## Comitês das Bacias Hidrográficas dos

# Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí



#### CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Ata da 91ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Monitoramento Hidrológico – CTMH

Data: 30/11/10 (quarta-feira) – 9:00 horas Secretaria de Agronegócios – Parque de Exposições/Bragança Paulista – SP

Entidades Presentes				
ABCON	Alexandre L. Oliveira (S)			
ASSEMAE	Paulo Tínel (T)			
CETESB	Lúcio Flávio Furtado Lima (T)			
CPFL	Maria Elisa Novais Delgado(T)			
DAE Jundiaí	Tânia Rita G. Ferraretto (T)			
DAAE Rio Claro	Almir Fernandes da Silva (S)			
DAE Santa Bárbara do Oeste	Alice Dalva Ramos (S)			
DAE Sumaré	Antonio Carlos Cometti (T)			
DAE Sumare	Caroline Basilio Bacchi (S)			
DAE Valinhos	Rodrigo Basso (T)			
DAL Valillios	Isabela Flora Trombetta (S)			
	Astor Dias de Andrade (T)			
DAEE	Elenice Teixeira (S)			
	Wagner Lucinda Barbosa (S)			
FIESP	Roberto Mário Polga (S)			
Foz do Brasil – Limeira	Alexandre Leite Oliveira (T)			
IAC	Angélica Prela Pântano (T)			
P.M. de Jaguariuna	Maria Teresa Toledo Lima (P)			
P.M. de Piracaia	Ana Lúcia Watanabe (T)			
RHÓDIA	Walter Longhi(S)			
SAAE Atibaia	João Batista R. Jacomin (S)			
SABESP	Adilson Nunes Fernandes (T)			
SADESI	Nilzo René Fumes (S)			
SANASA	Vladimir José Pastore (T)			
	Sinézio Aparecido Toledo (S)			
SEMAE Piracicaba	Wellington Feliciano Gomes (T)			
SIESP	Maria Elisa Novaes Delgado (T)			
SPAL FEMSA	Fernanda Eichenberger (T)			
UNESP/IGCE	Amauri Antonio Menegário (S)			
VIVERE	João Roberto Miranda (T)a Adilson Octaviano (S)			
l .				

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

Entidades Ausentes com justificativa		
CENA/USP		
CIESP		
E4 Eventos		
IAC		
P.M. Campinas		
Replan		
SAA/APTA		

Enti	idades Ausentes sem justificativa
ABC	CE
ABE	ES SP

Ag Sol	ve Monitoramento Ambiental
Consor	cio PCJ
SYNGI	ENTA

Convidados		
Condema Jundiaí	Massao Okazak	
CPFL	Hudson de Souza e Silva	
P.M. Americana	Leandro Gustavo Pecato	
SANASA	Luis Artemi	
SABESP	Juracy Egydio G. Junior	
SEMAE Piracicaba	Andre O. Belleza	

A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos presentes por meio de mensagem eletrônica de 23/11/2010.

#### • Abertura

Inicialmente a Coordenação agradeceu ao Miranda, representante da VIVERE, pela acolhida e deu inicio à 91ª Reunião da CT-MH.

Em seguida, foi feita a leitura da Ata da 90<sup>a</sup> Reunião da CT-MH, que foi aprovada pelos presentes sem alterações.

#### • Situação dos Mananciais

 Vazão de alguns postos da Rede Telemétrica em 30/11/2010 – 7:40 h

10101110ti 0ti 20/11/2010 /o ii				
Rio	Posto	Vazão		
		$(m^3/s)$		
Atibaia	Atibaia	11.93		
	Captação de Valinhos	-		
	Acima de Paulínia	23.15		
Jaguari	Guaripocaba/	5.79		
	Jaguariúna	12.80		
	Camanducaia Dal Bo	12.24		
	Usina Ester	19.79		
	Jaguari na Foz	26.63		
Piracicaba	Piracicaba	55.04		

#### Ocorrências do mês de Novembro

A Coordenação apresentou o gráfico do posto de Jaguariúna, mostrando quedas bruscas de vazões, entre os dias 15 e 23/11,

## Comitês das Bacias Hidrográficas dos

# Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí



#### CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

provavelmente causadas por manobras em Usinas Hidrelétricas da CPFL (Jaguari, Macaco Branco ou Bernardo Figueiredo) situadas à montante. Essas variações também foram observadas em outros postos. Foi ressaltada a importância da CPFL indicar um novo representante, que participe das reuniões e tenha condições de esclarecer essas ocorrências.

