

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

**Ata da 96ª Reunião Ordinária da
Câmara Técnica de Monitoramento
Hidrológico – CTMH
Data: 29/04/11 (sexta-feira) - 10:00 horas
FOZ DO BRASIL - Limeira - SP**

Entidades Presentes	
ABCON	Alexandre Leite (S) Erick Krambeck (S)
ASSEMAE	Luis Artime (S)
CETESB	Lúcio Flávio Furtado Lima (T)
CENA/USP	Eduardo Ballespo de Castro Vasconcellos (S)
CIESP-DR Campinas	Jorge Antônio Mercanti (T)
Clean Environment Brasil	André Caramello (S)
Consórcio PCJ CPFL	Lígia F. Cepeda (S) Hudson de Souza Silva (R)
DAAE Rio Claro	Almir Fernandes da Silva (S) Willy Werner G. Bóbbo (S)
DAE Jundiaí	Tânia Rita G. Ferraretto (T)
DAE Valinhos	Rodrigo Basso (T) Isabela Flora Trombetta (S)
DAEE	Wagner Lucinda (S) Cláudia H.S.Fonseca (S)
Foz do Brasil - Limeira	Alexandre Leite de Oliveira (T) Erick Krambeck (S)
P.M. Americana	Leandro G. Peccin (S) Rodnei V. Barreira (S)
P.M. de Campinas	Telma Aparecida Vicentini (T)
P.M. de Limeira	Rogério Mesquita (S)
P.M. de Piracaba	Ana Lúcia Watanabe (T)
REPLAN	Jorge Antônio Mercanti (T)
SAAE/Atibaia	João Batista Ramos Jacomin (S)
SABESP	Nilzo René Fumes (T)
SANASA	Sinézio Aparecido Toledo (S)
SEMAE - Piracicaba	Wellington F.G. Gomes (T) André Ometto Belleza (S)
UNESP / IGCE	Amauri Antonio Menegário (S)

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

Entidades Ausentes com justificativa
PM Jaguariuna
Rhodia
FIESP
VIVERE

Entidades Ausentes sem justificativa
IAC
SAA/APTA
SYNGENTA

Convidados

Convidados	
DAEE/SEPCJ	L.R.Moretti
SABESP	Carlos R. Dardis
Sala de Situação PCJ	Aline Frederice
DAE - Sumaré	Caroline Bacchi
DAE - Sumaré	Leandro Barreto
CPFL Geração	Arthur G. Rivera D. Hudson de Souza e Silva
Comdema de Jundiaí	Massao Okazaki
PM Limeira	Matheus Fernando Pereira

A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos presentes por meio de mensagem eletrônica de 19/04/2011.

- Abertura

Inicialmente a Coordenação agradeceu a Foz do Brasil pela acolhida e deu início à Reunião.

A Coordenação teve o auxílio do Engº Luiz Roberto Moretti, do DAAE, para a realização dos trabalhos.

O Engº Luiz Roberto Moretti comunicou aos membros presentes que o Coordenador Astor Dias de Andrade encontra-se em férias e que a Coordenadora Adjunta, a Engª Elenice Teixeira encontra-se em licença, e submeteu aos presentes a indicação da Engª Cláudia H. S. Fonseca como Coordenadora Adjunta até a reunião de renovação dos membros da CTMH, em 29/06/2011, sendo aprovada pelos presentes.

Em seguida, foi feita a leitura da Ata da 95ª Reunião da CT-MH, que foi aprovada pelos presentes sem alterações.

- Situação dos Mananciais

- Vazão de alguns postos da Rede Telemétrica em 29/04/2011 – 6:00 h

Rio	Posto	Vazão (m³/s)
-----	-------	--------------

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Atibaia	Atibaia	-
	Captação de Valinhos	28,06
	Acima de Paulínia	33,66
Jaguari	Guaripocaba	4,31
	Jaguariúna	13,92
	Camanducaia em Dal Bo	-
	Usina Ester	34,13
	Jaguari na Foz	-
Piracicaba	Piracicaba	138,96

- Ocorrências do mês de março:

A Coordenação discorreu sobre as variações abruptas verificadas no posto de Jaguariúna em Jaguariúna – entre os dias 19 a 28/04 que repercutiu no Posto Usina Ester. Verificou-se queda de 23 m³/s para 6 m³/s, provavelmente devido a operações de Usinas. O assunto será acompanhado pela Coordenação.

