

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

**Ata da 119ª Reunião Ordinária da
Câmara Técnica de Monitoramento
Hidrológico - CTMH
Data: 26/03/13 (terça-feira) - 10:00 horas
Jaguariúna – SP**

A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos membros por meio de mensagem eletrônica no dia 18/03/2013.

• Abertura

Inicialmente a Coordenação agradeceu à Prefeitura de Jaguariúna pela acolhida, e deu início à 119ª Reunião da CTMH.

A Coordenação explicou aos presentes que a rede de monitoramento encontrava-se fora do ar desde o domingo, dia 24/03/13 devido a problemas de falta de energia elétrica no CTH/USP durante o final de semana e por isso os dados a serem apresentados estariam incompletos.

Em seguida, realizou-se a leitura da Ata da 118ª Reunião da CTMH, que foi aprovada pelos presentes sem alterações.

• Situação dos Mananciais

- Vazão de alguns postos da Rede Telemétrica em 24/03/2013 – 10:50 h, última data em que a Coordenação obteve a tabela completa com os dados da rede:

Entidades Presentes	
AR-Itu	Agnaldo José Simão (T)
ASSEMAE	Luiz Artime Rozalen Garcia (T)
CETESB	Carlos Roberto Lopes (S)
Consórcio PCJ	Alexandre Luis Almeida Vilela (S)
DAE Americana	Leandro Gustavo Peccin (S)
DAE Jundiá	Osmar Lopes de Oliveira (S)
DAE Valinhos	Rodrigo Basso (T)
DAE Sumaré	Francisco Helisvelton Simão Carnaúba (S)
DAEE	Astor Dias de Andrade (T) Graziela Lopes Bertolino (S)
Defesa Civil	Leila Aparecida Recaman Cavallaro (T)
Foz do Brasil- Limeira	Erick Krambeck (T)
PM de Jaguariúna	Ricardo Ferreira Abdo (S)
PM de Piracaia	José Eduardo Piccarelli Gonçalves(S)
PM Rio Claro	Miguel Madalena Milinski (T)
Rhodia	Mauricio Luiz Janssen (T)
SAAE Atibaia	Dorival Hernandes (S)
SABESP	Nilzo Rene Fumes (T)
SANASA	Vladimir José Pastore (T) Sinézio Aparecido Toledo (S)
SEMAE - Piracicaba	Fabio Alexandre Bono (S)
Syngenta	Ademilson Quirino Mandes (S)

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

Entidades Ausentes	
CIESP	
Clean Environment Brasil	
DAAE Rio Claro	
IGAM	
REPLAN	
SIESP	
UNESP/IGCE	
Convidados	
Entidade	Nome
Sala de Situação PCJ	Talita Cassieri
Sala de Situação PCJ	Ísis S. Franco
DAE Sumaré	Pedro Maciel Goes
Consórcio PCJ	José Cezar Saad
Foz do Brasil	Nilto Cândido Faustino
Agência PCJ	Eduardo Leo

Rio	Posto	Vazão (m ³ /s)
Cachoeira	Captação de Piracaia	0,89
Atibainha	Nazaré Paulista	1,13
Atibaia	Atibaia	9,13
	Bairro da Ponte	21,61
	Captação de Valinhos	26,88
	Acima de Paulínia	35,54
	Captação Sumaré	35,36
Jaguari	Guaripocaba	2,97
	Buenópolis	14,77
	Jaguariúna	16,64
	Dal Bo	21,75
	Petrobrás	-----
	Usina Ester	40,80
	Jaguarí na Foz	58,83
Piracicaba	Carioba	82,32
	Piracicaba	118,39
Corumbataí	Batovi	8,04

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.

A Coordenação explica aos presentes que o site do INPE não disponibiliza mais os meteorogramas para os municípios de Jundiá e Piracicaba.

O Sr. Alexandre sugere que a CTMH envie e-mail ao INPE solicitando que os meteorogramas voltem a ser disponibilizados.

• Ocorrências do mês de Março 2013:

- 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 vazões se encontram abaixo da média histórica em 07 (sete) dos 10 (dez) postos monitorados.

