

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



## CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

### Ata da 126ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Monitoramento Hidrológico - CTMH

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

Entidades Presentes	
AR-ITU	Regina de Fátima Boni Valente (S)
ASSEMAE	Paulo Roberto S. Tinel (T) Luis Artime R. Garcia (S)
CETESB	Lúcio Flávio Furtado Lima (T)
CIESP - DR Campinas	Jorge Antonio Mercanti (T) Renato Gonçalves (S)
Clean Enviroment	André Luis Caramello (T)
Consórcio PCJ	Alexandre Luis A. Vilella (S)
DAAE – Rio Claro	Denilson Massaferrero Júnior (S)
DAE Jundiá	Maria das Graças Martini (T)
DAE Sumaré	Antônio Carlos Cometti (T) Francisco H. Simão Carnaúba (S)
DAE Valinhos	Rodrigo Basso (T) Isabela Flora Trombetta (S)
DAEE	Astor Dias de Andrade (T) Cláudia H. Siqueira Fonseca (S) Talita Cassieri Monteiro (S)
Defesa Civil	Sergio Nejelschi (T)
DTP/SEMAE	Fábio Alexandre Bono (S)
Foz do Brasil	Nilton Candido Faustino (S)
GeoBlue	Karina Arruda da Silva (T)
PM de Jaguariúna	Maria Teresa Toledo de Lima (S)
PM de Piracaia	José Eduardo Picarelli Gonçalves (S)
P.M. de Rio Claro	Miguel Madalena Milinski (T)
REPLAN	Jorge Antonio Mercanti (T) Renato Gonçalves (S)
Rhodia	Mauricio Luiz Janssen (T)
SAAE Atibaia	Thais Martins (S)
SABESP	Nilzo René Fumes (T)
SANASA	Vladimir José Pastore (T) Sinézio Aparecido Toledo (S) Luiz Artime R. Garcia (S) Paulo Roberto S. Tinel (S)
SindiEnergia	Vitor Pereira Pinto (S)

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

Entidades Ausentes	
CENA/ USP	
DAE Americana	
GRUDE	
IGAM	

P.M. Analândia
SAAE Pedreira
SINCER
Syngenta

Convidados	
Nome	Entidade
Agência PCJ	Helena Gonçalves
COMDEMA- Jundiá	Massao Okazaki
Foz do Brasil	Nani de O.e Cavalcanti
REPLAN	Priscila Miranda Figueira
DAEE	Carlos Dias Hernandez

A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos membros por meio de mensagem eletrônica no dia 24/10/2013

#### • Abertura

Inicialmente o Sr. Jorge Mercanti, representante da REPLAN, recepcionou todos os membros presentes. A Coordenação agradeceu a REPLAN pela acolhida, e deu início à 126ª Reunião da Câmara Técnica de Monitoramento Hidrológico.

Em seguida, realizou-se a leitura da Ata da 125ª Reunião da CT-MH, que foi aprovada pelos presentes sem alterações.

#### • Situação dos Mananciais

- Vazão de alguns postos da Rede Telemétrica em 31/10/2013 – 07:40 h:

Rio	Posto	Vazão (m³/s)
Cachoeira	Captção de Piracaia	4,32
Atibaia	Nazaré Paulista	3,50
Atibaia	Atibaia	5,66
	Bairro da Ponte	8,83
	Captção de Valinhos	9,85
	Acima de Paulínia	11,21
	Captção Sumaré	13,91
Jaguari	Guaripocaba	3,31
	Buenópolis	5,70
	Jaguariúna	2,74
	Dal Bo	---
	Petrobrás	15,70
	Usina Ester	10,98
	Jaguari na Foz	14,16
Piracicaba	Carioba	---
	Piracicaba	35,62
Corumbataí	Batovi	4,08

# 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 chuva para a próxima semana, entre os dias 05 e 07 de novembro.

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 Outubro 2013:

A Eng<sup>a</sup>. Thalita, 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 outubro em toda bacia PCJ, para a maioria dos postos, encontram-se abaixo da precipitação média esperada para o período, porém as vazões registradas ficaram muito próximas as vazões médias da série histórica para o mês de outubro.

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

- Rio Atibainha, em Nazaré Paulista: aumento de vazão devido a chuva ocorrida no início do mês, e entre os dias 19 e 20 de Outubro, porém o posto não chegou a ultrapassar a cota de “alerta”;
- Rio Atibaia, em Atibaia: aumento de vazão devido a chuva ocorrida no início do mês, porém o posto não chegou a ultrapassar a cota de “alerta”;
- Rio Piracicaba, em Piracicaba: aumento de vazão devido a chuva ocorrida no início do mês, chegou a atingir a vazão de 140 m<sup>3</sup>/s;

- Demais Postos: Situação de Normalidade.

