

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Ata da 84ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Monitoramento Hidrológico – CTMH

Local: SANASA / Campinas - SP

Data :30/04/2010 - 10:00 h

Entidades Presentes	
ABCE	Tiago Favarin de Moraes (S)
ABCON	Alexandre L. Oliveira (T)
ASSEMAE	Luis Artime (S)
CENA/USP	Plínio Barbosas de Camargo (T)
CETESB	Lucio Flávio Furtado Lima (T)
CIESP – DR Campinas	Renato Gonçalves (S)
Clean Environment Brasil	Rogério de O. Andrade (S)
Consórcio PCJ	Alexandre L.A. Vilella (S)
CPFL	Tiago Favarin de Moraes (T)
DAAE Rio Claro	Almir Fernandes da Silva (S)
DAE Jundiá	Tânia Rita G. Ferraretto (T)
DAE Santa Bárbara do Oeste	Célia M.C. de Moraes (T) Alice Dalva Ramos (S)
DAE Valinhos	Rodrigo Basso (T) Isabela Flora Trombetta (S)
DAEE	Astor Dias de Andrade (T) Elenice Teixeira (S) Wagner Lucinda Barbosa (S)
Foz do Brasil – Limeira	Alexandre Leite Oliveira (T)
IAC	Gabriel Constantino Blain (S)
Miracena Nuodex	Jorge Luiz P. Bertolotto (T)
P.M. de Campinas	Ângela Cruz Guirao (S)
P.M. de Jaguariúna	Narciso A. Vendrame (S)
P.M. de Piracaia	Hélio E. P. Varela(P)
REPLAN	Renato Gonçalves (S)
RHODIA	Maurício Janssen (T)
SAA/APTA	Gabriel Constantino Blain (S)
SAAE Atibaia	João Batista R. Jacomin (S)
SABESP	Adilson Nunes Fernandes (T)
SANASA	Vladimir José Pastore (T) Sinézio Aparecido Toledo (S)
SEMAE Piracicaba	Wellington F.G. Gomes (T)
SIESP	Tiago Favarin de Moraes (S)
VIVERE	João Roberto Miranda (T) Adilson Octaviano (S)

(T)Titular (S)Suplente

Entidades Ausentes com justificativa
SPAL FEMSA

Entidades Ausentes sem justificativa
ABES SP
DAE Sumaré
E4 Eventos
FIESP

Convidados	
Agência PCJ	Eduardo Leo
CETESB	Mariana A.B. Beneventi
DAE Americana	Allace Jonas Duarte
FUNDAG	Orivaldo Brunini
P.M. Americana	Leandro G. Peccin
SAAE Atibaia	Marcos W. Silva
SEMAE Piracicaba	André O.Belleza

A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos presentes por meio de mensagem eletrônica de 27/04/2010.

- Abertura

Inicialmente a Coordenação agradeceu à SANASA, pela acolhida e deu início à reunião com a leitura da Ata da 83ª Reunião que foi aprovada pelos presentes, sem alterações.

- Situação dos Mananciais

- Vazão de alguns postos da Rede Telemétrica em 30/04/2010 – 8:20 h

Rio	Posto	Vazão (m³/s)
Atibaia	Atibaia	10,97
	Captação Valinhos	22,71
	Acima de Paulínia	30,15
Jaguari	Guaripocaba/	5,55
	Jaguariúna	15,55
	Del Bo	14,44
	Usina Ester	(*)
Jaguari na Foz	42,22	
Piracicaba	Piracicaba	89,94

(*) Posto Usina Ester não está funcionando, ontem marcava ~29 m³/s

A Coordenação comentou que as vazões começam a diminuir com o início do período de estiagem e em seguida apresentou as ocorrências verificadas no Posto de Jaguariúna, nos dias 18 e 19/04, com registros de variações bruscas de vazões neste posto.

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

O Sr. Tiago F. Moraes, representante da CPFL, vai verificar o que houve e trará na próxima reunião, as informações obtidas.

- Sistema Cantareira

A Coordenação informou que, a partir de 01/05/10, estão suspensas as restrições operacionais estabelecidas na Nota Técnica DAEE/DPO de 16/12/09, conforme ofício DPO nº 1314/2010 de 22/04/10.

O volume operacional do Sistema Equivalente, que era de 94,8% em 28/02/10, passou para 98,7% em 31/03/09, ou seja um incremento de 5,4% no mês de março e hoje, 30/04/2010, está em torno de 100%.

