

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



## CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

### 64ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Monitoramento Hidrológico – CTMH –

**Local: AEA-CIESP – Bragança Paulista**

**Data : 30/09/2008 - 10:00 h**

Entidades Presentes	
CENA-USP	Plínio Barbosa de Camargo
CESET-UNICAMP	Maria Ap. de C. Medeiros(T)
CETESB	Lúcio Flávio Furtado Lima (T)
CIESP – Campinas	Jorge Antônio Mercanti (T)
Clean Environment	Eliézer Pereira dos Santos (T)
CPFL	Mário Márcio Torres (S)
Consórcio PCJ	Alexandre Luiz Almeida Vilella (S)
DAE Jundiá	Tânia Rita Gritti Ferraretto (T)
DAEE	Astor Dias de Andrade (T) Sebastião Vainer Bosquilia(S) Wagner Lucinda Barbosa (S)
IAC	Angélica Praela Pântano
Miracema Nuodex	Jorge Luiz Pastre Bertolotto (T) Jairo Alves Júnior (S)
P.M. Campinas	Telma Aparecida Vicentini (T)
P.M de Jaguariúna	Manoel Correa Alberto Filho (S)
P.M. Limeira	Dirceu Brasil Vieira (T)
Petrobrás Replan	Jorge Antônio Mercanti (T)
Rhodia	Maurício Luiz Janssen (T)
SABESP	João Roberto Miranda (T) Juracy E. Gonçalves Jr. (S) Nilzo Rene Fumes(S)
SANASA	Sinézio Aparecido Toledo (T)
SPAL	Andressa Yukari Seri (T) Bruna A. Straçalano (S)

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

Entidades Ausentes com justificativa
AESABESP
CESET-Unicamp
DAEV
DAE Americana
DAE Sumaré
P.M. de Nova Odessa
UNESP-IGCE

Entidades Ausentes sem justificativa
ABCON
Águas de Limeira
ASSEMAE
SAAE – Atibaia
E4 Eventos

Convidados	
Agência PCJ	Armando Gallo Yahn
DAEE	Elenice Teixeira
Miracema Nuodex	André Bertelli
P.M de Limeira	Pedro Otávio

Convidados	
Rhodia	Marcelo T. Piva
SABESP	Adilson Octaviano
SANASA	Paulo Tínel Luis A. R. Garcia
SABESP	Adilson Octaviano

#### • Abertura

- A Coordenação agradeceu a presença de todos e deu início à reunião anunciando a substituição de membros da CT-MH, a pedido, das entidades-membro IAC, Miracema-Nuodex e Clean Environment Brasil.

- Sobre as manobras da UHE Salto Grande da CPFL no rio Atibaia nos dias 21 e 28 de agosto de 2008, a Coordenação informou que recebeu e-mail da CPFL esclarecendo que as variações no rio ocorreram devido ao aumento da geração em função de solicitação da distribuição, para evitar desligamentos. Tal operação deverá ocorrer de maneira mais suave em períodos de estiagem devido à implantação de nova norma operacional, segundo a CPFL. Sobre este assunto, a Coordenação informou que possivelmente na próxima reunião haverá apresentação da ANA sobre a questão.

- A seguir, foi feita leitura da Ata da 63ª Reunião do CT-MH, que foi aprovada pelos presentes, com pequenas correções.

- A respeito do SPI (Standardized Precipitation Index) e a previsão meteorológica, foi feita apresentação pela representante do IAC, Eng<sup>a</sup>. Angélica Praela Pântano, com comentários sobre as variações do SPI em quatro cidades da bacia, cujos resultados indicam situações caminhando para a normalidade e recuperação hídrica: Campinas, Monte Alegre, Piracicaba e Vargem. Sobre a previsão do tempo, há possibilidades de chuvas esparsas para os próximos dias.

• Situação dos Mananciais - Rede Telemétrica.

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



## CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

- Foi comentado pela Coordenação que os volumes armazenados no Sistema Equivalente atingiram 58 % no início do mês de setembro, e que hoje, final do mês, o volume diminuiu para cerca de 53 %. Comparativamente ao final de setembro de 2007, quando o volume armazenado era de 34,6 %, a situação atual é bem mais favorável.

- A Eng. Tânia, da DAE-Jundiá, informou que deverá ser iniciada a reversão do Atibaia entre 2 e 3 de outubro.

