

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Ata da 142ª Reunião Ordinária da Câmara
Técnica de Monitoramento Hidrológico - CTMH e
Ata da 126ª Reunião do GT - Cantareira
Data: 27/02/2015 (sexta-feira) – 9:30 h
Odebrecht Ambiental - Limeira

Membros Presentes - CTMH	
AJINOMOTO	Helber H. Oliveira Lorenzete (S)
AR - ITU	Regina de Fátima Boni Valente (S)
CETESB	Alberto Degrecci Neto (S)
CIESP – DR Campinas	Renato Gonçalves (S)
Clean Environment Brasil	André Luis Caramello (T)
Consórcio PCJ	Jose Cezar Saad (S)
DAE Americana	Leandro Gustavo Peccin (S)
DAE Jundiá	Maria das Graças Martini (T)
DAEV	Rodrigo Basso (T)
DAEE	Astor Dias de Andrade (T) Graziela Lopes Bertolino (S) Isis da Silva Franco (S)
FIESP	Alexandre Luis A. Vilella (T)
Odebrecht Ambiental - Limeira	Erick Krambeck (T) Nilto Candido Faustino (S)
PM de Jaguariúna	Ricardo Ferreira Abdo (S)
PM de Rio Claro	Miguel Madalena Milinski (T)
REPLAN	Renato Gonçalves (S)
Rhodia Solvay	Mauricio Luiz Janssen (T)
SAAE Atibaia	Dorival Hernandez (T) Thais Martins (S)
SABESP	Nilzo René Fumes (T)
SANEBAVI	Jean Spaduzano (T)
SEMAE	Wellington F. Gusmão Gomes (T) André Ometto Belleza (S)

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

Membros Presentes – GT-Cantareira	
CETESB	Alberto Degrecci Neto (T)
Consórcio PCJ	José Cezar Saad (S)
DAEE	Astor Dias de Andrade (T) Graziela Lopes Bertolino (S)
SABESP	Nilzo René Fumes (S)

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

Entidades Ausentes
AMBEV
ASSEMAE
CENA/ USP
DAAE - Rio Claro
DAE Sumaré
Defesa Civil - CEDEC
Defesa Civil de Atibaia
Geoblue
GRUDE
IGAM
P.M. Piracaia
SAAE Pedreira
SANASA
SindiEnergia
Syngenta

Convidados	
Entidade	Nome
DAEE	Carla de Ávila Ferruci
UNESP/ Rio Claro	Gilda C. Ferreira
Odebrecht Ambiental	Flávia Rocha
Odebrecht Ambiental	Junior Barbosa Santos
DAEE	Sebastião V. Bosquilia
Odebrecht Ambiental	Mona Lisie P. Ribeiro
Rhodia	Caio F. Santos
Agência PCJ	Eduardo Léo

A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos membros por meio de mensagem eletrônica no dia 23/02/2015.

• Abertura

Inicialmente a Coordenação agradeceu aos membros presentes e a Odebrecht Ambiental pela acolhida, e deu início à 142ª Reunião da CT-MH e 126ª Reunião do GT-Cantareira.

Em seguida, realizou-se a leitura da Ata Conjunta da 125ª Reunião do GT- Cantareira e da 141ª Reunião da CT-MH, que foi aprovada pelos presentes sem alterações.

• Situação dos Mananciais

- Vazão dos postos da Rede Telemétrica em 27/02/2015 – 08:00 h:

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Rio	Posto	Vazão (m ³ /s)
Cachoeira	Captação de Piracaia	0,83
Atibainha	Nazaré Paulista	0,53
Atibaia	Atibaia	7,06
	Bairro da Ponte	18,02
	Captação de Valinhos	17,96
	Desembargador Furtado	18,05
	Acima de Paulínia	18,94
	Captação Sumaré	---
Jaguari	Guaripocaba	1,44
	Buenópolis	5,07
	Jaguariúna	5,97
	Dal Bo	5,39
	Petrobrás	---
	Usina Ester	23,64
	Jaguari na Foz	29,11
Piracicaba	Carioba	---
	Piracicaba	95,59
	Artemis	163,79
Corumbataí	Batovi	---
Jundiá	Itaici	---
	Campo Limpo Paulista	---
	Salto	---
Piraí	Captação de Salto	---

