

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

**Ata da 101ª Reunião Ordinária da
Câmara Técnica de Monitoramento
Hidrológico - CTMH
Data: 30/09/11 (sexta-feira) - 10:00 horas
CATI - Campinas - SP**

Entidades Presentes	
ABCON	Alexandre Leite de Oliveira(T) Erick Krambeck (S)
AR-ITU	Aginaldo José Simão (T)
ASSEMAE	Paulo S. Tínel (T) Luis Artime Rozalen Garcia (S)
CENA/USP	Plínio Barbosa de Camargo (S)
CETESB	Lúcio Flávio Furtado Lima (T) Carlos Roberto Lopes (S)
CIESP-DR Campinas	Jorge Antônio Mercanti (T)
Clean Environment Brasil	André Luis Caramello (T)
Consórcio PCJ	Alexandre Luis Almeida Vilella (S)
DAE Americana	Daniel Fornaziero (S) Leandro Gustavo Peccin (S)
DAE Jundiá	Tânia Rita Gritti Ferraretto (T)
DAE Sumaré	Antônio Carlos Cometti (T) Caroline Basílio Bacchi (S)
DAE Valinhos	Rodrigo Basso (T)
DAAE Rio Claro	Almir Fernandes da Silva (S) Willy Werner G. Bobbo (S)
DAEE	Astor Dias de Andrade (T) Wagner Lucinda Barbosa (S) Cláudia H. Siqueira Fonseca (S)
Foz do Brasil - Limeira	Alexandre Leite de Oliveira (T) Erick Krambeck (S)
IAC	Angélica Praela Pântano (T)
PM de Jaguariúna	Maria Teresa Toledo Lima (S)
P.M. de Piracicaba	Jose Eduardo Picarelli Gonçalves (S)
REPLAN	Jorge Antônio Mercanti (T)
SAAE/Atibaia	João Batista Ramos Jacomin (S)
SABESP	Nilzo René Fumes (T)
SANASA	Vladimir Aparecido Toledo (T) Sinézio Aparecido Toledo (S)
SEMAE - Piracicaba	André Ometto Belleza (S) Carlos Eduardo Gama Dias (S)
SIESP	Mário Márcio Torres (S)
Syngenta	Ademilson Quirino Mendes (S)
UNESP/ IGCE	Amauri Antonio Menegario (T)

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

Entidades Ausentes	
DAE – Santa Bárbara D'Oeste	
Florespi	
IGAM	
Lions Piracicaba Centro	
PM de Limeira	

PM de Rio Claro
Rhodia

Convidados	
Sala de Situação PCJ	Fabício Tremocoldi
Cidadão Jundiá	Massao Okazaki
Agência PCJ	Eduardo Léo
AR - ITU	José Geraldo

A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos presentes por meio de mensagem eletrônica de 27/09/2011.

- Abertura

Inicialmente a Coordenação agradeceu a todos os presentes e deu início à 101ª Reunião do GT.

Em seguida, foi feita a leitura da Ata da 100ª Reunião da CT-MH, que foi aprovada pelos presentes sem alterações.

- Situação dos Mananciais

- Vazão de alguns postos da Rede Telemétrica em 30/09/2011 – 8:00 h

Rio	Posto	Vazão (m³/s)
Cachoeira	Captação de Piracaia	3,20
Atibaia	Atibaia	7,13
	Captação de Valinhos	11,50
	Acima de Paulínia	12,08
	Captação Sumaré/Paulinia	18,89 (*)
Jaguari	Guaripocaba	4,96
	Buenópolis	7,57
	Jaguariúna	7,94
	Camanducaia em Dal Bo	2,97
	Petrobrás	12,93 (*)
	Usina Ester	11,03
Piracicaba	Jaguari na Foz	11,71
	Carioba	22,97 (**)
	Piracicaba	27,83

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

(*) Posto Captação Sumaré/Paulínia apresenta problemas na curva chave; Posto da Petrobrás foi realocado, e apresenta distorções na curva chave;

(**) Posto de Carioba: foi realizada manutenção e hoje está medindo corretamente;

