

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



CT- MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO  
GT-Cantareira

## Ata da 58ª Reunião Ordinária do GT- Cantareira

**Local: RHODIA – Paulínia SP**

**Data: 30/06/2009 - 9:00 h**

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 iniciou a reunião com a leitura da minuta da Ata da 57ª Reunião, que foi aprovada pelos presentes.

### • 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

Membros presentes	
ASSEMAE Campinas Mun. Filiados	Paulo Tínel (T)
Municípios Não Filiados	Alexandre Leite Oliveira(P)
CETESB	Lúcio Flávio Furtado Lima(T)
Consórcio PCJ	
DAEE	Astor Dias de Andrade (T)
	Elenice Teixeira (S)
	Wagner Lucinda Barbosa (S)
IGAM	
SABESP	João Roberto Miranda (T)
	Juracy Egydio Gonçalves Jr. (S)
Convidados	
FIESP	Milton A. Negrini
Miracena Nuodex	José Luiz Pastre Bertolotto
P.M. Piracaia	Ana Lúcia Watanabe
SANASA	Sinézio Toledo Vladimir José Pastore
RHODIA	Maurício L. Janssen

Rio	Posto	Vazão (m³/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

O Sr. Lúcio, representante da Cetesb, ressaltou que a Sabesp não está atualizando os Dados Qualidade do Sistema (site do Comitê PCJ) - a última informação disponível é de Março/2009 e solicitou à coordenação do GT-Cantareira o encaminhamento de pedido à Sabesp, para disponibilização desses dados.

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



## CT- MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO GT-Cantareira

- 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, **30/06/09**, 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 previsão do tempo segundo o MCT/INPE/CETEC para os próximos dias é de chuvas para a região.

- Vazões PCJ/SABESP – Julho/2009:

A Coordenação propôs e o GT – Cantareira indicou as vazões máximas a serem vertidas em Julho/2009, que deverão ser apresentadas à CT-MH, e após aprovação, comunicadas à ANA e ao DAEE.

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

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 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

- Banco de Águas: quando da indicação das vazões a serem vertidas no mês de julho, teve início entre os presentes uma discussão sobre os atuais volumes acumulados no banco de águas e qual a melhor estratégia a ser utilizada nos meses seguintes.

- Vladimir (Sanasa): “Estamos acumulando muito no banco de águas (PCJ+Sabesp), e com a atual quantidade de chuvas, com grande volume armazenado no Sistema, corremos o risco de acumular muita água e pode ocorrer a necessidade de verter pelos

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



## CT- MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO GT-Cantareira

vertedores de superfície, o que acarretaria muitos danos de enchentes para jusante.”

- Milton (PM Piracaia): “É preciso fazer gestão da melhor forma possível, descarregar água para jusante é jogar água fora.”

- Paulo Tínel (Sanasa): “Devemos descarregar no Atibainha uma vazão adequada para manter o leito desassoreado – estamos gastando cerca de R\$ 200 mil em manutenção no Atibainha”

- Maurício Janssen (Rhodia): “Devemos tomar cuidado em guardar muita água no banco de águas, em tempos de estiagem devemos chegar a 70% do volume do Sistema.”

- Lúcio (Cetesb) “Manter as vazões reguláveis, temos águas passíveis de serem usadas”.

- Astor (Dae): “Com relação a problemas de enchentes relacionadas a vertimento do Sistema, acredito que em outubro ou novembro, após a estiagem, teremos uma posição sobre os volumes acumulados no Sistema, e poderemos definir uma estratégia para gerir essa questão.”

- Gallo (Agência PCJ): Precisamos estar atentos aos dados de OD e DBO (Sabesp, Sanasa, etc)

- 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**

59<sup>a</sup> Reunião Ordinária GT - Cantareira

Data: 31/07/09 - 9:00 horas

CETESB / Campinas – SP

Rua São Carlos, 287 Vila Industrial.

Contato: Sr. Alberto Degrecci Neto

Fone: (19) 3772-6624