

Comitês das Bacias Hidrográficas dos
Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

**Ata da 87ª Reunião Ordinária da
Câmara Técnica de Monitoramento
Hidrológico – CTMH
Data: 30/07/10 (sexta-feira) – 9:00 horas
Foz do Brasil /Limeira – SP**

Entidades Presentes	
ABCON	Alexandre L. Oliveira (T) Anelisa S. Schmidt (S)
ASSEMAE	Paulo Tínel (T) Luis Artime (S)
CETESB	Alberto Degrecci Neto (S) Rita de Cássia Lorenzi (S)
CIESP – DR Campinas	Renato Gonçalves (S)
Clean Env. Brasil	Cristiano Augusto Leonardo (T)
DAE Jundiá	Tânia Rita G. Ferraretto (T)
DAE Sumaré	José Carlos Ricci (S)
DAE Valinhos	Rodrigo Basso (T) Isabela Flora Trombetta (S)
DAEE	Astor Dias de Andrade (T) Elenice Teixeira (S) Wagner Lucinda Barbosa (S)
FIESP	Roberto Mario Polga (S)
Foz do Brasil – Limeira	Alexandre Leite Oliveira (T)
IAC	Gabriel Constantino Blain (S)
P.M. Jaguariuna	Ricardo Ferreira Abdo (P)
P.M. de Piracaia	Ana Lúcia Watanabe (T)
REPLAN	Renato Gonçalves (S)
SAA/APTA	Gabriel Constantino Blain (S)
SAAE Atibaia	João Batista R. Jacomin (S)
SABESP	Adilson Nunes Fernandes (T) Nilzo René Fumes (S)
SANASA	Vladimir José Pastore (T)
SEMAE Piracicaba	Wellington F. G. Gomes (T)
SPAL FEMSA	Bruna A. Stracçalano (T) Rodolfo Franco (S)
VIVERE	José Roberto Miranda (T)

(T)Titular (S)Suplente

Entidades Ausentes com justificativa	
CENA USP	
Consórcio PCJ	
DAAE Rio Claro	
DAE Santa Bárbara do Oeste	
E4 Eventos	
P.M. Campinas	
Rhodia	

Entidades Ausentes sem justificativa	
ABCE	
ABES SP	
Ag Solve Monitoramento Ambiental	
CPFL	
PM Limeira	

SIESP
UNESP/IGCE

Convidados	
Agencia PCJ	Elaine Franco de Campos
DAE Sumaré	Leandro Barreto
PM Atibaia	Fernando Protta
SE – PCJ	André L.S. Navarro
SEMAE Piracicaba	André Ometto Belleza

A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos presentes por meio de mensagem eletrônica de 23/07/2010.

- Abertura

Inicialmente a Coordenação agradeceu à Foz do Brasil pela acolhida e deu início à 87ª Reunião da CTMH, excepcionalmente em conjunto com a 71ª Reunião do GT.

Em seguida, foi feita a leitura das Atas da 70ª Reunião do GT-Cantareira e da 86ª Reunião da CTMH, e ambas foram aprovadas pelos presentes

- Situação dos Mananciais

- Vazão de alguns postos da Rede Telemétrica em 30/07/2010 – 8:00 h

Rio	Posto	Vazão (m³/s)
Atibaia	Atibaia	5,83
	Captação Valinhos	12,38
	Acima de Paulínia	15,63
Jaguari	Guaripocaba/	3,14
	Jaguariúna	9,27
	Camanducaia Dal Bo	(*1)
	Usina Ester	(*2)
	Jaguari na Foz	20,74
Piracicaba	Piracicaba	48,56

(*1) Posto Del Bo não está funcionando;

(*2) Posto Usina Ester, funcionamento intermitente, ultimo valor registrado em torno de 14 m³/s

- Ocorrências do mês de julho

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

A Coordenação informou que foram registradas variações bruscas de vazão no Rio Atibaia, entre 27 e 29/07, nos postos de Itatiba (11 para 17 m³/s) e Valinhos (13 para 18 m³/s). O Eng^o Cid, do DAEE, esteve na Represa da Usina de Atibaia, e informou que as comportas foram abertas para manutenção (limpeza das margens / retirada de algas). O fato foi comunicado a ANA que encaminhou ofício à Prefeitura de Atibaia.

