

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Ata da 123ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Monitoramento Hidrológico - CTMH

Data: 31/07/13 (quarta-feira) - 10:00 horas
Rhodia Paulínia – SP

Entidades Presentes	
ASSEMAE	Paulo S. Tinel (T) Luis Artime Rozalen Garcia (S)
CENA/USP	Plínio Barbosa de Camargo (T)
CETESB	Carlos Roberto Lopes (S) Alberto Degrecci Neto (S)
CIESP - DR Campinas	Jorge Antonio Mercanti (T) Renato Gonçalves (S)
Clean Enviroment	André Luiz Caramello (T)
Consórcio PCJ	José Cezar Saad (S)
DAE Americana	Leandro Gustavo Peccin (S)
DAE Jundiá	Maria Carolina Hertel Dutra e Simões (S)
DAE Valinhos	Rodrigo Basso (T)
DAE Sumaré	Antônio Carlos Cometti (T) Francisco Helisvelton Simão Carnaúba (S)
DAEE	Astor Dias de Andreade (T) Graziela Lopes Bertolino (S) Wagner Lucinda Barbosa (S)
Defesa Civil	Sergio Nejelschi (T)
DTP/SEMAE	Fábio Alexandre Bono (S)
Geoblue	Flávia Maiesi Pizani (T)
GRUDE	Jonas Santa Rosa (T)
PM de Jaguariúna	Ricardo Ferreira Abdo (S)
PM de Piracaia	Ana Lúcia Watanabe (T) José Eduardo Picarelli Gonçalves (S)
PM 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 Rene Fumes (T)
SANASA	Vladimir José Pastore (T) Sinézio Aparecido Toledo (S) Luiz Artime Rozalen Garcia (S) Paulo Roberto Tinel (S)
SindiEnergia	Alexandre Silva (S)

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

Entidades Ausentes	
AR-Itu	
DAAE Rio Claro	
Foz do Brasil	
IGAM	
PM de Analândia	
SAAE Pedreira	
SINCER	
SYNGENTA	
UNESP/IGCE	

Convidados	
Entidade	Nome
Fundação Agência PCJ	Maria Eugênia Martins
Não informado	João Batista Pereira
SANEB/AVI	Henrique A. Ferreira
ModClima	Majory Imai
Rhodia	Felippe L. R. Lima

A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos membros por meio de mensagem eletrônica no dia 23/07/2013.

• Abertura

Iniciando, o Sr. Mauricio Janssen, representante da Rhodia Solvay, apresentou as instruções de emergência e informou aos presentes como agir em caso de toque do alarme.

Em seqüência, a Coordenação agradeceu a Rhodia Solvay pela acolhida, e deu início à 123ª Reunião da CT-MH.

Em seguida, realizou-se a leitura da Ata da 122ª Reunião da CT-MH, que foi aprovada pelos presentes sem alterações.

• Situação dos Mananciais

- Vazão de alguns postos da Rede Telemétrica em 31/07/2013 – 07:50 h:

Rio	Posto	Vazão (m³/s)
Cachoeira	Captação de Piracaia	1,40
Atibainha	Nazaré Paulista	2,12
Atibaia	Atibaia	5,89
	Bairro da Ponte	11,20
	Captação de Valinhos	13,67
	Acima de Paulínia	18,17
	Captação Sumaré	20,27
Jaguari	Guaripocaba	3,51
	Buenópolis	8,33
	Jaguariúna	2,74
	Dal Bo	6,22
	Petrobrás	19,43
	Usina Ester	17,46
Piracicaba	Jaguari na Foz	24,01
	Carioba	42,08
Piracicaba	Piracicaba	61,17
	Batovi	4,75

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, não há previsão de chuva nas Bacias PCJ para o período de 30/07 a 06/08/13.

• Ocorrências do mês de Julho 2013:

- Relatório Mensal - Sala de Situação PCJ:

A Eng^a. Isis, representando a Sala de Situação do PCJ, iniciou sua apresentação mostrando aos presentes o novo programa que foi instalado para auxiliar o monitoramento dos rios: “Previsão de Níveis e Vazões nas Bacias PCJ” elaborado pelo Labsid - Laboratório de Sistemas de Suporte a Decisões em Engenharia Ambiental e de Recursos Hídricos- LabSid, do Departamento de Engenharia Hidráulica e Ambiental da Escola Politécnica da USP.