• Sistema Cantareira

O volume operacional do Sistema Equivalente, que era de 86,50 % em 28/02/2011, passou para 87,60 % em 31/03/2011 (acréscimo de 1,1 % em Março) e hoje, 29/04/2011, está em torno de 93,43%, o que aponta incremento em Abril da ordem de 5,83%.

A Coordenação informou que recebeu o Comunicado Conjunto ANA/DAEE nº 161, de 25/04/2011, com as seguintes vazões limites para Maio de 2011:

Q1= 54,50 m³/s;
Q2= 9,40 m³/s; (Autorizadas)

X1= 31,0 m³/s;
X2= 5,0 m³/s (Previstas)

Banco de Águas:
Z1 – SABESP: 62,90 hm³ ou 23,50 m³/s
Z2 – PCJ: 11,90 hm³ ou 4,40 m³/s

- Regras Operativas para Maio

A Sabesp apresentou ao DAEE nota técnica com uma alternativa de operação do sistema para o mês de maio, com base na previsão trimestral do INPE e adotando a probabilidade de excedência de 50%. Os resultados obtidos nas simulações mostram que não haverá vertimento nas represas do Sistema Cantareira no mês de maio de 2011:

- 1 – descarga de 5,00 m³/s no Jaguari nos meses de maio e junho;
- 2 – descarga de 0,00 m³/s em Atibainha e em Cachoeira durante os meses de maio e junho, respectivamente.

Também foram propostos os seguintes níveis operacionais máximos para o mês de maio de 2011:

- 1- Jaguari/Jacaré: 844,00 m
- 2- Cachoeira: 821,88 m
- 3- Atibainha: 786,00 m
- 4- Paiva Castro: 745,00 m

Até a data da reunião não havia sido emitida a minuta do Comunicado DAEE/DPO que estipula os níveis a serem atendidos e indica as vazões de restrição das descargas para jusante.

Porém a CTMH se manifestou quanto aos níveis operacionais propostos pela SABESP. A CTMH sugeriu, por segurança, a diminuição do nível máximo operacional da Barragem do Rio Cachoeira de 821,88 m para 820,00 m, sendo aprovado pelos membros da SABESP presentes.

- Previsão do Tempo

De acordo com INPE/CPTEC, nos próximos dias, na bacia do PCJ, temperaturas em elevação, média nebulosidade e há possibilidade de pancadas de chuvas. No final de semana o tempo fica instável, há previsão de pancadas de chuvas. Já para o

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

próximo trimestre, a previsão é de que as chuvas se mantenham dentro da média.

- Vazões PCJ/SABESP – Abril/2011:

As vazões indicadas pelo GT-Cantareira para o mês de Maio/2011 são:

Q1 (RMSP) = máximo de 30,50 m³/s

Q2 (PCJ) = máximo de 9,40 m³/s

Entretanto, devido às condições de vazões na bacia PCJ, o GT – Cantareira indicou, e a CTMH aprovou, as descargas abaixo para o início do mês de Abril de 2011:

- **1,00 m³/s, no Rio Jaguari**
- **1,00 m³/s no Rio Cachoeira; e**
- **1,00 m³/s, no Rio Atibainha.**

- Outros assuntos:

- Treinamentos.

A empresa Clean Environment Brasil, estará disponibilizando treinamento no dia 18/05/2011, sobre qualidade da água, maiores informações através do e-mail: a.caramello@clean.com.br.

- Sala de Situação PCJ.

A Eng^a Aline Frederice apresentou as atividades desenvolvidas pela equipe da Sala de Situação PCJ, acesso ao site, bem como boletins diários e mensais que poderão ser acessados através do endereço eletrônico: www.saladesituacaopcj.org.br.

- GT – Barragem.

A Replan, representada pelo Sr. Jorge, informou aos presentes sobre o andamento do projeto das barragens Pedreira e Duas Pontes, e entregou à Coordenação, por meio digital, o Relatório de Visitas e a verificação inicial das condições de descargas regularizadas.

Foi solicitado ao representante do DAEE/SEPCJ, o Eng^o Luiz Roberto Moretti,

uma carta de apresentação para que a equipe que realizará as inspeções de campo não encontre dificuldades de acesso as propriedades envolvidas.

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 Cláudia H. S. Fonseca, pelo Tec^o Wagner Lucinda Barbosa e pela Coordenação.

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

Próxima Reunião

97^a Reunião Ordinária CTMH

Data: 31/05/11 (Terça-feira) – 9:00 horas

SAAE - Atibaia /SP

Contato: Dorival Hernandes

Fones (11) 4414-3555