

Comitês das Bacias Hidrográficas dos
Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

**76ª Reunião Ordinária da Câmara
Técnica de Monitoramento Hidrológico
- CTMH**

**Local: Auditório da CIESP - Bragança
Paulista - SP**

Data : 30/09/2009 - 10:00 h

Entidades Presentes	
ASSEMAE	Paulo Tínel (T) Luis Artime (S)
CENA/USP	Plínio Barbosa de Camargo (T) Eduardo B. C. Vasconcellos (S)
CETESB	Lúcio Flávio Furtado Lima (T)
CIESP – DR Campinas	Renato Gonçalves (S)
CODEN	José Hilário Pessoa (T)
CPFL	Mário Márcio Torres (S)
DAAE Rio Claro	Almir Fernandes da Silva (S)
DAE Jundiá	Tânia Rita Gritti Ferraretto (T)
DAE Sumaré	José Carlos Ricci (S) Astor Dias de Andrade (T)
DAEE	Elenice Teixeira (S) Wagner Lucinda Barbosa (S)
FIESP	Milton Ângelo Negrini (T)
Miracema – Nuodex	Jorge Luís Pastre Bertolotto (T)
P.M. de Piracaia	Ana Lúcia Watanabe (S)
REPLAN	Renato Gonçalves (S)
RHODIA	Maurício Luiz Janssen (T)
SAAE Atibaia	João Batista Ramos Jacomin (S)
SABESP	Adilson Nunes Fernandes (T) Nilzo René Fumes (S)
SANASA	Sinézio Aparecido Toledo (S)
SIESP	Mário Márcio Torres (S)
VIVERE	João Roberto Miranda (T) Adilson Octaviano (S)

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

Entidades Ausentes com justificativa
Consórcio PCJ
DAE Santa Bárbara do Oeste
DAE – Valinhos
IAC
P.M. de Americana
P.M. de Campinas
P.M. de Limeira
SAA/APTA
SEMAE Piracicaba
SPAL-FEMSA
UNESP IGCE

Entidades Ausentes sem justificativa
ABCE
ABCON
AESABESP
Clean Environment Brasil
E4 Eventos\$
Foz do Brasil - Limeira
FT/UNICAMP
P.M. Jaguariúna
P.M. Pedreira

Convidados	
Agência PCJ	Eduardo Leo
CPFL	José G. Freitas Ângelo S. Filho Fernando Favero
Sabesp	Juracy E. Gonçalves Junior

A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos presentes por meio de mensagem eletrônica de 18/09/2009.

- **Abertura**

- O Diretor Titular da CIESP/FIESP, Sr. Rolf Marcos Sitta, anfitrião da casa, e o presidente da AEA - Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Bragança Paulista, Sr. João Carlos, deram as boas vindas, ressaltando a importância do trabalho da CTMH e colocando o espaço à disposição, para novos eventos.

- O Coordenador da CTMH, agradeceu a acolhida e iniciou a reunião com a leitura da Ata da 75ª Reunião, que foi aprovada pelos presentes, com as alterações propostas pela CETESB e REPLAN.

- **Situação dos Mananciais**

- A Coordenação informou que os rios estão cheios e os volumes dos reservatórios estão elevados para essa época do ano, mas não houve até o momento, nenhuma ocorrência em razão

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

do Simulado de Vertimento que está sendo realizado pela SABESP. Ontem, dia 29/09, a simulação foi feita nas represas Jaguari/Jacareí e Cachoeira e hoje, 30/09, está sendo realizada na represa do Atibainha.

A coordenação informou ainda que SABESP será convidada a apresentar os resultados dessas simulações na próxima reunião da CTMH.

- Sistema Cantareira

- O volume operacional do Sistema Equivalente, que era **84,8%** em **31/07**, recuou para **81,6%** em **31/08** e ontem 29/09, estava em **80,8%**, o que corresponde a uma redução de 3,2% em agosto e 0,8% em setembro.

- Vazão de alguns postos da Rede Telemétrica em 30/09/2009

Rio	Posto	Vazão (m ³ /s)
Atibaia	Atibaia	13,51
	Desemb.Furtado	18,74
	Acima de Paulínia	17,85
Jaguari	Guaripocaba/	6,08
	Jaguariúna	13,18
	Usina Ester	14,91
Piracicaba	Carioba/Americana	62,82
	Piracicaba	58,62

Obs.: Os postos de Sumaré e Paulínia estão funcionando mas aparentemente apresentam dados de vazão e qualidade inconsistentes.

- O Comunicado Conjunto ANA/DAEE nº 123 de 25/09/2009, indicou as seguintes vazões-limite para outubro de 2009.

Q1= 129,1 m³/s;

Q2= 36,8 m³/s (Autorizadas)

X1= 31,0 m³/s;

X2= 5,0 m³/s (Previstas)

- Condições climáticas

A previsão do tempo segundo o MCT/INPE/CETEC é de chuvas para o fim da semana, começando no final da tarde de sábado, e no domingo ficam mais intensas.

- Vazões PCJ/SABESP – Outubro/2009:

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

Jaguari: até 7,00 m³/s

Cachoeira: até 5,00 m³/s

Atibainha: até 3,00 m³/s

Portanto, máximo para **Q2 - até 15,00 m³/s** (Solicitada)

A SABESP deverá manter o valor de **Q1 até 30,3 m³/s** para o mês de **outubro** 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 outubro de 2009**, o GT-Cantareira, propôs e a CT-MH aprovou a manutenção das descargas nos seguintes valores:

Jaguari: 2,00 m³/s,

Cachoeira: 2,00 m³/s e

Atibainha: 2,00 m³/s

Portanto, **Q2 = 6,0 m³/s**, o que indica a utilização do Banco de Águas do PCJ, no início do mês.

- Outros Assuntos

Comitês das Bacias Hidrográficas dos
Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

- Volumes dos Reservatórios do Sistema Cantareira.

Representantes de diversas entidades manifestaram preocupação com os atuais níveis dos reservatórios; foi ressaltada a necessidade de se obter informações mais detalhadas do Plano de Contingência da SABESP e foi questionado também quais seriam as regras para o Banco de Águas, caso seja necessário diminuir os volumes dos reservatórios.

Como o Sistema Cantareira tem Gestão Compartilhada, a proposta de consenso foi de que a coordenação articule uma reunião com a SABESP e com os órgãos outorgantes ANA e DAEE, para definir a estratégia de operação a ser adotada nos próximos meses.

- REPLAN – Ação nº 6 - Implantação de Postos Pluviométricos.

A Agencia PCJ disponibilizará os Relatórios no site do Comitê, e a Petrobrás fará uma apresentação sobre o assunto para apreciação da CTMH.

- 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^a. Elenice Teixeira, pelo Tec^o Wagner Lucinda Barbosa e pela Coordenação.

ENG^o ASTOR DIAS DE ANDRADE
Coordenador da CT-MH

Próxima Reunião

77^a Reunião Ordinária CTMH

Data: 30/10/09 - 10:00 horas

REPLAN/PAULÍNIA – SP

Contato: Jorge Antonio Mercanti

Fone: (19) 2116-6535