- Sistema Cantareira

O volume operacional do Sistema Equivalente, que era de 99,2% em 31/05/10, passou para 96,7% em 30/06/10 (redução de 2,5% em Junho) e hoje está em torno de 95,2%.

A Coordenação informou que recebeu o Comunicado Conjunto ANA/DAEE n^o 143, de 26/07/2010, com as seguintes vazões limites para Agosto de 2010:

Q1= 45,1 m³/s;
Q2= 8,3 m³/s (Autorizadas)

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

Banco de Águas:
Z1 – SABESP: 37,8 hm³ ou 14,1 m³/s
Z2 – PCJ: 8,9 hm³ ou 3,3 m³/s

- Condições climáticas

A Coordenação passou a palavra ao Dr Gabriel Blain, representante do IAC, que 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 estão na faixa entre “normal a úmido”, a Trimestral entre “normal a

seco”, enquanto o SPI Semestral e Anual - “úmido”

A partir do dia 02/08, aumenta possibilidade de precipitações, junto com nova frente fria. Para o mês de Agosto espera-se um total de chuvas de 10 a 40 mm.

- Vazões PCJ/SABESP – Agosto/2010:

A Eng^a Tânia, representante da DAE-Jundiá, informou que a reversão do Atibaia para o Reservatório do Jundiá Mirim, continuará sendo feita, para manter o nível do reservatório em torno da cota 710,30 m.

Em seqüência o GT – Cantareira indicou as vazões máximas a serem vertidas em Agosto/2010, que foram aprovadas pela CTMH:

- Valor máximo para **Q2 - até 8,30 m³/s** (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 Agosto de 2010**, o GT-Cantareira, propõe que as descargas sejam:

Jaguari: 2,50 m³/s,
Cachoeira: 1,50 m³/s
Atibainha: 1,00 m³/s

Portanto, **Q2 = 5,00 m³/s**, valor aprovado pelos membros da CTMH, para início do mês.

A SABESP deverá manter o valor de **Q1 até 31,8 m³/s** para o mês de **Agosto de 2010** (solicitada).

- Outros Assuntos

- Banco de Águas

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Paulo Tínel, representante do ASSEMAE ressalta a inconsistência da regra atual do “Banco de Águas”: “temos água e estamos passando sede”.

Segundo Vladimir, representante da SANASA, as baixas vazões verificadas comprometem a qualidade da água – hoje, o oxigênio dissolvido do rio Atibaia está em torno de 4,0 mg/l, mas geralmente fica próximo a 7,0, no ano passado chegou a 9,0 mg/l.

Adilson, representante da SABESP, ressaltou que também um banco de macrófitas (algas), pode causar deflexões altas de oxigênio no rio e que é preciso mais embasamento técnico para proposta de revisão da regra atual.

Os Membros presentes então propuseram que o GT-Cantareira se reúna para formular uma proposta emergencial de utilização do “banco de águas” para encaminhamento aos órgãos gestores DAEE e ANA.

- Sala de Situação

O representante da ASSEMAE - Paulo Tínel, solicitou à Coordenação que verificasse a possibilidade da FUNDAG fazer uma apresentação na CT-MH sobre a Sala de Situação, que deverá ser inaugurada no início de outubro.

- Oficina SE-PCJ/GT - Empreendimentos.

Com a coordenação do representante da SE_PCJ, André Navarro, foram formados grupos de trabalhos para discussão e preenchimento dos formulários, visando a consolidação dos condicionantes a serem observados na elaboração dos pareceres sobre empreendimentos encaminhados pelo órgão licenciador, para manifestação do PCJ.

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

88^a Reunião Ordinária CTMH

Data: 31/08/10 (terça-feira) – 10:00 horas

Consórcio PCJ – Americana

Contato: Alexandre Villela

fone (19) 3406-4043