#### • Sistema Cantareira

O volume operacional do Sistema Equivalente, que era de 83,40 % em 30/09/10, passou para 77,23 % em 31/10/10 (redução de 6,17% em Outubro) e hoje está em torno de 72,81%.

A Coordenação informou que recebeu o Comunicado Conjunto ANA/DAEE nº 151, de 29/11/2010, com as seguintes vazões limites para Dezembro de 2010:

Q1=  $61.7 \text{ m}^3/\text{s}$ ; Q2=  $5.0 \text{ m}^3/\text{s}$  (Autorizadas)

X1= 31,0 m<sup>3</sup>/s; X2= 5,0 m<sup>3</sup>/s (Previstas)

Banco de Águas: Z1 – SABESP: 82,3 hm³ ou 30,7 m³/s

 $Z2 - PCJ: 0.0 \text{ hm}^3 \text{ ou } 0.0 \text{ m}^3/\text{s}$ 

#### - Condições climáticas

A Coordenação apresentou as variações do SPI mensal, trimestral, semestral e anual para os municípios de Campinas, Monte Alegre, Piracicaba e Vargem encaminhadas pelo IAC. Em linhas gerais, os dados apresentados estão na faixa entre normal a seco (0 a -1) e a comparação com o mesmo período de 2009, demonstra que este ano está chovendo bem menos que o ano passado (1 a 2).

- Previsão do Tempo

De acordo com INPE/CPTEC, há previsão de chuvas para toda semana na bacias do PCJ. Já para o próximo trimestre, a previsão é de que as chuvas se mantenham dentro da média.

#### - Vazões PCJ/SABESP – Dezembro/2010:

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

#### $PCJ - Q2 = 8 \text{ m}^3/\text{s} \text{ (solicitada)}$

- 3,5 m³/s, no Rio Jaguari
- 2,5 m<sup>3</sup>/s no Rio Cachoeira; e
- 2,0 m³/s, no Rio Atibainha.

A SABESP deverá manter o valor de **Q1 até 28,7 m³/s** para o mês de Dezembro de 2010 (solicitada).

- Outros assuntos:
- 1. Análise dos empreendimentos inscritos para obtenção de financiamento com Recursos do Fehidro e Cobranças PCJ, pela CTMH (Exercício 2011)

A Coordenação submeteu a apreciação dos presentes os empreendimentos inscritos e que foram <u>aprovados</u> pela CT-MH. São eles:

- Combate às Inundações na zona urbana de Piracaia

Tomador: P.M. de Piracaia Valor: R\$ 23.138.462,32

Caráter Prioritário/ Demanda Induzida CT-PL

 Obras Emergenciais para Controle de Enchentes da Bacia do Córrego Bertioga do Município de Várzea Paulista

Tomador: P.M. de Várzea Paulista

Valor: R\$ 1.753.158,25

2. Proposta de Agenda CT-MH para o ano de 2011.

As entidades presentes confirmaram a disponibilidade de local e agenda de

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



#### CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Reuniões da CT-MH 2011 aprovada, será encaminhada à todos pela Coordenação.

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° ASTOR DIAS DE ANDRADE Coordenador da CT-MH

Próxima Reunião 92ª Reunião Ordinária CT-MH Data: 29/12/10 (quarta-feira) – 9:00 horas SABESP – BARRAGEM DO JAGUARI Contato: João Roberto Miranda

Fone: (11) 4598-4168