

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Ata da 63ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Monitoramento Hidrológico – CTMH - LOCAL: Consórcio PCJ - Americana DATA : 28/08/2008 - 10:00 h

Entidades Presentes	
ABCON	Cleber Elieser R. Salvi
Águas de Limeira	Cleber Elieser R. Salvi
ASSEMAE	Vladimir José Pastore(T)
CENA-USP	Plínio Barbosa de Camargo
CESET-UNICAMP	Maria Ap. de C. Medeiros(T)
CETESB	Lúcio Flávio Furtado Lima (T) Rita de Cássia Lorenzi (S)
CIESP – Campinas	Jorge Antônio Mercanti (T)
CPFL	Tiago Favarin de Moraes (T) Mário Márcio Torres (S)
Consórcio PCJ	Dalto Fávero Brochi (T)
DAE Sumaré	Humberto Crivelaro (T)
DAEE	Astor Dias de Andrade (T) Sebastião Vainer Bosquilia(S) Wagner Lucinda Barbosa (S)
E4 Eventos	Cleber A. P. Cardoso da Silva
Miracema Nuodex	André Alexandre Bertelli (T) Jairo Alves Júnior (S)
P. M. Americana	Leandro Gustavo Peccin (R)
P.M. Campinas	Telma Aparecida Vicentini (T)
P.M de Jaguariúna	Manoel Correa Alberto Filho (S)
P.M. Limeira	Dirceu Brasil Vieira (T)
P.M. Nova Odessa	José Hilário Pessoa (T)
Petrobrás Replan	Jorge Antônio Mercanti (T)
Rhodia	Maurício Luiz Janssen (T)
SAAE Atibaia	João Batista Ramos Jacomin
SABESP	João Roberto Miranda (T) Juracy E. Gonçalves Jr. (S) Adilson Nunes Fernandes (S) Nilzo Rene Fumes(S)
SANASA	Sinézio Aparecido Toledo (T) Vladimir José Pastore (S)

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

Entidades Ausentes com justificativa
Defesa Civil
DAEV
AESABESP
SPAL
SEMAE
UNESP-IGCE
DAE - Jundiaí

Entidades Ausentes sem justificativa
Clean Enviroment Brasil
P.M. Nova Odessa

Convidados

Convidados	
Agência PCJ	Fernanda Grossi Elaine Franco de Campos Armando Gallo Yahn Sérgio Ralena
DAE Sumaré	Hugo Alves de Matos Silva
Rhodia	Marcelo T. Piva
SABESP	Adilson Octaviano
SANASA	Paulo Tínel Luis A. R. Garcia
SABESP	Adilson Octaviano Eliana Kitahara

-Iniciando, a Coordenação agradeceu a presença de todos e ao Consórcio PCJ pela acolhida, e deu início ao primeiro assunto: leitura da Ata da 62ª Reunião, aprovada pelos presentes sem alterações.

- A seguir, foram apresentadas análises a respeito do SPI (Standardized Precipitation Index) e a previsão meteorológica, pelo representante do IAC, Dr. Wanderley Antonio Tremocoldi, com comentários sobre as variações do SPI em 4 cidades da bacia, cujos resultados indicam situações de normalidade e de recuperação hídrica:

Sobre a previsão do tempo, há possibilidades de chuvas esparsas para os próximos dias.

- Foi comentado pela Coordenação que os volumes armazenados no Sistema Equivalente atingiram 64% no início do mês de agosto, e que hoje, final do mês de agosto, o volume diminuiu para cerca de 58,6 %. Comparativamente ao final de agosto de 2007, quando o volume armazenado era de 40,7 %, a situação atual é mais favorável.

- Dando prosseguimento à reunião, o Coordenador retomou a pauta e deu início à discussão sobre as vazões a serem descarregadas para jusante do Sistema Cantareira.

- Foram expostas pela Coordenação as vazões que estão ocorrendo na Bacia PCJ através da rede telemétrica. Em 28/07/08 e em 29/07/08,

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

os postos do rio Atibaia apresentam as vazões: Posto de Atibaia variando entre 6,4 e 6,7 m³/s, Posto de Valinhos em torno de 13 m³/s (tem havido variações em de vazão neste posto), e Desembargador e Acima de Paulínia, variando entre 8 e 10 m³/s. No rio Jaguari, o Posto de Guaripocaba está com 2,8 m³/s, Foz do Jaguari com 15,8 m³/s. No rio Piracicaba, Carioba está com 30 m³/s e Piracicaba com 35 m³/s, segundo a rede telemétrica.

