

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



## CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

### Ata da 128ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Monitoramento Hidrológico - CTMH

Data: 27/12/13 (sexta-feira) - 10:00 horas

SABESP – Vargem – SP

Entidades Presentes	
ASSEMAE	Paulo Roberto S. Tinel (T) Luis Artime R. Garcia (S)
CENA	Plínio Barbosa de Camargo (T) Natassia Bonini Vidas (S)
CETESB	Carlos Roberto Lopes (S)
CIESP - DR Campinas	Jorge Antônio Mercanti (T) Renato Gonçalves (S)
Clean Environment	Rafael Bortolotto Brandão (S)
DAAE – Rio Claro	Denilson Massaferrero Júnior (T) Luciano de Souza (S)
DAE Americana	Leandro Gustavo Peccin (S)
DAE Jundiá	Maria das Graças Martini (T)
DAE Sumaré	Antônio Carlos Cometti (T)
DAE Valinhos	Rodrigo Basso (T) Isabela Flora Trombetta (S)
DAEE	Astor Dias de Andrade (T) Graziela Lopes Bertolino (S) Talita Cassieri Monteiro (S)
DTP/SEMAE	Wellington F. Gusmão Gomes (T)
Foz do Brasil	Erick Krambeck (T) Nilto Candido Faustino (S)
GRUDE	Jonas Santa Rosa (T) Evandro Rogério Santos (S)
PM de Jaguariúna	Ricardo Ferreira Abdo (S) Maria Teresa Toledo de Lima (S)
PM de Piracaia	Ana Lúcia Watanabe (T) José Eduardo Picarelli Gonçalves (S)
P.M. de Rio Claro	Miguel Madalena Milinski (T)
REPLAN	Jorge Antônio Mercanti (T) Renato Gonçalves (S)
Rhodia	Walter Loghi (S)
SAAE Atibaia	João Batista Ramos Jacomin (S) Thaís Martins (S)
SABESP	Nilzo René Fumes (T) Adilson Nunes Fernandes (S)
SANASA	Vladimir José Pastore (T) Sinézio Aparecido Toledo (S) Luiz Artime R. Garcia (S) Paulo Roberto S. Tinel (S)

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

Entidades Ausentes	
AR-ITU	SAAE Pedreira
Consórcio PCJ	SINCER
Defesa Civil	SindiEnergia
IGAM	Syngenta
PM de Analândia	

Convidados	
Nome	Entidade
Comdema Jundiá	Massao Okazaki
Comitê PCJ	Marco A. Santos
DAEE – BMT	Caroline T. Bacchin
Ajinomoto do Brasil	Paulo Sérgio Pastore
Ajinomoto do Brasil	Helber Henrique O. Lorenzete
DAE - Americana	Roberto Brasselotti
DAE - Sumaré	Hugo Rodrigues Gonçalves
SEMAE - Piracicaba	José Maria Sanglade
SABESP	Adilson Octaviano
SABESP	Sinval B. Lima

A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos membros por meio de mensagem eletrônica no dia 18/12/2013.

#### • Abertura

Inicialmente a Coordenação agradeceu a SABESP pela acolhida, e deu início à 128ª Reunião da CT-MH.

Em seguida, realizou-se a leitura da Ata da 127ª Reunião da CT-MH, que foi aprovada pelos presentes sem alterações.

#### • Situação dos Mananciais

- Vazão de alguns postos da Rede Telemétrica em 27/12/2014 – 07:10 h:

Rio	Posto	Vazão (m³/s)
Cachoeira	Captação de Piracaia	2,30
Atibainha	Nazaré Paulista	2,37
Atibaia	Atibaia	9,80
	Bairro da Ponte	16,54
	Captação de Valinhos	20,86
	Acima de Paulínia	22,14
	Captação Sumaré	27,96
Jaguari	Guaripocaba	3,48
	Buenópolis	10,52
	Jaguariúna	---
	Dal Bo	6,80
	Petrobrás	19,59
	Usina Ester	16,72
	Jaguarí na Foz	21,00
Piracicaba	Carioba	---
	Piracicaba	76,04
Corumbataí	Batovi	4,99

# 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, não há previsão de chuva para o início do mês de dezembro.

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 Dezembro 2014:

A Eng<sup>a</sup>. Talita, 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 dezembro em toda bacia PCJ, para a maioria dos postos, encontram-se abaixo da precipitação média esperada para o período, e as vazões registradas também, em sua maioria, ficaram abaixo das vazões médias da série histórica do mês de dezembro.