Em seqüência, a Eng^a. Isis apresentou o boletim mensal, contendo dados de chuva, vazões, gráficos, entre outros, e ressaltou que as vazões se encontram acima da média histórica do mês de julho em 08 (oito) dos 10 (dez) postos monitorados.

A Eng^a Isis discorreu sobre as variações verificadas nos postos com as chuvas do mês de julho/13:

- Posto de Nazaré Paulista, Rio Atibainha: entre os dias 12 e 26 de julho o posto chegou a ultrapassar a cota de “atenção”, não ocorrendo extravasamentos;

- Demais Postos: Situação de Normalidade.

• Sistema Cantareira

O volume operacional do Sistema Equivalente, que era de 59,25% em 31/05/2013, passou para 56,33% em 30/06/2013, e em 31/07/2013 está com 53,3% (decréscimo de 3,03 % em Julho).

A Coordenação apresentou os dados do Boletim da ANA referentes a junho/13.

A Coordenação informou que recebeu o Comunicado Conjunto ANA/DAEE nº 215, de 25/07/2013, com as seguintes vazões limites para Agosto de 2013:

Q1= 108,9 m³/s;

Q2= 14,8 m³/s.; (Autorizadas)

X1= 27,2m³/s;

X2= 3,8 m³/s (Previstas)

Banco de Águas:

Z1 – SABESP: 219,0 hm³ ou 81,7 m³/s

Z2 – PCJ: 29,6 hm³ ou 11,0 m³/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

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

Q2 (PCJ) = máximo de 14,8 m³/s

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

- **1,5 m³/s, no Rio Jaguari**
- **1,0 m³/s no Rio Cachoeira; e**
- **1,5 m³/s, no Rio Atibainha**

A Coordenação solicitou a manifestação dos membros da CTMH para a proposta das vazões a serem descarregadas em Agosto, que foi aprovada pelos membros. A Coordenação solicitou à SABESP a liberação das vazões aprovadas para o dia 31/07/2013 a partir das 18 horas. A Sabesp informou a vazão a ser utilizada no mês de Agosto/2013:

Q1 (RMSP) = máximo de 31,7 m³/s

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

• Outros Assuntos:

Os membros presentes, juntamente com a Coordenação da CT-MH, definiram a agenda de reuniões para o mandato 2013-2015. Foram definidas as datas, bem como os locais das reuniões.

Foram definidos os Grupos Técnicos de acompanhamento da CT-MH. Dessa forma, foram criados e aprovados pelos membros presentes e pela Coordenação os seguintes Grupos Técnicos com seus respectivos membros:

GT-Renovação de Outorga

SABESP
CETESB
DAEE
SANASA
Consórcio PCJ
Agência PCJ
PM de Rio Claro
REPLAN
DAE Jundiaí
GRUDE
ASSEMAE

GT-Barragens/Sistema Adutor

SABESP
CETESB
DAEE
SANASA
Consórcio PCJ
Agência PCJ
REPLAN
DAE Jundiaí
DAE Valinhos
SANEBAVI (Vinhedo)
ASSEMAE

GT - Cantareira

ASSEMAE
Municípios não filiados

CETESB
Consórcio PCJ
DAEE
IGAM
SABESP

GT - Redes

SABESP
CETESB
DAEE
SANASA
Consórcio PCJ
Agência PCJ

Após a definição da agenda de trabalho e da definição dos grupos técnicos, a empresa ModClima fez uma apresentação à CT-MH informando sobre o trabalho da empresa, de sementeira de nuvens visando obtenção de condições favoráveis para precipitação de chuvas e os projetos desenvolvidos, finalizando propondo à CT-MH uma parceria (contratação de trabalhos da empresa) para obtenção de dados de radar para auxiliar nas decisões dessa Câmara Técnica.

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 Graziela Lopes Bertolino e pela Coordenação.

ENG^o ASTOR DIAS DE ANDRADE
Coordenador da CTMH

Próxima Reunião 108ª Reunião Ordinária CTMH Data: 30/08/13 (sexta-feira) – 10:00 horas Parque Ecológico (Núcleo de Educação Ambiental) - Americana/SP Contato: Jonas Santarosa – Fone: (19) 9608-1013