### • Sistema Cantareira

O volume operacional do Sistema Equivalente, que era de 47,28% em 31/08/2013, passou para 40,16% em 30/09/2013, e em 30/10/2013 está com 36,87% (decréscimo de 3,29% em outubro).

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

A Coordenação informou que recebeu o Comunicado Conjunto ANA/DAEE n° 221, de

27/10/2013, com as seguintes vazões limites para Novembro de 2013:

Q1= 104,20 m<sup>3</sup>/s;  
Q2= 7,90 m<sup>3</sup>/s.; (Autorizadas)

X1= 27,30 m<sup>3</sup>/s;  
X2= 3,80 m<sup>3</sup>/s (Previstas)

Banco de Águas:

Z1 – SABESP: 199,28 hm<sup>3</sup> ou 76,90 m<sup>3</sup>/s

Z2 – PCJ: 10,76 hm<sup>3</sup> ou 4,10 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 n° 1213/04, do Sistema Cantareira.

### Vazões PCJ/SABESP – Novembro/2013:

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

**Q2 (PCJ) = máximo de 11,00 m<sup>3</sup>/s**

Devido às condições de vazões na bacia PCJ o GT - Cantareira sugeriu à Coordenação solicitar uma vazão adicional ao limite máximo de transferência indicado no Comunicado Conjunto ANA/DAEE n° 221, de 27/10/2013, de 7,90 m<sup>3</sup>/s.

O GT - Cantareira indicou as descargas abaixo para o início do mês de novembro de 2013:

- **3,50 m<sup>3</sup>/s, no Rio Jaguari**
- **3,50 m<sup>3</sup>/s no Rio Cachoeira; e**
- **4,00 m<sup>3</sup>/s, no Rio Atibainha**

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

Todavia, embora aprovadas pela CTMH, estas vazões dependem de autorização da ANA/DAEE, pois excedem em 3,10 m<sup>3</sup>/s a vazão máxima indicada no Comunicado Conjunto ANA/DAEE n° 221 para o PCJ.

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

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

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



## CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

### • Outros Assuntos:

#### *Inclusão de Novos Membros*

O DAE de Santa Bárbara D'Oeste solicitou a inclusão de participação na CTMH, e indicou os seguintes representantes:

Titular: Luciana Giatti Amaral

Suplentes: Rubens Antônio Bacchin e Sônia Regina Franco de Freitas Rosalen

A CTMH aprovou por unanimidade a inclusão dos novos membros.

#### *Criação do GT-Atribuições*

Foi constituído o Grupo de Trabalho para discussão e definição das atribuições da Câmara Técnica de Monitoramento Hidrológico, são entidades participantes:

- SABESP;
- CETESB;
- Foz de Limeira;
- Consórcio PCJ;
- SANASA;
- DAEE;

#### *Proposta dos Comitês PCJ para Renovação do Sistema Cantareira*

A proposta elaborada pelo GT Renovação da Outorga, da CTMH, aprovada "ad referendum" pelo plenário da CTMH, foi apresentada à Coordenação da CTPL, e várias das suas proposições foram acatadas no documento a ser levado ao plenário dos Comitês PCJ para aprovação.

A Coordenação passou a palavra ao Sr. Alexandre, representante do Consórcio PCJ, que discorreu aos membros da CTMH os resultados da 54ª Reunião Ordinária da CT-PL, realizada nos dias 25/10/2013 e 29/10/2013.

A proposta será levada à 12ª REUNIÃO ORDINÁRIA DOS COMITÊS PCJ, que será realizada em 07 de novembro de 2013.

#### *Resolução Conjunta ANA/DAEE nº 614 de 09 de novembro de 2010:*

O Sr. Nilzo, representante da SABESP, apresentou à CTMH os resultados obtidos nas simulações considerando a 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 até Janeiro de 2013.

Foram propostos os seguintes níveis operacionais máximos para o mês de novembro de 2013:

- 1- Jaguari/Jacaref: 841,00 m
- 2- Cachoeira: 820,00 m
- 3- Atibainha: 786,00 m
- 4- Paiva Castro: 745,00 m

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> Cláudia Hornhardt Siqueira Fonseca e pela 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**  
**127ª Reunião Ordinária da CTMH**  
Data: 29/11/13 (sexta-feira) – 10:00 horas  
DAE - Jundiá/SP  
**Contato: Maria das Graças Martini -**  
**Fone: ( 11 ) 4589-1367**