, Monte Alegre do Sul, Piracicaba e Vargem permaneceram abaixo do valor climatologicamente esperado para o mês de Fev/10.

Ao final, informou que segundo o MCT/INPE/CETEC, a previsão é de chuvas para os próximos dias, mas as temperaturas permanecem elevadas, nas regiões de Campinas e Cantareira.

- Vazões PCJ/SABESP – Março/2010:

A Coordenação propôs e o GT – Cantareira indicou as vazões máximas a serem vertidas em Março/2010, 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).

Entretanto, tendo em vista as informações do grupo, os volumes armazenados no Sistema Cantareira, as condições climáticas e as vazões atuais nas calhas dos rios Atibaia e Jaguari, para o **início do mês de Março de 2010**, o GT-Cantareira, propôs e a CT-MH aprovou, que as descargas sejam zeradas:

Jaguari: 0,00 m<sup>3</sup>/s,

Cachoeira: 0,00 m<sup>3</sup>/s

Atibainha: 0,00 m<sup>3</sup>/s

Portanto, **Q2 = 0,00 m<sup>3</sup>/s**.

A SABESP deverá manter o valor de **Q1 até 28,7 m<sup>3</sup>/s** para o mês de Março de 2010 (solicitada).

- Outros Assuntos

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



## CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

- Empreendimento de Demanda Induzida da CT-MH -Manutenção da Rede Telemétrica:

A Coordenação apresentou a proposta de alteração do Tomador, que foi aprovada pelos presentes: A FUNDAG passa a ser a Tomadora dos recursos do FEHIDRO, para Manutenção da Rede Telemétrica.

- Solicitação da Prefeitura Municipal de Atibaia – ampliação dos Estudos de Enchente

A Coordenação ressaltou que a reivindicação da Prefeitura já está contemplada no Plano de Trabalho da ANA/DAEE, apresentado na 1ª Reunião Ordinária ocorrida em 11/02.

- Reunião CETESB/GT-Barragem – Projeto Básico dos dois eixos selecionados, conforme compromisso – Replan.

O Engº Lúcio, representante da CETESB e membro do GT-Barragem, esclareceu que o objetivo da reunião era subsidiar o Termo de Referência para contratação do Projeto Básico, no que se refere aos Estudos Ambientais.

O departamento da CETESB (TA), que sucedeu ao DAIA e analisa esse tipo de empreendimento (analista Silvia Romitec), ficou de elencar aspectos importantes que devem ser considerados nos Estudos Ambientais.

- O Sr. Jorge, representante da Replan, relatou que nas últimas semanas, houve problemas na captação, devido à grande quantidade de material em suspensão.

Os representantes de Campinas e Valinhos, também relataram problemas nas captações, em razão do aumento da quantidade de folhas.

- Aprovação novo membro:

A Coordenação submeteu à apreciação da CT-MH a solicitação da ABES, com a indicação da Sra. Ana Maria Souza Pereira,

como sua representante, que foi aprovada pelos presentes.

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. Elenice Teixeira, pelo Tecº Wagner Lucinda Barbosa e pela Coordenação.

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

### **Próxima Reunião**

83ª Reunião Ordinária GT CANTAREIRA

Data: 30/03/10 (terça-feira) – 10:00 horas

SENAI/Jaguariuna – SP

Contato: Luciana C. Souza

Fone: (19) 3867-4228