

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



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

**Ata da 70ª Reunião Ordinária da  
Câmara Técnica de Monitoramento  
Hidrológico – CTMH  
Local: SENAI JAGUARIUNA - SP  
Data : 27/03/2009 - 10:00 h**

<b>Entidades Presentes</b>	
ASSEMAE	Vladimir José Pastore (T)
CETESB	Carlos Roberto Lopes (S)
CIESP Campinas	Jorge Antônio Mercanti (T)
CPFL	Mário Márcio Torres (S)
DAE-Jundiá	Tânia Rita G. Ferraretto (T)
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 Prela Pantano (T) Gabriel Constantino Blain (S)
P.M.Americana	Carlos César G. Zappia (T)
P.M. Jaguariúna	Luciana Carla F. Souza(T)
P.M.Piracaia	Milton Ângelo Negrini (T)
Petrobrás REPLAN	Jorge Antônio Mercanti (T)
RODHIA	Maurício Luiz Janssen (T)
SABESP	João Roberto Miranda (T) Adilson Nunes Fernandes (S) Juracy Egydio G. Júnior (S)
SANASA	Sinézio Aparecido Toledo(T) Vladimir José Pastore (S)

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

<b>Entidades Ausentes com justificativa</b>
AESABESP
CESET-UNICAMP
CONSÓRCIO PCJ
P.M. DE CAMPINAS
SAAE ATIBAIA
SEMAE – PIRACICABA
SPAL
UNESP-IGCE

<b>Entidades Ausentes sem justificativa</b>
ABCON
ÁGUAS DE LIMEIRA
CENA-USP
CLEAN ENV. BRASIL
E4 EVENTOS

MIRACEMA NUODEX
P.M.LIMEIRA
P.M.NOVA ODESSA

<b>Convidados</b>	
AGENCIA PCJ	Armando Gallo Yahn
DAE – JAGUARIUNA	Narciso A. Vendrame
DAE VALINHOS	Isabela Lara
DAE SUMARÉ	Hugo A. M. Silva
RHODIA	Bruno Leme de Godoy
SANASA	Luís A R. Garcia Paulo Tínel;

A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos presentes por meio de mensagem eletrônica de 20/03/2009

- Abertura

- O Coordenador da CTMH, agradeceu a acolhida da Prefeitura Municipal de Jaguariúna e iniciou a reunião com a leitura da minuta da Ata da 69ª Reunião, que foi aprovada pelos presentes.

- Situação dos Mananciais

- A Coordenação informou que a situação dos mananciais ainda é bastante confortável e que as vazões estão baixas somente nos postos de Atibaia e Guaripocaba.

- Vazão de alguns postos da Rede Telemétrica em 27/03/2009 - 07:20h

Rio	Posto	Vazão (m³/s)
Atibaia	Atibaia	7,63
	Desemb.Furtado	14,48
	Acima de Paulínia	18,94
Jaguari	Guaripocaba/	2,70
	Jaguariúna	10,76
	Usina Ester	31,79
Piracicaba	Carioba/Americana	93,85
	Piracicaba	91,20

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



## CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Com relação a Rede de Qualidade, a coordenação informou que irá solicitar à FCTH, que retire temporariamente do Sistema SAISP as informações obtidas na Rede de Qualidade, até que os dados sejam validados.

- 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 abaixo:

Precipitação (mm) Março (até 27/03) 2008/2009

Local	2008	2009
Campinas	179,4	49,6
Jundiaí	181,2	70,0
Piracaia	185,9	117,8
Monte Alegre	266,4	90,6
Piracicaba	121,8	89,9
Vargem	280,4	148,5
Jaguariúna	112,2	65,9

- Atendendo a solicitação do representante da SANASA, Sr. Vladimir, os representantes do IAC, Sra Angélica e Sr. Gabriel, irão avaliar a possibilidade de apresentar dados de previsão de tempo também para a região de cabeceira, próximo a Minas – Extrema, Camanducaia e Itapeva.

- A previsão do tempo segundo o MCT/INPE/CETEC para o final de semana, é de instabilidade, com ocorrência de chuvas fortes no decorrer do período.

- Sistema Cantareira

O volume operacional do Sistema Equivalente saltou de **61,1% em Jan/09**, para **78,1% em Fev/09**, um aumento de 16,9 % no mês e **hoje 27/03**, já está em torno de

**86%**, o que corresponde ao maior volume armazenado nos últimos dez anos.

- O Comunicado Conjunto ANA/DAEE nº 111 de 25/03/2009, indicou as seguintes vazões-limite para abril de 2009:

Q1= 107,1 m<sup>3</sup>/s;  
Q2= 40,2m<sup>3</sup>/s (Autorizadas)  
X1= 29,8 m<sup>3</sup>/s;  
X2= 4,6 m<sup>3</sup>/s (Previstas)

- Vazões PCJ/SABESP – Abril/2009:

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

### Bacias PCJ

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 e as vazões atuais nas calhas dos rios Atibaia e Jaguari, para o **início do mês de abril de 2009**, o GT-Cantareira, propôs e a **CT-MH** aprovou a manutenção das descargas nos seguintes valores:

Jaguari: 1,00 m<sup>3</sup>/s,  
Cachoeira: 0,50 m<sup>3</sup>/s e  
Atibainha: 1,00 m<sup>3</sup>/s

Portanto, **Q2 = 2,50 m<sup>3</sup>/s**, o que indica a não utilização do Banco de Águas do PCJ, no início do mês.

### SABESP:

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



## CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

A SABESP deverá manter o valor de **Q1 até 30,1 m<sup>3</sup>/s** para o mês de abril de 2009 (solicitada).

- Outros Assuntos

- Macrometrópole: o Coordenador informou que esteve presente a uma reunião onde foi feita apresentação pela empresa contratada COBRAPE sobre os estudos em andamento, com relato sobre as demandas e necessidades de abastecimento da região, avaliando regionalização e setorização das soluções integradas ou não, complementada por exposição das Unidades de Negócio regionais da Sabesp, trazendo as dificuldades na região de Itupeva, Várzea Paulista e Campo Limpo Paulista. Quanto a estas duas últimas cidades, a solução proposta pela Sabesp, já com projeto executivo contratado, é a reversão de 400 l/s do rio Atibaia utilizando adutora ociosa da DAE SA – Jundiaí. Este Coordenador ponderou na ocasião que a solução proposta carece de ampla discussão no âmbito do PCJ, antes de qualquer desenvolvimento de projeto executivo, lembrando e recomendando avaliação do barramento proposto pelo Hidroplan no rio Jundiaí a montante de Campo Limpo.

- Estudo Replan/Engecorps – Segundo o representante da Replan, Sr. Jorge, o estudo está sendo finalizado e seria importante que na próxima reunião o Secretário Executivo, Dr. Moretti, estivesse presente, para discussão do relatório e da Deliberação PCJ 058/06.

O Sr. Paulo Tínel da SANASA, ressalta que pelo Relatório já apresentado pela Cobrape/Engecorps na CT-PB, bastaria a construção de quatro barragens para que a região não dependesse mais do Sistema Cantareira, o que é uma colocação bastante

equivocada que precisa ser revista. Segundo ele, a maior demanda está no Atibaia.

- 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**