

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Ata da 108ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Monitoramento Hidrológico - CTMH Data: 27/04/12 (sexta-feira) - 10:00 horas PM Rio Claro - Rio Claro - SP

Entidades Presentes	
ABCON	Alexandre Leite de Oliveira (T)
AR-ITU	Aginaldo José Simão (T)
ASSEMAE	Luis Artime Rozalen Garcia (S)
CENA/ USP	Plínio Barbosa de Camargo (T)
CETESB	Lúcio Flávio Furtado Lima (T) Carlos Roberto Lopes (S)
CIESP-DR Campinas	Renato Gonçalves (S)
Consórcio PCJ	Alexandre Luis Almeida Vilella (S)
DAE Americana	Leandro Gustavo Peccin (S)
DAE Jundiá	Tânia Rita Gritti Ferraretto (T)
DAE Valinhos	Rodrigo Basso (T)
DAE Sumaré	Antônio Carlos Cometti (T) Caroline Basílio Bacchi (S)
DAAE Rio Claro	Almir Fernandes da Silva (S) Willy Werner Grassmann Bóbo (S)
DAEE	Astor Dias de Andrade (T) Cláudia H. Siqueira Fonseca (S) Wagner Lucinda Barbosa (S)
Defesa Civil	Sergio Nejelschi (S)
Foz do Brasil - Limeira	Alexandre Leite de Oliveira (T)
IAC	Angélica Praela Pântano (T)
PM de Jaguariúna	Ricardo Ferreira Abdo (S)
PM Piracaia	Ana Lúcia Watanabe (T)
PM Rio Claro	Miguel Madalena Milinski (T)
SAAE/Atibaia	Dorival Hernandes (T)
SABESP	Carlos Roberto Dardis (S)
SANASA	Vladimir José Pastore (T) Sinézio Aparecido Toledo (S)
SEMAE - Piracicaba	Wellington Feliciano Gusmão Gomes (T) Ana Paula Classere Ferreira (S)
UNESP/ IGCE	Amauri Antônio Menegario (T)

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

Entidades Ausentes	
AR-ITU	
CLEAN ENVIRONMENT BRASIL	
FLORESPI	
IGAM	
PM LIMEIRA	
RHODIA	
SYNGENTA	

Convidados	
Sala de Situação PCJ	Isis S. Franco
Sala de Situação PCJ	Talita Cassieri

Convidados	
Cidadão de Jundiá	Massao Okazaki
Agência PCJ	Eduardo Léo
CENA/ USP	Natássia Bonini
DAAE - Rio Claro	Denilson Massafferro Jr
SAAE - Atibaia	Marcos Rodolfo

A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos presentes por meio de mensagem eletrônica de 23/04/2012.

• Abertura

Inicialmente a Coordenação agradeceu a PM de Rio Claro pela acolhida e a Agência PCJ pelo apoio e deu início à 108ª Reunião da CTMH.

Em seguida, realizou-se a leitura da Ata da 107ª Reunião da CT-MH, que foi aprovada pelos presentes sem alterações.

• Situação dos Mananciais

- Vazão de alguns postos da Rede Telemétrica em 29/03/2012 – 6:50 h

Rio	Posto	Vazão (m³/s)
Cachoeira	Captação de Piracaia	1,49
Atibaia	Atibaia	10,27
	Captação de Valinhos	27,30
	Acima de Paulínia	37,32
	Captação Sumaré/Paulínia	28,80
Jaguari	Guaripocaba	3,97
	Buenópolis	14,68
	Jaguariúna	15,72
	Camanducaia em Dal Bo	13,95
	Petrobrás	24,40
	Usina Ester	30,48
Piracicaba	Jaguari na Foz	40,98
	Carioba	64,93
	Piracicaba	108,13

Os Postos de Monitoramento da rede telemétrica PCJ encontram-se operando normalmente.

A Coordenação informou aos membros que no momento a SABESP está descarregando

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

um volume maior que o solicitado para as Bacias PCJ, no reservatório de Atibainha, e solicitou ao representante da SABESP que informasse os presentes.

O Sr. Carlos Roberto Dardis, esclareceu que está ocorrendo crescimento de algas no reservatório, devido à falta de oxigenação na Barragem. A SABESP está intensificando o monitoramento na Barragem, e para amenizar o problema está descarregando vazões adicionais através da descarga de fundo com objetivo de aumentar a oxigenação no reservatório.

A Coordenação perguntou ao Sr. Dardis se as vazões descarregadas seriam descontadas do Banco de Águas da SABESP. O Sr. Dardis esclareceu que toda vazão descarregada além do solicitado pelo PCJ não onerará o banco de águas do PCJ, mas sim a SABESP.

• Sistema Cantareira

O volume operacional do Sistema Equivalente, que era de 76,72% em 29/02/2012, passou para 74,45% em 31/03/2012 (decréscimo de 2,27% em março) e, em 27/04/2012, está em torno de 72,45%, o que aponta decréscimo em abril da ordem de 2,00%.

A Coordenação informou que recebeu o Comunicado Conjunto ANA/DAEE nº 185, de 23/04/2012, com as seguintes vazões limites para maio de 2012:

Q1= 86,30 m³/s;

Q2= 14,40 m³/s; (Autorizadas)

X1= 29,50 m³/s;

X2= 4,5 m³/s (Previstas)

Banco de Águas:

Z1 – SABESP: 152,10 hm³ ou 56,80 m³/s

Z2 – PCJ: 26,50 hm³ ou 9,90 m³/s

• Previsão do Tempo

De acordo com IAC, representado pela Dra. Angélica, nos próximos dias, na bacia do PCJ, as temperaturas diminuem e há previsão de chuvas moderadas. Já para o próximo trimestre, a previsão é de que as chuvas se mantenham dentro da média.

