

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



## CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

### Ata da 125ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Monitoramento Hidrológico - CTMH

Data: 30/09/13 (segunda-feira) - 10:00 horas  
Consórcio PCJ - Americana – SP

Entidades Presentes	
ASSEMAE	Paulo Roberto S. Tinel (T) Luis Artime R. Garcia (S)
CENA/USP	Plínio Barbosa de Camargo (T)
CETESB	Lúcio Flávio Furtado Lima (T) Carlos Roberto Lopes (S)
CIESP - DR Campinas	Jorge Antonio Mercanti (T)
Clean Enviroment	Rafael Bortolotto Brandão (S)
Consórcio PCJ	José Cezar Saad (S)
DAAE – Rio Claro	Almir Fernandes da Silva (S)
DAE Americana	Leandro Gustavo Peccin (S)
DAE Jundiá	Maria Carolina Hertel Dutra e Simões (S)
DAE Sumaré	Antônio Carlos Cometti (T) Francisco H. Simão Carnaúba (S)
DAE Valinhos	Rodrigo Basso (T)
DAEE	Astor Dias de Andreade (T) Graziela Lopes Bertolino (S) Isis da Silva Franco (S) Talita Cassieri Monteiro (S)
Defesa Civil	Sergio Nejelschi (T)
DTP/SEMAE	Wellington F. Gusmão Gomes (T)
Foz do Brasil	Erick Krambeck (T) Nilto Candido Faustino (S)
PM de Jaguariúna	Maria Teresa Toledo de Lima (S)
PM de Piracaia	José Eduardo Picarelli Gonçalves (S)
REPLAN	Jorge Antonio Mercanti (T)
Rhodia	Mauricio Luiz Janssen (T)
SAAE Atibaia	Thais Martins (S)
SAAE Pedreira	José Moretti Neto (T)
SABESP	Carlos R. Dardis (R)
SANASA	Vladimir José Pastore (T) Sinézio Aparecido Toledo (S) Luiz Artime R. Garcia (S)
SindiEnergia	Alexandre Silva (S)
Syngenta	Thiago Bernardi (T)

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

Entidades Ausentes	
AR-ITU	
Geoblue	
GRUDE	
IGAM	
PM de Analândia	
PM Rio Claro	
SINCER	

Convvidados	
Nome	Entidade
Consórcio PCJ	Guilherme G. Nascimento
	Mayara Bastos Pires
	Caroline Hartman Silva
	Felipe Silva Negrão
	Luiz Fernando Bottan
	Mayara G. Dias
Agência PCJ	Eduardo Léo
Ypê	Cintia S. de Vecchi Hax
	Sandro Lenzi
SANASA	Marco A. Bertelle
DAEE	Cláudia H. Siqueira Fonseca

A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos membros por meio de mensagem eletrônica no dia 23/09/2013.

#### • Abertura

Inicialmente o Sr. Francisco Lahóz, representante do Consórcio PCJ, recebeu todos os membros presentes. A Coordenação agradeceu ao Consórcio PCJ pela acolhida, e deu início à 125ª Reunião da Câmara Técnica de Monitoramento Hidrológico.

Em seguida, realizou-se a leitura da Ata da 124ª Reunião da CT-MH, que foi aprovada pelos presentes sem alterações.

#### • Situação dos Mananciais

- Vazão de alguns postos da Rede Telemétrica em 30/09/2013 – 08:00 h:

Rio	Posto	Vazão (m³/s)
Cachoeira	Captação de Piracaia	4,05
Atibainha	Nazaré Paulista	7,07
Atibaia	Atibaia	8,48
	Bairro da Ponte	11,96
	Captação de Valinhos	12,88
	Acima de Paulínia	12,23
	Captação Sumaré	13,28
Jaguari	Guaripocaba	3,58
	Buenópolis	6,16
	Jaguariúna	2,74
	Dal Bo	---
	Petrobrás	15,70
	Usina Ester	11,41
Piracicaba	Jaguari na Foz	11,77
	Carioba	---
Piracicaba	Piracicaba	38,39
	Corumbataí	Batovi

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



## CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

### • Previsão do Tempo

De acordo com INPE/CPTEC, para os próximos dias, nas bacias PCJ, há previsão de pouca chuva para o início do mês.

Já para o próximo trimestre, a previsão aponta para o padrão climatológico, ou seja, igual probabilidade de chuvas para as três categorias (abaixo, normal e acima da normal climatológica).

### • Ocorrências do mês de Agosto 2013:

A Eng<sup>a</sup>. Isis, representando a Sala de Situação do PCJ, apresentou o boletim mensal, contendo dados de chuva, vazões, gráficos, entre outros. Ressaltou que as chuvas ocorridas durante o mês de setembro em toda bacia PCJ, para a maioria dos postos, encontram-se abaixo da precipitação média esperada para o período, as vazões também encontram-se abaixo da média histórica.