- Ocorrências do mês de setembro

A Coordenação discorreu sobre as variações verificadas nos postos no mês de setembro:

- Posto Captação de Sumaré: apresenta distorções em sua curva chave;

- Posto Captação de Valinhos: variações abruptas. Verificou-se queda de 18 m³/s para 13,00 m³/s, provavelmente devido a operações da CPFL;

- Posto em Jaguariúna: variações abruptas verificadas que repercutiram no Posto Usina Ester, provavelmente devido a operações da CPFL. A Coordenação informou que quando necessário solicita à CPFL as vazões operadas, e que a CPFL encaminha um relatório contendo vazões médias horárias, o que não mostra a variação ocorrida. A Coordenação aproveitou a oportunidade para solicitar ao representante da SIESP e funcionário da CPFL, o Sr. Mário M. Torres, as vazões máximas e mínimas;

- Posto na Replan: Voltou a operar, porém apresenta distorções em sua curva chave, tendo em vista a realocação do posto;

- Posto Carioba: Apresentou erro de leitura devido falha no equipamento. A manutenção já foi realizada e o equipamento está funcionando normalmente. Entre os dias 12 a 21, a CPFL parou de gerar tendo em vista as baixas vazões afluentes, o que repercutiu no Posto de Piracicaba cerca de 10 horas depois;

- Relatório Mensal – Sala de Situação PCJ:

O Sr. Fabrício Tremocoldi, representando a Sala de Situação PCJ, apresentou aos membros presentes o boletim mensal, contendo dados de chuva, vazões, gráficos entre outros e ressaltou que as chuvas ocorridas durante o mês de setembro encontram-se abaixo da média esperada para este mês.

• Sistema Cantareira

O volume operacional do Sistema Equivalente, que era de 87,60 % em 31/07/2011, passou para 81,50 % em 31/08/2011 (decréscimo de 6,10 % em agosto) e hoje, 30/09/2011, está em torno de 74,60%, o que aponta decréscimo em setembro da ordem de 6,90%.

A Coordenação informou que recebeu o Comunicado Conjunto ANA/DAEE nº 171, de 23/09/2011, com as seguintes vazões limites para outubro de 2011:

Q1= 60,30 m³/s;

Q2= 8,60 m³/s; (Autorizadas)

X1= 31,0 m³/s;

X2= 5,0 m³/s (Previstas)

Banco de Águas:

Z1 – SABESP: 78,60 hm³ ou 29,30 m³/s

Z2 – PCJ: 9,70 hm³ ou 3,60 m³/s

- Previsão do Tempo

De acordo com o IAC, representado pela Sra. Angélica, nos próximos dias a bacia do PCJ terá tempo seco, média nebulosidade e há previsão de chuvas moderadas, somente entre os dias 02 e 03 de outubro, as chuvas para o período encontram-se abaixo da média. Já para o próximo trimestre, a previsão é de que as chuvas se mantenham dentro da média.

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

A Sra. Angélica aproveitou a oportunidade e esclareceu a todos os membros presentes que a falta de chuvas que vêm ocorrendo na bacia, neste período, não recebe influência do fenômeno “La Niña”, tendo em vista que o Estado de São Paulo encontra-se em uma zona de transição, e não sobre a interferência direta deste fenômeno.

- Vazões PCJ/SABESP – Outubro/2011:

A Coordenação informou aos membros presentes que entrou em contato com Sr. Joaquim, Superintendente de Usos Múltiplos e Eventos Críticos da ANA - Agência Nacional de Águas, e que, em atenção ao solicitado, foi proposto à CTMH utilizar 12 m³/s para o mês de outubro, caso seja necessário, e para o mês de novembro seriam autorizados apenas 10 m³/s, tendo em vista que os 12 m³/s extrapolam o valor acordado na reunião passada, de descarregar 11 m³/s para o PCJ nos períodos críticos de estiagem.

A Sra. Tania, representante da DAE SA de Jundiaí, informou que provavelmente nas próximas semanas a DAE-Jundiaí iniciará a reversão para abastecimento do município, de 1 m³/s do Rio Atibaia.