- Foram expostas pela Coordenação as vazões que estão ocorrendo na Bacia PCJ através da rede telemétrica. No dia de hoje, 30/09/08, os postos do rio Atibaia apresentam as vazões: Posto de Piracaia 3,9 m<sup>3</sup>/s, Atibainha 0,9 m<sup>3</sup>/s; Atibaia 6,9 m<sup>3</sup>/s, Bairro da Ponte 13,9 m<sup>3</sup>/s, (com erro no sensor estima-se que o correto seja 10 m<sup>3</sup>/s), Posto de Valinhos em torno de 12,4 m<sup>3</sup>/s, Desembargador 9,6 m<sup>3</sup>/s e Acima de Paulínia 9,4 m<sup>3</sup>/s. No rio Jaguari, o Posto de Guaripocaba está com 3,4 m<sup>3</sup>/s, Dal Bó com 7,8 m<sup>3</sup>/s, Foz do Jaguari com 20,6 m<sup>3</sup>/s. No rio Piracicaba, Carioba está com 37,6 m<sup>3</sup>/s e Piracicaba com 39,4 m<sup>3</sup>/s. As vazões citadas indicam situação adequada para as demandas nos rios da Bacia PCJ.

- Condições climáticas

- Foi informado que há previsão de chuvas esparsas nos próximos dias, e no final de semana, segundo previsão do INPE.

- Vazões do Cantareira

- O Comunicado Conjunto ANA/DAEE nº 99, de 26/09/2008, indicou as seguintes vazões-limite para outubro de 2008:

Q1= 80,17 m<sup>3</sup>/s; Q2= 32,6 m<sup>3</sup>/s  
X1= 29,6 m<sup>3</sup>/s; X2= 4,5 m<sup>3</sup>/s  
Z1= 50,5 m<sup>3</sup>/s; Z2= 28,1 m<sup>3</sup>/s

- Em seguida, a Coordenação apresentou a proposta do GT – Cantareira para as vazões a serem vertidas em outubro de 2008, para discussão no plenário e após eventual aprovação, serem comunicadas à ANA e ao DAEE:

- Vazões Máximas:

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 Q<sub>2</sub> - até 15,00 m<sup>3</sup>/s

- 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, conforme proposta do GT, a CT-MH deliberou e aprovou os valores máximos indicados acima, bem como aprovou para o início do mês de outubro de 2008 a manutenção das descargas nos valores abaixo:

Jaguari: 2,50 m<sup>3</sup>/s  
Cachoeira: 2,50 m<sup>3</sup>/s  
Atibainha: 2,00 m<sup>3</sup>/s

Portanto, Q<sub>2</sub> = 7,00 m<sup>3</sup>/s, o que indica a utilização de 2,50 m<sup>3</sup>/s do Banco de Águas do PCJ.

A SABESP deverá manter o valor de Q<sub>1</sub> até 30,50 m<sup>3</sup>/s para o mês de outubro de 2008.

- Apresentações Sabesp

O Sr. Miranda informou que os técnicos que fariam as apresentações previstas não puderam estar presentes, mas que estarão à disposição para as próximas reuniões. A Coordenação e alguns dos presentes manifestaram descontentamento com a suspensão das apresentações sem prévio aviso, solicitando à Sabesp maior atenção para com a CTMH, especialmente o GT-Cantareira, que tem a atribuição de acompanhar as atividades da

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



## CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Sabesp vinculadas à Portaria DAEE 1213 de 2004.

- Outros assuntos
  - A Coordenação recebeu ofício da Agência PCJ informando a desistência de ser a entidade tomadora dos recursos da cobrança federal para implantação da nova rede telemática da Bacia PCJ, tendo em vista problemas internos e proximidade do término do mandato do Presidente do Consórcio PCJ, que exerce também a função de Agência.
  - A Coordenação informou também que a implantação da nova Agência de Bacias deverá estar consolidada em 3 ou 4 meses, e que se isto ocorrer, naturalmente deverá ser a tomadora, mas que Cetesb e Sabesp estariam avaliando a questão. A representante do IAC, Angélica P. Pântano, lembrou que a FUNDAG poderia ter interesse na questão, sugerindo contato posterior com Dr. Brunini, também do IAC.
  - A Coordenação informou ainda que o site *www.saisp.br* está disponibilizando dados de quatro postos de monitoramento de qualidade da água da Bacia PCJ.
  - Em seguida, foi oferecida a palavra aos presentes e 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**