O Comunicado Conjunto ANA/DAEE nº 137 de 26/04/2010, indicou as seguintes vazões limites para Maio de 2010:

X1= 31,0 m³/s – SABESP.

X2= 5,0 m³/s – PCJ.

Banco de Águas:

Z1 – SABESP: 0,0 hm³

Z2 – PCJ: 0,0 hm³

Com o término da operação de controle de cheias, o Banco de Águas, que hoje está zerado, começa a ser formado novamente, a partir do mês de Maio/2010.

- Condições climáticas

- A Coordenação passou a palavra ao Dr Gabriel Blain, representante do IAC, que apresentou as variações do SPI (Standardized Precipitation Index), para os Municípios de Campinas, Monte Alegre, Piracicaba e Vargem.

Segundo o MCT/INPE/CETEC, não há previsão de chuvas para os próximos dias e as temperaturas variam de 15°C a 27°C nas regiões de Campinas e Cantareira.

- Vazões PCJ/SABESP – Maio /2010:

A Coordenação propôs e o GT – Cantareira indicou as vazões máximas a serem vertidas em Maio/2010, que foram aprovadas pela CTMH:

- Valor máximo para Q2 - até 5,00 m³/s (Solicitada).

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, para o início do mês de Maio de 2010, o GT-Cantareira propõe que as descargas sejam:

Jaguari: 2,00 m³/s,

Cachoeira: 1,00 m³/s

Atibainha: 1,00 m³/s

Portanto, Q2 = 4,00 m³/s, o que foi referendado pela CT-MH.

A SABESP deverá manter o valor de Q1 até 30,6 m³/s para o mês de Maio de 2010 (solicitada).

- Outros Assuntos

- Publicações ANA – Rede Telemétrica: a Coordenação acusou o recebimento de Publicações da ANA, encaminhadas pelo Consórcio PCJ, para subsidiar os estudos de ampliação da Rede de Telemétrica.

- Carta encaminhada pelo Sr. Diego de Toledo Lima da Silva, acerca de divergência dos dados lançados pela SABESP no Sistema de Monitoramento do Cantareira e nos Boletins de Níveis Operacionais: A Coordenação acusou o recebimento e reiterou solicitação à SABESP, para manifestação.

- Representantes da CT-MH:

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

a Coordenação submeteu a apreciação da plenária a solicitação de reintegração e inclusão das entidades relacionadas, que foi aprovada pelos presentes:

Reintegração: SEMAE Piracicaba;
IGCE/UNESP; PM de
Limeira

Inclusão: Ag Solve Mon. Ambiental Ltda

- FundAg – Rede Telemétrica do PCJ

Conforme já informado na reunião anterior, a SE do PCJ sugeriu a Fundag como tomadora dos recursos para implantação da nova Rede Telemétrica, que é de interesse da Fundag. Assim sendo, a Coordenação submeteu à CTMH a indicação da Fundag como tomadora, o que foi aprovado por unanimidade.

Em seguida, a Coordenação informou que a FundAg está revisando o Termo de Referência, passando a palavra ao Dr. Orivaldo Brunini, Diretor Presidente da FundAg, que apresentou as alterações do Termo de Referência.

Foram feitos vários questionamentos, e ao final a CT-MH aprovou ad referendum o novo Termo de Referência, delegando ao GT-Rede o acompanhamento e a aprovação final das revisões do TR.

Neste TR está prevista a instalação, a princípio no DAEE/Campinas, de uma Sala de Situação, com servidor e computadores para recepção dos dados da rede, além de pessoal técnico treinado para monitoramento e tomada de decisões em situações críticas. Além dessa sala, será implantada na Agencia de Bacias PCJ uma sala de recepção dos dados da rede, com os equipamentos necessários.

Para facilitar e agilizar a implantação dessas salas, e a sua manutenção, a Coordenação propõe sugerir a criação de uma sede

regional da Secretaria Executiva do PCJ junto ao DAEE/Campinas, o que foi aprovado pelos presentes.

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. Elenice Teixeira, pelo Tec^o Wagner Lucinda Barbosa e pela Coordenação.

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

Próxima Reunião

85^a Reunião Ordinária CT-MH

Data: 28/05/10 (sexta-feira) – 10:00 horas

SAAE /Atibaia – SP

Contato: Dorival Hernandes

Fone: (11) 4414-3555