-Com relação às variações de vazão no posto de Valinhos, foi percebida também na captação da Sanasa. Possivelmente essa variação é devida a manobras da CPFL na UHE Salto Grande. Em sendo o caso, a Coordenação solicitou que manobras desse tipo sejam precedidas de aviso, para adequação das captações rio-abaxo.

- O representante da CPFL informou que durante o mês de agosto não houve manobras que fossem do seu conhecimento, mas iria verificar e relataria eventual ocorrido

- A Coordenação informou que a CTMH recebeu ofício da Câmara Municipal de Piracicaba, encaminhado pelo Vereador Prof. Euclides Buzetto, solicitando maior liberação de água do Sistema Cantareira, para melhoria da vazão do rio Piracicaba, tendo em vista favorecer atividades turísticas e educativas que se utilizam de barcos na cidade de Piracicaba.

O Comunicado Conjunto ANA/DAEE nº 97, de 26/08/2008, indicou as seguintes vazões-limite para setembro de 2008:

Q1= 78,9 m³/s; Q2= 37,1 m³/s
X1= 29,6 m³/s; X2= 4,6 m³/s
Z1= 49,2 m³/s; Z2= 32,6 m³/s

Em seguida, a Coordenação apresentou a proposta do GT – Cantareira para as vazões a serem vertidas em setembro de 2008, para

discussão no plenário e após eventual aprovação, comunicadas à ANA e ao DAEE:

Jaguari – até 7,00 m³/s
Cachoeira – até 5,00 m³/s
Atibainha – até 3,00 m³/s

Portanto, máximo para Q2 - até 15,00 m³/s

Entretanto, tendo em vista as informações do grupo, os volumes armazenados no Sistema Cantareira e as vazões atuais nas calhas dos rios Atibaia e Jaguari, conforme proposta do GT, a CTMH deliberou e aprovou para o início do mês de setembro de 2008 a manutenção das descargas nos valores abaixo:

Jaguari: 3,50 m³/s,
Cachoeira: 4,50 m³/s e
Atibainha: 1,00 m³/s

Portanto, Q2 = 9,00 m³/s, o que indica a utilização de 4,40 m³/s no Banco de Águas do PCJ.

O representante da Rhodia concorda com as vazões, mas recomenda a diminuição caso ocorram as chuvas previstas.

A representante da Sabesp, Sra. Eliana, sugere o vertimento de vazões menores, pois segundo a previsão do IAC deverão ocorrer chuvas nos próximos dias.

O representante da Replan, Engº Jorge, responde que a Sabesp não deveria se opor a decisões da região do PCJ, uma vez que essas vazões estão previstas nas regras vigentes da outorga e o banco de águas pertence ao PCJ, que é quem deve gerenciá-lo.

O representante da Prefeitura de Americana informa que as águas do Piracicaba na captação tem apresentado qualidade ruim e que o aumento de vazão vertida é muito bem vindo.

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

O representante da Águas de Limeira informou que o OD do rio Jaguari na captação está baixando, e a tendência é sempre baixar mais com a diminuição das vazões, afirmando que devemos trabalhar preventivamente ao invés de corretivamente. Por essa razão é favorável à liberação de mais água no Jaguari.

Tec^o Wagner Lucinda Barbosa e pela Coordenação.

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

O representante da Cetesb, Eng^o Lucio, afirma que economizamos nas chuvas para poder utilizar nas épocas de estiagem, portanto é a favor do aumento do vertimento.

A representante da Cetesb, Eng^a Rita, comenta que tem sido observado que a mortandade de peixes diminui com vazões maiores.

Desta forma, por unanimidade o plenário da CTMH decidiu aprovar a proposta do GT-Cantareira para as vazões de vertimento do Sistema Cantareira no mês de setembro:

Jaguari: 3,50 m³/s,
Cachoeira: 4,50 m³/s e
Atibainha: 1,00 m³/s

A SABESP deverá manter o valor de Q1 até 30,7 m³/s para o mês de setembro de 2008.

- Para a próxima reunião da CTMH a Sabesp se prontificou a apresentar o andamento das atividades de batimetria dos reservatórios do Sistema Cantareira, bem como apresentar o andamento do projeto de instalação de duas estações hidrometeorológicas e de qualidade na bacia PCJ.

- A Coordenação informa que irá solicitar a disponibilização do Relatório da Replan no "site" do Comitê PCJ, sobre a instalação dos novos postos telemétricos.

- Em seguida, foi oferecida a palavra aos presentes e não havendo mais nenhuma manifestação, a Coordenação agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião, cuja minuta de ata foi elaborada pelo