

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO GT-CANTAREIRA

Ata da 114ª Reunião Ordinária do GT – Cantareira

Data: 28/02/2014 (sexta-feira) - 9:00 horas
Prefeitura Municipal - Piracaia – SP

Membros presentes	
ASSEMAE	Paulo Roberto S. Tinel (T)
CETESB	Lúcio Flávio F. de Lima (T)
DAEE	Astor Dias de Andrade (T) Cláudia H. Siqueira Fonseca (S) Graziela Lopes Bertolino (S)
SABESP	Nilzo René Fumes (T)

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

Convidados	
Entidade	Nome
Prefeitura Municipal de Piracaia	Ana Lúcia Watanabe
Piracaia Hoje	Ademar Munhoz
Prefeitura Municipal de Piracaia	Alcista Humel de Almeida
SABESP	Dário Julio Silveira Peçanha
THU	Stefanie Falcan
SANASA	Vladimir José Pastore
Defesa Civil	Sérgio Nejelschi

A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos membros por meio de mensagem eletrônica no dia 18/02/2014.

• Abertura

Inicialmente a Coordenação agradeceu à todos os presentes, e deu início à 114ª Reunião do GT.

Em seguida, realizou-se a leitura da Ata da 113ª Reunião do GT-Cantareira, que foi aprovada pelos presentes sem alterações.

• Situação dos Mananciais

- Vazão de alguns postos da Rede Telemétrica em 28/02/2014 – 08:00 h:

Rio	Posto	Vazão (m³/s)
Cachoeira	Captção de Piracaia	3,38
Atibainha	Nazaré Paulista	1,86
Atibaia	Atibaia	4,91
	Bairro da Ponte	12,15
	Captção de Valinhos	13,52
	Acima de Paulínia	10,47
Jaguari	Captção Sumaré	17,03
	Guaripocaba	1,80
	Buenópolis	---
	Jaguariúna	---
	Dal Bo	3,82
	Petrobrás	12,72
	Usina Ester	9,26
Piracicaba	Jaguari na Foz	9,57
	Carioba	---
Piracicaba	Piracicaba	20,73
	Corumbataí	Batovi

• Sistema Cantareira

O volume operacional do Sistema Equivalente, que era de 27,14% em 31/12/2013, passou para 21,99% em 31/01/2014, e em 28/02/2014 está com 15,98% (decréscimo de 6,01 % em fevereiro).

A Coordenação apresentou os dados do Boletim da ANA referentes à Janeiro/13. O Boletim ressalta que considerando o histórico de vazões médias mensais afluentes desde o ano de 1930, este foi o menor valor observado no mês de janeiro.

A Coordenação informou que recebeu o Comunicado Conjunto ANA/DAEE nº 228 de 01/02/2014, com as seguintes vazões limites para Fevereiro de 2014:

Q1= 30,00 m³/s;
Q2= 3,00 m³/s; (Autorizadas)

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO GT-CANTAREIRA

Todavia, em 15/02/2014, foi emitido o Comunicado Conjunto ANA/DAEE nº 229, ampliando a vazão para o PCJ para Fevereiro de 2014:

Q2= 4,00 m³/s; (Autorizadas)

Com intuito de se adequarem as disponibilidades à sazonalidade das vazões liberadas para a bacia dos rios PCJ, foi liberada a vazão adicional conforme proposta encaminhada pelo Secretário-Executivo dos Comitês PCJ. A proposta de operação emergencial do Sistema Cantareira para minimização dos efeitos da estiagem prolongada nas Bacias PCJ refere-se a um aumento da descarga para jusante do Sistema Cantareira de 3 m³/s para 4 m³/s com a seguinte repartição:

Jaguari/Jacareí: 1 m³/s

Cachoeira: 2 m³/s

Atibainha: 1 m³/s

O aumento da descarga pelo rio Cachoeira se justifica pela conformação de sua calha, a qual permite a veiculação das vazões de forma mais livre, com maiores velocidades e menores obstruções

Adicionalmente, foi proposto que para o aumento da descarga, acima referida, fosse promovida uma operação gerando uma onda inicial, de curta duração, mas de maior volume, para acelerar a recuperação da calha dos rios a jusante da represa Cachoeira e permitir a veiculação da vazão extra com maior eficiência e com efeitos mais imediatos, a saber:

1 - Aumento da descarga de 1 m³/s para 2 m³/s;

2 - Aumento gradual da descarga, em 1 m³/s a cada 2 h, até o pico de 5 m³/s;

3 - Decréscimo gradual da descarga, em 1 m³/s a cada 2 h, até chegar-se a 2 m³/s;

4 - Manutenção da descarga de 2 m³/s.

A diferença entre a vazão de retirada Q2 do PCJ e a vazão autorizada, foi considerada como uma deliberação dos órgãos gestores (DAEE e ANA).

• Previsão do Tempo

De acordo com INPE/CPTEC, para os próximos dias, nas bacias PCJ, há previsão de pouca chuva para o início do mês de março de 2014.

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).

• Vazões PCJ/SABESP - Março/2014:

Tendo em vista que não foi emitido Comunicado Conjunto dos Órgãos Gestores indicando as vazões para março/2014, devido às condições das vazões na bacia PCJ, e considerando que as vazões tem se mantido e a possibilidade de chuvas, o GT - Cantareira indicou e aprovou as descargas abaixo para o início do mês de março de 2014, a serem submetidas à aprovação da CTMH:

Q2 (PCJ) = máximo de 3,00 m³/s

A repartição das vazões indicadas pelo GT-Cantareira para o mês de Março/2014 é:

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

Esta proposta do GT-Cantareira tem como fundamento a necessidade de se poupar água tendo em vista a criticidade do volume do Sistema Equivalente, hoje em 15,98 %.

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO GT-CANTAREIRA

O Sr. Nilzo, representante da SABESP, informou que tendo em vista o desconhecimento dos limites de retirada informados pelos órgãos gestores ANA/DAEE, a vazão a ser utilizada no mês de Março/2014 será:

Q1 (RMSP) = máximo de 30,00 m³/s

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^a Graziela Lopes Bertolino, pela Eng^a 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

<p>Próxima Reunião 115ª Reunião Ordinária GT Cantareira Data: 31/03/14 (segunda-feira) – 9:00 horas PM - Jaguariúna/SP Contato: Luciana Carla F. de Souza Fone: (19) 3867-4228</p>
--