

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

**Ata da 89ª Reunião Ordinária da
Câmara Técnica de Monitoramento
Hidrológico – CTMH
Data: 28/09/10 (terça-feira) – 10:00 horas
DAE S/A Jundiaí - SP**

Entidades Presentes	
ABCON	Alexandre L. Oliveira (T)
ASSEMAE	Paulo Tínel (T) Luis Artime (S)
CETESB	Lúcio Flávio Furtado Lima (T)
CIESP – DR Campinas	Jorge Antonio Mercanti (T)
Clean Environment	Cristiano Augusto Leonardo (T)
Consórcio PCJ	Alexandre Luis A. Vilella (S)
DAAE Rio Claro	Almir Fernandes da Silva (S)
DAE Jundiaí	Tânia Rita G. Ferraretto (T)
DAE Sumaré	Caroline Bacchi (R)
DAE Valinhos	Rodrigo Basso (T) Isabela Flora Trombetta (S)
DAEE	Astor Dias de Andrade (T) Elenice Teixeira (S) Wagner Lucinda Barbosa (S)
FIESP	Roberto Mário Polga (S)
Foz do Brasil – Limeira	Alexandre Leite Oliveira (T)
P.M. de Campinas	Telma Aparecida Vicentini (T)
P.M. de Jaguariuna	Rosana M. Moreira (P)
P.M. de Piracaia	Ana Lúcia Watanabe (T)
REPLAN	Jorge Antonio Mercanti (T)
RHÓDIA	Maurício Luis Janssen (T)
SAAE Atibaia	João Batista R. Jacomin (S)
SABESP	Adilson Nunes Fernandes (T) Nilzo René Fumes (S)
SANASA	Vladimir José Pastore (T) Sinézio Aparecido Toledo (S)
SEMAE Piracicaba	Wellington Feliciano Gomes (T)
UNESP / IGCE	Amauri Antonio Menegário (S)
VIVERE	Adilson Octaviano (S)

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

Entidades Ausentes com justificativa
DAE – SBO
IAC
SAA/APTA

Entidades Ausentes sem justificativa
ABCE
ABES SP
Ag Solve Monitoramento Ambiental
CENA/USP
CPFL
E4 Eventos
PM Limeira
CIESP
SPAL-FEMSA

Convidados	
Agência PCJ	Eduardo Leo
ANA	Joaquim Gondim
DAE Jundiaí	Milton Takeo Matsushima
DAEE DPO	Francisco Gusso Mário Nakashima Leila Gomes
DAEE/BMT	Cid Granado Sebastião Bosquilia
DAEE/SE – PCJ	Luiz Roberto Moretti
SAAE - Atibaia	Marcos Nonato
SEMAE - Piracicaba	André Ometto Belleza
SABESP	José Roberto Fumach Juracy Egydio G. Junior

Presentes também à reunião os Senhores:
Dr. Benedito Braga, da SSE, e Dr. Luís Garcia, Consultor da Sabesp.

A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos presentes por meio de mensagem eletrônica de 22/09/2010.

• Abertura

- A Coordenação agradeceu a acolhida da DAE S/A de Jundiaí e passou a palavra ao Diretor de Operações, Dr. Milton Takeo, que deu as boas vindas aos presentes, colocou o espaço à disposição para realização de novos eventos e informou que, em função das chuvas, no dia anterior interrompeu a reversão de água do rio Atibaia para o Jundiaí-Mirim.

- A seguir a Coordenação deu início à 89ª Reunião da CT-MH, com a leitura da Ata da 88ª Reunião, que foi aprovada pelos presentes sem alterações.

- Na seqüência a Coordenação passou a palavra ao Dr. Luís Garcia para apresentação dos estudos contratados pela SABESP, “*Estudos Hidrológico - Operacionais do Controle de Cheias do Sistema Cantareira*”, com o objetivo de subsidiar a determinação dos volumes de espera e regras operativas do Sistema

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Cantareira para o Verão 2010-2011. O Dr. Luís Garcia discorreu sobre a metodologia utilizada, previsões meteorológicas adotadas e resultados obtidos.