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

- Posto de Nazaré Paulista, Rio Atibainha: entre os dias 07 e 14 de março, o posto chegou a ultrapassar o estado de “atenção” não ocorrendo extravasamentos;

- Posto de Atibaia, Rio Atibaia: Entre os dias 07 e 14 de março e 14 e 21 de março o posto chegou a ultrapassar o estado de “atenção”. No dia 14 de março o posto ultrapassou a cota de “alerta” não ocorrendo extravasamentos;

- Posto do Bairro da Ponte, Rio Atibaia: Entre os dias 07 e 21 de março o posto chegou a ultrapassar a cota “alerta”, não ocorrendo extravasamentos;

- Posto de Desembargador Furtado, Rio Atibaia: Entre os dias 07 e 14 de março o posto chegou a atingir a cota “atenção”, não ocorrendo extravasamentos;

-Posto do Rio Atibaia, acima de Paulínia: Entre os dias 07 e 14 de março o posto chegou a ultrapassar a cota de “emergência”. Entre os dias 14 e 21 de março o posto ultrapassou a cota de “atenção”, não ocorrendo extravasamentos;

- Posto de Piracicaba, Rio Piracicaba: Entre os dias 07 e 14 de março 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 52,36% em 31/01/2013, passou para 57,08% em 28/02/2013 (acréscimo de 4,73% em fevereiro) e o volume estimado para o dia 31/03/2013 é 62,80 % do Volume Útil (acréscimo de 5.72% em março)

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

A Coordenação informou que recebeu o Comunicado Conjunto ANA/DAEE nº 207, de 25/03/2013, com as seguintes vazões limites para Abril de 2013:

Q1= 109,3 m³/s;
Q2= 16,3 m³/s; (Autorizadas)

X1= 27,1m³/s;
X2= 3,8 m³/s (Previstas)

Banco de Águas:
Z1 – SABESP: 213 hm³ ou 82,2 m³/s
Z2 – PCJ: 32,5 hm³ ou 12,5 m³/s

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Vazões PCJ/SABESP

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

Q2 (PCJ) = máximo de 16,3 m³/s

Devido às condições de vazões na bacia PCJ, o GT - Cantareira indicou as descargas abaixo para o início do mês de abril de 2013:

- 1,00 m³/s, no Rio Jaguari
- 0,25 m³/s no Rio Cachoeira; e
- 0,25 m³/s, no Rio Atibainha

A Coordenação solicitou a manifestação dos membros da CTMH para a proposta das vazões a serem descarregadas em Abril, o que foi aprovado pela CTMH. A Coordenação solicitou à SABESP a liberação das vazões aprovadas para o dia 26/03/2013 a partir das 18 horas.

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

Q1 (RMSP) = máximo de 30,8 m³/s

• Outros Assuntos:

A Regra Operativa do Sistema Cantareira não prevê descargas para o mês de Abril de 2013; a fim de atender a resolução 614, o Eng^o Nilzo, da Sabesp apresentou os níveis máximos para o mês de Abril:

- Jaguari: 844,00 m - 100% do volume útil,
- Cachoeira: 820,00 m - 77,4 % do volume útil
- Atibainha: 786,00 m - 83,9 % do volume útil

O Eng^o Nilzo informa que caso ocorram chuvas no período serão realizadas novas simulações e a ANA, o DAEE e a CTMH serão informadas.

O Eng. Alexandre do Consórcio representando o Eng. Jorge da Replan

comunica os presentes que o projeto básico das barragens ficará pronto em abril de 2013 e não mais em março/2013 como informado anteriormente devido às alterações solicitadas pelo DAEE/Estado.

O Eng. Alexandre convida os presentes a participarem do projeto da semana da água que ocorrerá em Americana no dia 25/04/13 e discutirá assuntos relacionados ao Sistema Cantareira.

O Sr. Miguel Milinski comunica os presentes a respeito de um seminário sobre nitrato nas águas subterrâneas que ocorrerá no dia 25/04/13 na cidade de Bauru.

O Senhor Miguel Madalena Milinski da Prefeitura Municipal de Rio Claro aproveita para informar sobre a mudança de telefone da instituição e informa que irá solicitar à Coordenação o pedido de *coffe break* para a próxima reunião da CTMH que ocorrerá em Rio Claro.

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
120^a Reunião Ordinária CTMH
Data: 30/04/13 (terça-feira) – 10:00 horas
Núcleo Administrativo Municipal (auditório da Educação)
Rio Claro/SP
Contato: Miguel Madalena Milinski
Fone: (19) 3522-1997