A Coordenação apresentou as vazões apontadas pela Rede Telemétrica nesta data, e ressaltou que as vazões descarregadas pelo Sistema Cantareira tem sido satisfatórias, visto que não houve registro de reclamações por parte dos usuários.

A Coordenação informou que recebeu um comunicado da CPFL de que iniciará a operação da PCH na data de hoje. À jusante desta PCH existe a antiga usina da Bernardo Figueiredo, que vem operando de maneira irregular. A Coordenação da CTMH já repassou o problema à Agência Nacional de Águas, que fiscalizou o local, porém não flagrou a empresa operando, desta forma não foi possível aplicar penalidades. A Coordenação informou que irá encaminhar a reclamação novamente a ANA.

O Posto de Batovi atualmente encontra-se desligado, o Sr. Miguel Milinski, representante da Prefeitura Municipal de Rio Claro, informou que esteve no posto os sensores serão substituídos.

O Posto de Itaici, até o momento está funcionando somente a leitura do nível.

O Posto de Campo Limpo pertence à Prefeitura Municipal e está sendo operado pela FCTH, em breve será finalizada a curva chave, possibilitando a geração das vazões correspondentes.

• Ocorrências recebidas pela Coordenação

A Coordenação não recebeu nenhuma ocorrência neste mês de fevereiro.

• Sistema Cantareira

O volume operacional do Sistema Equivalente, que era de 70,50 milhões de m³ (8,17%) no final dezembro/2014, passou para 51,85 milhões de m³ (6,00%) no final janeiro/2015, e em 27/02/2015 está com 92,00 milhões de m³ (10,67%), considerando a adição do volume da “Reserva Técnica II”, volume abaixo do nível operacional normal.

A Coordenação apresentou os dados do Boletim da ANA referentes à Janeiro/15. 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 242, de 06/02/2015, com as seguintes vazões limites para Fevereiro de 2015:

Q1 (transferência pelo túnel 5) = até 13,50 m³/s;
Q2 (total das descargas para jusante dos aproveitamentos Jaguari-Jacareí, Cachoeira e Atibainha) = até 2,00 m³/s;

O Sr. Nilzo, representante da SABESP, informou que a SABESP retirou 10 m³/s do Sistema Cantareira.

• Previsão do Tempo

De acordo com INPE/CPTEC, nas bacias PCJ há previsão de chuva para os próximos dias. 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 no mês de Fevereiro de 2015:

A Eng^a Isis, representante da Sala de Situação PCJ, apresentou o boletim mensal, contendo dados de

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

chuva, vazões, gráficos, entre outros. Ressaltou que as chuvas ocorridas durante o mês de fevereiro em toda bacia PCJ foram acima da média histórica, porém para a maioria dos postos foram registradas vazões cerca de 50% abaixo das vazões médias da série histórica do mês de fevereiro.

A Eng^a Isis discorreu sobre as variações verificadas nos postos com as chuvas ocorridas do mês de fevereiro/15:

Rio	Posto	Situação
Atibainha	Nazaré Paulista	“Atenção” (16 a 20 de fevereiro)
Atibaia	Atibaia	“Extravasamento” (18 a 23 de fevereiro)
	Bairro da Ponte	“Alerta” (18 a 20 de fevereiro)
	Desembargador Furtado	“Atenção” (12 de fevereiro)
	Acima de Paulínia	“Alerta” (05 e 12 de fevereiro)
	Buenópolis	“Atenção” (20 de fevereiro)
	Jaguariúna *	“Extravasamento” (18 de fevereiro)
	Jaguarí na Foz	“Atenção” (18 a 20 de fevereiro)
Piracicaba	Carioba	“Alerta” (18 a 20 de fevereiro)
	Piracicaba	“Emergência” (20 de fevereiro)
	Artemis	“Extravasamento” (20 de fevereiro)