A Eng<sup>a</sup> Isis discorreu sobre as variações verificadas nos postos com as chuvas ocorridas do mês de setembro/13:

- Piracaia: aumento de vazão devido a chuva ocorrida em 18 de setembro, porém o posto não chegou a ultrapassar a cota de “alerta”;
- Artemis: falha de transmissão em 22 de setembro;

- Demais Postos: Situação de Normalidade.

### • Sistema Cantareira

O volume operacional do Sistema Equivalente, que era de 53,42% em 31/07/2013, passou para 47,28% em 31/08/2013, e em 30/09/2013 está com 40,39% (decréscimo de 6,14% em setembro).

A Coordenação apresentou os dados do Boletim da ANA referentes à Agosto/13.

A Coordenação informou que recebeu o Comunicado Conjunto ANA/DAEE nº 219, de

23/09/2013, com as seguintes vazões limites para Outubro de 2013:

Q1= 102,50 m<sup>3</sup>/s;  
Q2= 8,90 m<sup>3</sup>/s.; (Autorizadas)

X1= 27,10 m<sup>3</sup>/s;  
X2= 3,70 m<sup>3</sup>/s (Previstas)

Banco de Águas:

Z1 – SABESP: 201,97 hm<sup>3</sup> ou 75,40 m<sup>3</sup>/s  
Z2 – PCJ: 13,98 hm<sup>3</sup> ou 5,20 m<sup>3</sup>/s

A Coordenação apresentou aos presentes a tabela de limites de vazões de retirada X, X1 e X2 em função do Estado do Sistema. Tal documento foi retirado da Portaria de Outorga nº 1213/04, do Sistema Cantareira.

### Vazões PCJ/SABESP – Outubro/2013:

As vazões indicadas pelo GT-Cantareira para o mês de Outubro/2013 são:

**Q2 (PCJ) = máximo de 8,90 m<sup>3</sup>/s**

Devido às condições de vazões na bacia PCJ e a previsão de pouca chuva para os próximos dias, o GT - Cantareira indicou e aprovou as descargas abaixo para o início do mês de outubro de 2013:

- **2,50 m<sup>3</sup>/s, no Rio Jaguari**
- **2,00 m<sup>3</sup>/s no Rio Cachoeira; e**
- **3,50 m<sup>3</sup>/s, no Rio Atibainha**

A Coordenação encaminhou a proposta à CTMH para apreciação, tendo sido aprovada por unanimidade.

A Sabesp informou a vazão a ser utilizada no mês de Setembro/2013:

**Q1 (RMSP) = máximo de 30,1 m<sup>3</sup>/s**

### • Outros Assuntos:

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



## CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

### *Alteração da equipe da Coordenação da CTMH*

A Coordenação encaminhou a proposta de substituição dos nomes do Coordenador Adjunto e do Secretário da CTMH, para apreciação, tendo sido aprovada por unanimidade os novos nomes:

- Coordenadora Adjunta: Eng<sup>a</sup> Cláudia Hornhardt Siqueira Fonseca
- Secretária: Eng<sup>a</sup> Graziela Lopes Bertolino

### *Plano de trabalho da CTMH*

A Coordenação apresentou o Plano de Trabalho finalizado pelo GT-Plano de Trabalho.

O Sr. José Saad, representante do Consórcio PCJ, solicitou alteração no desenvolvimento das atividades relacionadas ao acompanhamento do Projeto das Barragens de Duas Pontes e Pedreira e Sistema Adutor de 12 meses para 18 meses.

O Plano foi aprovado por unanimidade pelos membros da CTMH com a modificação proposta.

### *Propostas para a Renovação da Outorga do Sistema Cantareira*

A Coordenação apresentou a minuta do relatório das propostas para a renovação da Outorga do Sistema Cantareira, elaborada pelo GT-Renovação.

Foi informado aos membros que o GT-Renovação ainda irá se reunir para finalização do trabalho. A Coordenação solicitou aos membros contribuições para a finalização do trabalho, e informou que a CTMH deverá encaminhar o documento finalizado à Secretaria Executiva dos Comitês PCJ.

A Coordenação se comprometeu em encaminhar a proposta finalizada a todos os membros da CTMH e posteriormente à Secretaria Executiva dos Comitês PCJ.

A CTMH aprovou por unanimidade a minuta e o procedimento adotado 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 por: Eng<sup>a</sup> Graziela Lopes Bertolino, Eng<sup>a</sup> Cláudia Hornhardt Siqueira Fonseca e Coordenação.

*Astor Dias de Andrade*  
**Coordenador da CT-MH**

*Cláudia H. Siqueira Fonseca*  
**Coordenadora Adjunta da CT-MH**

*Graziela Lopes Bertolino*  
**Secretária da CT-MH**

### **Próxima Reunião**

#### **126ª Reunião Ordinária CTMH**

Data: 31/10/13 (quinta-feira) – 10:00 horas

REPLAN - Paulínia/SP

**Contato: Jorge Mercanti –**

**Fone: ( 19 ) 2116-6535/ 3874-6535**