A Coordenação solicita ao Sr. Alexandre, representante do Consórcio PCJ, que informe aos membros a proposta do GT-Cantareira. O Sr. Alexandre informa aos membros presentes que a proposta é manter as vazões hoje descarregadas, aguardando a chuva prevista para o final de semana, e a partir da segunda semana de outubro seria solicitada a vazão de 12 m³/s. Desta forma seria garantida esta vazão até o início de novembro. Com relação às vazões a serem descarregadas para o mês de novembro, foi sugerido que o assunto seja discutido na próxima reunião da CTMH. Esta sugestão foi aprovada pelos membros do GT-Cantareira, como proposta para ser apreciada pela CTMH, que também aprovou a sugestão.

As vazões indicadas pelo GT-Cantareira para o mês de Outubro/2011 são:

Q2 (PCJ) = máximo de 11,00 m³/s

Devido às condições de vazões na bacia PCJ, o GT – Cantareira indicou, e a CTMH aprovou, as descargas abaixo para o início do mês de outubro de 2011:

- **5,00 m³/s, no Rio Jaguari**
- **3,00 m³/s no Rio Cachoeira; e**
- **3,00 m³/s, no Rio Atibainha.**

A Sabesp informou a vazão a ser utilizada no mês de outubro:

Q1 (RMSP) = máximo de 30,10 m³/s

- Outros assuntos:

- Plano de Trabalho da CTMH para o exercício 2011-2012: A Coordenação apresentou aos membros presentes a proposta para o desenvolvimento de diversas atividades neste exercício sendo: Monitoramento Hidrológico; Grupo de Trabalho para acompanhamento da Rede Telemétrica; Grupo de Trabalho para acompanhamento de projetos de Barragens; Fomentar a Implementação de um Radar Meteorológico nas bacias PCJ; Seminários regionais nas Bacias PCJ. Estas propostas possuem um cronograma de implantação. O Sr. Alexandre, representante sugeriu que o cronograma para o acompanhamento do projeto das Barragens de Duas Pontes e Pedreira fosse estendido, o que foi aprovado pela CTMH. Não houve manifestação com relação a outras atividades a serem inseridas no plano de trabalho, sendo a proposta apresentada aprovada pela CTMH.

- Seminário “Água desafios para a Conservação”: O GEPURA, Grupo de Estudos e Práticas para o Uso Racional da

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Água da ESALQ, está disponibilizando uma vaga para cada Câmara Técnica dos Comitês PCJ para participação no seminário. A Coordenação informou a todos os membros presentes que os interessados em participar se manifestassem pessoalmente ou através de correspondência eletrônica.

- Reunião do GT Barragem: A Coordenação agendou uma reunião com membros do GT-Barragens: SABESP, CETESB, DAEE, SANASA, Consórcio PCJ, REPLAN e Prefeitura Municipal de Campinas, e Agência das Bacias PCJ (Convidada), para o dia sexta-feira (07/10/2011), às 10:00h em Campinas;

- A Coordenação abriu a palavra aos membros para demais considerações:

O Sr. Nilzo, representante da SABESP, questionou a Coordenação sobre o andamento dos trabalhos relacionados à instalação dos novos postos de monitoramento nas bacias PCJ. A Coordenação informou aos membros presentes que houve um atraso na instalação devido a problemas relacionados à mão de obra para execução dos serviços, e que em breve serão resolvidos;

O Sr. Sinézio, representante da SANASA, informou a todos os presentes sobre a má qualidade do Rio Capivari, e ressaltou que devido à ausência de chuvas esta situação se agrava. A Coordenação ressaltou que em breve será instalado um posto de monitoramento na bacia do Rio Capivari;

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. S. Fonseca, pelo Tec^o Wagner Lucinda, e pela Coordenação.

ENG^o ASTOR DIAS DE ANDRADE
Coordenador da CT-MH

<p>Próxima Reunião 101^a Reunião Ordinária da CTMH Data: 31/10/11 (segunda-feira) – 10:00 horas REPLAN - Paulínia /SP Contato: Jorge Antônio Mercanti Fone (19) 2116-6535</p>