• Ocorrências do mês de abril:

- Relatório Mensal - Sala de Situação PCJ:

A Eng^a. Isis, representando a Sala de Situação do PCJ, apresentou o boletim mensal, contendo dados de chuva, vazões, gráficos, entre outros, e ressaltou que as chuvas ocorridas durante o mês de abril para a maioria dos postos encontram-se acima da média esperada para o período.

A Eng^a Isis discorreu sobre as variações verificadas nos postos, com as chuvas do mês de abril:

- Posto Captação de Piracaia, Rio Cachoeira: Entre os dias 09 e 13 de abril, o posto chegou a atingir estado de “alerta”, não ocorrendo extravasamentos;

- Posto Nazaré Paulista, Rio Atibainha: Entre os dias 21 e 25 de abril, o posto chegou a atingir estado de “atenção”, não ocorrendo extravasamentos;

- Posto de Atibaia, Rio Atibaia: Entre os dias 21 e 25 de abril, o posto chegou a atingir estado de “atenção”, não ocorrendo extravasamentos;

- Posto de Bairro da Ponte, Rio Atibaia: Entre os dias 21 e 25 de abril, o posto chegou a atingir estado de “emergência”, não ocorrendo extravasamentos;

- Posto de Desembargador Furtado, Rio Atibaia: Entre os dias 21 e 25 de abril, o posto chegou a atingir estado de “Alerta”, não ocorrendo extravasamentos;

- Posto Acima de Paulínia, Rio Atibaia: Entre os dias 21 e 25 de abril, o posto chegou a atingir estado de “alerta”, não ocorrendo extravasamentos;

- Posto Jaguarí na Foz, Rio Jaguarí: Entre os dias 21 e 25 de abril, o posto chegou a

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

atingir estado de “atenção”, não ocorrendo extravasamentos;

- Posto Carioba, Rio Piracicaba: Entre os dias 21 e 25 de abril, o posto chegou a atingir estado de “alerta”, não ocorrendo extravasamentos;

- Demais Postos: Situação de Normalidade;

• **Vazões PCJ/SABESP - Maio/2012:**

As vazões indicadas pelo GT-Cantareira para o mês de Maio/2012 são:

Q2 (PCJ) = máximo de 14,40 m³/s

Devido às condições de vazões na bacia PCJ, o GT - Cantareira indicou as descargas abaixo para o início do mês de maio de 2012:

- **2,00 m³/s, no Rio Jaguari**
- **0,50 m³/s no Rio Cachoeira; e**
- **0,50 m³/s, no Rio Atibainha.**

A Sabesp informou a vazão a ser utilizada no mês de Maio/2012:

Q1 (RMSP) = máximo de 30,50 m³/s

• **Outros assuntos:**

- Regras Operativas do Sistema Cantareira para o verão 2011/2012 – Abril 2012:

O representante da Sabesp, Sr. Carlos Roberto Dardis esclareceu que os reservatórios estão baixando seus volumes e que devido a este fato não houve a necessidade de realizar simulações. Não há previsão de descargas para os próximos meses e os níveis serão mantidos.

Após manifestação dos membros, a CTMH não tem óbice quanto às informações apresentadas pela SABESP.

- Apresentação do Projeto Piloto de Retirada de Eucaliptos da Calha do Rio Corumbataí:

O Sr. Alexandre, representante do Consórcio PCJ, apresentou o trabalho de retirada de eucaliptos realizada no Rio Corumbataí realizado nos últimos anos. Esse material pode causar erosão, assoreamento e causar problemas para as captações ao longo do curso d'água. O Consórcio PCJ e parceiros envolvidos solicitaram o envolvimento dos membros da CT-MH e contribuições à 2.^a etapa do projeto que deverá ocorrer em 2012.

- Análise do empreendimento apresentado para a pré-qualificação visando o financiamento com recursos do FEHIDRO e Cobranças PCJ – exercício 2012:

Tomador: UNESP

Empreendimento: “*Formando líderes transformacionais para atuarem na microbacia do Ribeirão Claro, contribuindo na mitigação dos atuais aspectos ambientais e socioeconômicos, nos municípios de Corumbataí e Rio Claro*”.

Manifestação da CTMH: O empreendimento foi aprovado pelos presentes, porém foram sugeridas adequações ao Termo de Referência, conforme abaixo:

- Elaborar Plano de Estratégia de utilização do material a ser financiado;
- O projeto também deverá ser submetido à CT-ID;
- Incluir no projeto medições de vazão;
- Revisão dos dados disponíveis para comparação.

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 Cláudia H. Siqueira Fonseca, pelo Tec^o Wagner Lucinda e pela Coordenação.

ENG^o ASTOR DIAS DE ANDRADE
Coordenador da CTMH

Próxima Reunião
109^a Reunião Ordinária da CTMH

Comitês das Bacias Hidrográficas dos
Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Data: 31/05/12 (quinta-feira) – 10:00 horas
Atibaia /SP

Contato: João Batista Ramos Jacomin
Fone (11) 4414-3500