Demais Postos: Situação de Normalidade;

O Sr. Alexandre, representante da FIESP, questionou a Coordenação em relação à operação da PCH da antiga “Bernardo Figueiredo”, se o assunto foi discutido com o Ministério Público. A Coordenação esclareceu que não, tendo em vista que a PCH é respaldada pela legislação da ANEEL.

A Eng^a Isis discorreu sobre as manutenções ocorridas nos postos: Dal Bó (problema na transmissão de dados), Captação da Petrobrás (troca do controlador de carga) e Nazaré Paulista (árvores no local provocaram descarga na bateria do equipamento).

A Eng^a Isis apresentou as publicações da Sala de Situação do estado das vazões no mês de fevereiro

de 2015, e ressaltou que não houve restrição de vazão.

• Outros Assuntos:

Manifestação da CTMH aos Comitês PCJ para encaminhamento aos Órgãos Gestores ANA e DAEE

A Coordenação informou que ficou acordado na última reunião da CTMH, realizada em 30/01/2014, que os membros e o GAEMA iriam encaminhar suas contribuições para a elaboração de uma manifestação da CTMH aos Comitês PCJ, e que não houve nenhuma contribuição recebida.

Dessa forma a Coordenação elaborou o documento baseado nas manifestações constantes na Ata da 141ª reunião da CTMH, conforme abaixo:

“Senhor Secretário Executivo dos Comitês PCJ:

Durante a 141ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Monitoramento Hidrológico (CT-MH) dos Comitês PCJ, realizada em 30/01/2015, em Campinas – SP, em vista da situação de escassez de água nas bacias hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari e Jundiá (Bacias PCJ), da pouca incidência de chuvas em toda essa região e considerando o baixo volume armazenado no Sistema Cantareira, que está se aproximando das cotas das descargas de fundo que alimentam os rios Jaguarí e Atibaia, foram apresentados pelos Membros da CT-MH, alguns questionamentos em relação à operação do Sistema Cantareira, a saber:

- *Existe algum projeto de abastecimento para as bacias dos rios Jaguarí e Atibaia caso o volume dos reservatórios alcance a cota das descargas de fundo?*
- *Caso sejam necessárias medidas estruturais para a viabilização das descargas para as bacias dos rios Jaguarí e Atibaia, como seriam suportados os custos de implantação?*
- *Qual a possibilidade de destinar parte do volume existente no reservatório Cachoeira para uso do PCJ (rio Atibaia) por gravidade?*

Considerando-se estas questões acima enumeradas, visando à preparação de medidas preventivas pela comunidade das Bacias PCJ, a CT-MH sugere a apresentação de um Plano de Operação do Sistema

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Cantareira para as bacias dos rios Jaguarí e Atibaia, por parte da SABESP e/ou Órgãos Gestores, contendo alternativas de descargas caso o volume alcance a cota da tomada de fundo dos reservatórios.

Esta manifestação foi submetida aos Membros da CT-MH durante a 141ª Reunião e foi aprovada por unanimidade.”

Os Comitês PCJ encaminharam a manifestação aos Órgãos Gestores, ANA e DAEE.

Resolução Conjunta ANA/ IGAM/ SEMAD nº 51 de 21/01/2015

A Coordenação apresentou a Resolução de restrição de vazões do rio Jaguarí para o território mineiro, e informou que está disponível no site da ANA.

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.

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 127ª Reunião Ordinária GT Cantareira e 143ª Reunião Ordinária da CTMH Data: 31/03/15 (terça-feira) – 09:30 horas PM Jaguariuna/SP Contato: Luciana Carla F. de Souza Fone: (19) 3867-4228</p>
--