- Em seguida a Coordenação passou a palavra à Dra. Leila, responsável pela Diretoria de Procedimentos de Outorga do DAEE, que informou que ANA e DAEE e SABESP vão discutir o estudo apresentado, fazer os ajustes necessários e finalizar o Plano de Ação a ser adotado para o período de chuvas 2010/2011 na próxima semana. Por fim apresentou o Dr. Benedito Braga – Coordenador das Salas de Situação.

- Na seqüência, o Dr. Joaquim, da ANA, fez uma análise dos dados históricos e do último período de cheia (2009/2010) do Sistema Cantareira, ressaltando as características de cada reservatório, as condições da regra atual de outorga, as responsabilidades da operadora e ao final apresentou sugestões/recomendações à SABESP.

- Em continuação, o Sr. Alexandre Vilella, representante do Consórcio PCJ, solicitou informações sobre a Sala de Situação e o Banco de Águas, no que foi respondido pelo Dr. Benedito Braga:

- A Sala de Situação do PCJ será inaugurada em 07/10/2010, possibilitando em caso de emergência o acionamento imediato da defesa civil, prefeituras, etc..

- Banco de águas – será necessário discutir e rever a regra atual considerando também os períodos de cheias.

- Assim que ANA/DAEE e SABESP fecharem a Proposta de Controle de Cheia para 2010/2011, esta será encaminhada à Coordenação para repassar aos membros da CT-MH, que poderão se manifestar via e-mail, com contribuições/sugestões para

a Coordenação, que fará então o devido encaminhamento.

- ANA e DAEE devem publicar uma Resolução Conjunta a esse respeito.

• Situação dos Mananciais

- Vazão de alguns postos da Rede Telemétrica em 28/09/2010 – 6:20 h

Rio	Posto	Vazão (m ³ /s)
Atibaia	Atibaia	12,38
	Captação Valinhos	27,33
	Acima de Paulínia	30,21
Jaguari	Guaripocaba/	4,85
	Jaguariúna	20,84
	Camanducaia Dal Bo	12,39
	Usina Ester	25,17
	Jaguari na Foz	40,33
Piracicaba	Piracicaba	97,11

• Sistema Cantareira

- O volume operacional do Sistema Equivalente, que era de 95,0% em 31/07/10, passou para 89,5% em 31/08/10 (redução de 5,5% em Agosto) e hoje está em torno de 86,63%.

- A Coordenação informou que recebeu o Comunicado Conjunto ANA/DAEE nº 147, de 27/09/2010, com as seguintes vazões limites para Outubro de 2010:

Q1= 53,1 m³/s;

Q2= 5,0 m³/s (Autorizadas)

X1= 31,0 m³/s;

X2= 5,0 m³/s (Previstas)

Banco de Águas:

Z1 – SABESP: 59,3 hm³ ou 22,1 m³/s

Z2 – PCJ: 0,0 hm³ ou 0,0 m³/s

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

- Condições climáticas

A Coordenação apresentou as variações do SPI (Standardized Precipitation Index), para os Municípios de Campinas, Monte Alegre, Piracicaba e Vargem. No geral, as variações do SPI Mensal, Trimestral e Semestral estão na faixa entre “normal a seco”, enquanto o SPI Anual permanece na faixa entre “normal a úmido”

<p>Próxima Reunião 90ª Reunião Ordinária CTMH Data: 29/10/10 (sexta-feira) – 10:00 horas Replan – Paulínia Contato: Jorge Antonio Mercanti fone (19) 2116-6535</p>
--

- Vazões PCJ/SABESP – Outubro/2010:

As vazões indicadas pelo GT-Cantareira e aprovadas pela CT-MH para o mês de Outubro/2010 são:

PCJ - Q2 = 10 m³/s (solicitada)

- 4,5 m³/s, no Rio Jaguari
- 3,0 m³/s no Rio Cachoeira; e
- 2,5 m³/s, no Rio Atibainha.

Em face das condições atuais ainda de estiagem, a ANA e o DAEE estão de acordo com a proposta apresentada pelo GT-Cantareira na reunião anterior, de liberar a vazão de 10 m³/s para o mês de outubro, sendo que a diferença entre a vazão disponível e a vazão liberada, será considerada como uma deliberação dos órgãos gestores, não sendo portanto debitada no respectivo banco de águas.

A SABESP deverá manter o valor de **Q1 até 30,3 m³/s** para o mês de Outubro de 2010 (solicitada).

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