

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

**Ata da 59ª Reunião Ordinária da CT-MH –
Local: ETE Samambaia - SANASA –Data:
30/04/2008 - 10:00 h**

Entidades Presentes	
ABCON	Alexandre L. de Oliveira (R)
AESABESP	Ane Caroline G. Machion (S)
Águas de Limeira	Alexandre L. de Oliveira (R)
ASSEMAE	Vladimir José Pastore (T)
CENA-USP	Plínio Barbosa de Camargo (T)
CESET Unicamp	Maria Ap Carvalho Medeiros (T)
CETESB	Lucio Flavio F. Lima (T) Carlos Roberto Lopes (S)
CIESP-DR Campinas	Jorge Antonio Mercanti (T)
Clean Environment	Sérgio Baldin (S)
CPFL	Tiago Favarin de Moraes (T)
Consórcio PCJ	Guilherme A. Valarini (R)
DAE Jundiaí	Tânia Rita Gritti Ferraretto (T)
DAE Sumaré	José Carlos Ricci (S)
DAEE	Astor Dias de Andrade (T) Wagner Lucinda Barbosa (S)
IAC	Wanderley A. Tremocoldi (T)
PM Campinas	Vera Lúcia Teixeira Bonato (S)
P.M de Jaguariúna	Manoel Correa Alberto Filho (S)
P.M. Nova Odessa	José Hilário Pessoa (T)
Petrobras REPLAN	Jorge Antonio Mercanti (T)
Rhodia	Maurício Luiz Janssen (T)
SABESP	João Roberto Miranda (T) Juracy E. Gonçalves Jr. (S) Adilson Nunes Fernandes (S)
SANASA	Sinézio Aparecido Toledo (T) Vladimir José Pastore (S)
SEMAE	Fábio Alexandre Bono (R)

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

Entidades Ausentes com justificativa
DAE Valinhos
Prefeitura de Americana
Prefeitura de Limeira
Miracema Nuodex
Unesp IGCE

Entidades Ausentes sem justificativa
IGAM MG
SAAE Atibaia
SMA
Soridema
SPAL

Convidados	
SEMAE Piracicaba	Jardel Spironello Boni
SANASA	Renato Rosseto Paulo Tinel Luis A. R. Garcia
SABESP	Adilson Octaviano

Convidados	
Consórcio PCJ	Guilherme A. Valarini
CPFL	Maria Elisa Delgado
IAC	Angélica P. Pantano
Agência PCJ	Eduardo Cuoco Léo

-Iniciando, a Coordenação agradeceu a presença de todos e deu início ao primeiro assunto: leitura da Ata da 58ª Reunião, aprovada pelos presentes com substituição da palavra “itemização” por “sumário”, solicitada pela representante da Prefeitura de Campinas.

-A seguir, foram apresentadas análises a respeito do SPI (Standardized Precipitation Index) e a previsão meteorológica, pelo representante do IAC, Wanderlei Tremocoldi, com comentários sobre as variações do SPI em 4 cidades da bacia, cujos resultados indicam situações de normalidade e de recuperação hídrica. Há pouca possibilidade de chuvas, com o abaixamento da temperatura.

- Dando prosseguimento à reunião, o Coordenador retomou a pauta e deu início à discussão sobre as vazões a serem descarregadas para jusante do Sistema Cantareira.

Foram expostas pela Coordenação as vazões que estão ocorrendo na Bacia PCJ através da rede telemétrica. No dia 29/04/2008 os postos a seguir apresentavam vazões estáveis, em m³/s: Atibaia: 13,6; Bairro da Ponte: 21,9; Guaripocaba: 3,12; Buenópolis: 16,5; Dal Bó: 17,7; Usina Ester: 30,6.

Hoje, 30/04/08, as vazões estão se mantendo, principalmente nas cabeceiras, em Atibaia e em Guaripocaba, indicando que a situação da cabeceira da bacia nesta data ainda está adequada. Os demais postos da bacia PCJ estão com situação boa, embora não haja previsão de chuvas para os próximos dias.

A Coordenação comentou que o volume do Sistema Cantareira estava em 54 % no começo do mês e que no final deste mês está atingindo 61 %. Em comparação com o final do mês de abril de 2007, quando o volume do Sistema Equivalente era de 50,1 %, verifica-se que a situação atual é mais confortável.

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

- O Comunicado Conjunto ANA/DAEE nº 89, de 25/04/2008, indicou as seguintes vazões-limite para maio de 2008:

Q1= 66,3 m³/s; Q2= 30,8 m³/s
X1= 28,0 m³/s; X2= 4,0 m³/s
Z1= 38,3 m³/s; Z2= 26,7 m³/s

O GT – Cantareira propôs à CTMH as vazões a serem vertidas em maio/2008, que deverão ser submetidas à aprovação:

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

Entretanto, tendo em vista as informações do grupo e as vazões atuais nas calhas dos rios Atibaia e Jaguari, conforme proposta do GT, o a CTMH deliberou e aprovou para o início do mês de maio de 2008 a manutenção das descargas do Sistema Cantareira nos valores abaixo:

Jaguari: 0,20 m³/s,
Cachoeira: 0,10 m³/s e
Atibainha: 0,10 m³/s

Portanto, Q₂ = 0,40 m³/s, o que indica o armazenamento de 3,60 m³/s no Banco de Águas.

A SABESP deverá manter o valor de Q₁ - até 30,9 m³/s para o mês de maio de 2008.

A proposta de descargas aprovada pelos membros da CTMH deverá ser comunicada à ANA e ao DAEE.

-Em seguida foi apresentada pelo convidado Renato Rosseto, da SANASA, a palestra sobre o desenvolvimento do tratamento de esgotos sanitários de Campinas, desde o início do século passado até a atualidade, quando a SANASA deverá atingir cerca de 70% de esgotos tratados na cidade.

- Em seqüência a Professora Maria Aparecida Medeiros, do Ceset-Unicamp, fez uso da palavra para apresentação de proposta de realização de trabalho denominado "Monitoramento de compostos orgânicos voláteis clorados em águas

superficiais, em estações de tratamento de água e em estações de tratamento de esgotos, por micro-extração em fase sólida e cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas", a ser submetido à FAPESP para obtenção de financiamento. A palestra suscitou diversas perguntas que foram respondidas pela Professora, que inclusive se colocou à disposição dos presentes para realização de trabalhos conjuntos com os diversos serviços públicos de distribuição de água da bacia PCJ, além daqueles já integrados ao trabalho (Águas de Limeira e SEMAE-Piracicaba).

A apresentação do tema na CTMH foi feita para obtenção de carta de apoio ao projeto, que obteve posição favorável da CTMH na reunião anterior.

- O representante da SABESP, João Roberto Miranda, justificou a não realização das apresentações previstas na pauta, a cargo da Sabesp, em função da impossibilidade de comparecimento dos palestrantes, ficando para uma próxima oportunidade.

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

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