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

- Rio Atibainha, em Nazaré Paulista: aumento de vazão devido à chuva ocorrida entre os dias 11 e 12 de dezembro, porém o posto não chegou a ultrapassar a cota de “alerta”;

- Demais Postos: Situação de Normalidade.

A Eng<sup>a</sup> Talita informou a todos os presentes, que o novo site da sala de situação ficará pronto em breve, e solicitou aos membros que respondessem o questionário, entregue durante a apresentação, sobre os serviços disponibilizados pela Sala de Situação.

### • Sistema Cantareira

O volume operacional do Sistema Equivalente, que era de 36,67% em 30/10/2013, passou para 31,61% em 30/11/2013, e em 27/12/2013 está com 27,83% (decréscimo de 3,78% em dezembro).

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

A Coordenação informou que recebeu o Comunicado Conjunto ANA/DAEE nº 225, de

24/12/2013, com as seguintes vazões limites para Janeiro de 2014:

Q1= 92,20 m<sup>3</sup>/s;  
Q2= 3,00 m<sup>3</sup>/s.; (Autorizadas)

X1= 24,80m<sup>3</sup>/s;  
X2= 3,00 m<sup>3</sup>/s (Previstas)

Banco de Águas:

Z1 – SABESP: 180,56 hm<sup>3</sup> ou 67,40m<sup>3</sup>/s  
Z2 – PCJ: 0,00 hm<sup>3</sup>

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 – Janeiro/2014:

As vazões indicadas pelo GT-Cantareira para o mês de Janeiro/2014 são:

**Q2 (PCJ) = máximo de 3,00 + 4,00 = 7,00 m<sup>3</sup>/s**

Devido às condições de vazões na bacia PCJ o GT - Cantareira sugeriu à Coordenação solicitar uma vazão adicional de 4,00 m<sup>3</sup>/s, além do limite máximo de transferência indicado no Comunicado Conjunto ANA/DAEE nº 225, de 24/12/2013.

O GT - Cantareira aprovou as descargas abaixo para o início do mês de janeiro de 2014:

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

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

Todavia, mesmo que aprovadas pela CTMH, estas vazões dependem de autorização da ANA/DAEE, pois excedem em 4,00 m<sup>3</sup>/s a vazão indicada no Comunicado Conjunto ANA/DAEE nº 225.

A Sabesp informou a vazão a ser utilizada no mês de Janeiro/2014:

**Q1 (RMSP) = máximo de 29,20 m<sup>3</sup>/s**

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



## CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

### • Outros Assuntos:

#### *Apresentação sobre as PCH's da CPFL*

A Coordenação informou que o Sr. Vitor Pereira Pinto, representante do SindiEnergia, não compareceu à reunião para a apresentação sobre as PCH's da CPFL.

#### *Curso de Gerenciamento de Recursos Hídricos*

A Coordenação informou aos membros que a Agência PCJ está disponibilizando uma vaga para o curso de Gerenciamento de Recursos Hídricos para a CTMH, e que os interessados deverão entrar em contato com a Agência PCJ para maiores informações.

#### *Comunicado ANA/DAEE de 09 de dezembro de 2013:*

A Coordenação apresentou o Comunicado ANA/DAEE de 09 de dezembro de 2013, sobre operação do Sistema Cantareira, que define os níveis máximos operacionais para os meses de dezembro/2013 a abril/2014, aprovado pelo plenário *ad referendum*.

#### *Minuta da Portaria de Renovação da Outorga do Sistema Cantareira*

A Coordenação apresentou aos membros a proposta da ANA/DAEE em relação à renovação da outorga do Sistema Cantareira.

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 Geol<sup>a</sup> Graziela Lopes Bertolino 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**  
**129ª Reunião Ordinária da CTMH**  
Data: 31/01/14 (sexta-feira) – 10:00 horas  
CATI - Campinas/SP  
**Contato: Astor Dias de Andrade -**  
**Fone: (19) 3242-6591**