

Comitês das Bacias Hidrográficas dos
Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

**Ata da 79ª Reunião Ordinária da
Câmara Técnica de Monitoramento
Hidrológico – CTMH
Local: DAE S/A – Jundiá - SP
Data :27/11/2009 - 10:00 h**

Entidades Presentes	
ABCE	Tiago Favarin de Moraes (S)
ABCON	Alexandre Leite Oliveira (S)
ASSEMAE	Paulo Tínel (T) Luis Artime (S)
CENA/USP	Plínio Barbosa Camargo (T)
CETESB	Lúcio Flávio Furtado Lima (T) Rita de Cássia Lorenzi (S)
CIESP – DR Campinas	Jorge Antonio Mercanti (T)
CODEN	José Hilário Pessoa (T)
CPFL	Tiago Favarin de Moraes (T)
DAAE Rio Claro	Almir Fernandes da Silva (S) Willy Werner G. Bóbbo (S)
DAE Jundiá	Osmar Lopes de Oliveira (S)
DAE Sumaré	José Roberto Ricci (S)
DAE Valinhos	Rodrigo Basso (T) Isabela Flora Trombetta (S) Astor Dias de Andrade (T)
DAEE	Elenice Teixeira (S) Wagner Lucinda Barbosa (S)
FIESP	Milton Ângelo Negrini (T)
Foz do Brasil – Limeira	Alexandre Leite de Oliveira (T)
FT/UNICAMP	Lubienska Cristina J. Ribeiro (T)
IAC	Angélica Praela Pântano (T)
Miracema – Nuodex	Jorge Luís Pastre Bertolotto (T)
P.M. de Americana	Leandro Gustavo Peccin (S)
P.M. de Campinas	Telma Aparecida Vicentini (T)
P.M. de Jaguariúna	Luciana Carla F. de Souza (T)
P.M. Piracaba	Ana Lúcia Watanabe (T)
REPLAN	Jorge Antonio Mercanti (T)
RHODIA	Maurício Luiz Janssen (T)
SAA/APTA	Angélica Praela Pântano (T)
SAAE Atibaia	Dorival Hernandes (T)
SABESP	Adilson Nunes Fernandes (T)
SANASA	Vladimir José Pastore (T) Sinézio Aparecido Toledo (S)
SIESP	Tiago Favarin de Moraes (T)
VIVERE	João Roberto Miranda (T) Adilson Octaviano (S)

(T)Titular (S)Suplente

Entidades Ausentes com justificativa
Consórcio PCJ
E4 Eventos
P.M. de Limeira
SEMAE Piracicaba

SPAL - FEMSA
UNESP IGCE

Entidades Ausentes sem justificativa
AESABESP
Clean Environment Brasil
DAE Santa Bárbara do Oeste
P.M. Pedreira

Convidados	
CPFL	Fernando Fávero
DAE – Jundiá	Milton T. Matsushima
P.M. de Jaguariúna	Narciso A. Vendrame
SABESP	Juracy E. Gonçalves Junior
SAAE Atibaia	Marcos Nonato Silva

A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos presentes por meio de mensagem eletrônica de 23/11/2009.

- Abertura

- A Coordenação agradeceu a acolhida da DAE S/A de Jundiá e passou a palavra ao Diretor de Operações, Dr. Milton Takeo que ressaltou a importância do trabalho desenvolvido pela CTMH, colocando o espaço a disposição para realização de novos eventos..

- Na seqüência, foi feita a leitura das Minutas das Atas 77ª e 78ª Reunião CTMH, aprovadas pelos presentes.

- Situação dos Mananciais

- A Coordenação informou que choveu bastante na bacia nos últimos dias e que em 26/11 foram registrados dois pontos de extravasamento no Rio Atibaia. No primeiro posto em Atibaia, o nível de atingiu 3,06 m, indicando nível de alerta de extravasamento, que na verdade não ocorre na seção do posto, mas em outras seções a montante. Já no segundo, no posto Bairro da Ponte, em Itatiba, o nível chegou a 6,47 m, com o extravasamento da calha.

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

- Vazão de alguns postos da Rede Telemétrica em 27/11/2009

Rio	Posto	Vazão (m³/s)
Atibaia	Atibaia	21,46
	Bairro da Ponte	74,01
	Captação Valinhos	72,81
	Acima de Paulínia	114,24
Jaguari	Guaripocaba/	5,16
	Jaguariúna	26,25
	Foz em Limeira	68,81
Piracicaba	Piracicaba	257,42

Obs¹: Desembargador Furtado e Captação de Sumaré estão marcando a mais.

Obs²: Usina Ester, Captação Petrobrás, e Carioba não estão funcionando.

- Sistema Cantareira

- O volume operacional do Sistema Equivalente registrado em 26/11 é de 81,6% e corresponde ao mesmo valor registrado no final do mês passado em 29/10.

- O Comunicado Conjunto ANA/DAEE com as indicações das vazões limites para dezembro de 2009 ainda não chegou, mas a Coordenação acredita que sejam mantidos os valores dos meses anteriores, que foram:

X1= 31,0 m³/s – SABESP.

X2= 5,0 m³/s – PCJ.

- Condições climáticas

- A seguir, a Coordenação passou a palavra à representante do IAC – Dra. Angélica Pântano, que apresentou as variações do SPI (Standardized Precipitation Index) nas cidades de Campinas, Monte Alegre, Piracicaba e Vargem, ressaltando que a variação trimestral permanece acima da média.

Informou também a previsão do tempo, que segundo MCT/INPE/CETEC, é de bastante chuva para os próximos dias nas regiões de Campinas e Cantareira.

- Vazões PCJ/SABESP - Dezembro/2009:

A Coordenação propôs e o GT – Cantareira indicou as vazões máximas a serem vertidas em dezembro/2009, que foram aprovadas pela CTMH:

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 (Solicitada).

Entretanto, tendo em vista as informações do grupo, os volumes armazenados no Sistema Cantareira, as condições climáticas e as vazões atuais nas calhas dos rios Atibaia e Jaguari, para o **início do mês de Dezembro de 2009**, o GT-Cantareira, propôs e a CT-MH aprovou a manutenção das descargas nos seguintes valores:

Jaguari: 2,00 m³/s,
Cachoeira: 0,50 m³/s
Atibainha: 0,50 m³/s

Portanto, Q2 = 3,0 m³/s.

A SABESP deverá manter o valor de Q1 até 28,7 m³/s para o mês de Dezembro de 2009 (solicitada).

• Outros Assuntos

- A Coordenação informou que no início do mês, Jaguariuna ficou sem água, devido a variação de nível observada, junto a captação do município no rio Jaguari. O Engº Tiago, representante da CPFL esclareceu que esse problema foi causado

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

pela Usina Bernardo Figueiredo - sensor estava com defeito.

- O Sr. José Ricci, representante de Sumaré, informou que houve mais uma ocorrência de identificação de fenol na captação do município no rio Atibaia.

- O Engº Alexandre Leite, representante da Foz do Brasil – Limeira, registrou variações de OD Jaguari /Ribeirão Pinhal – captação de Limeira, tendo acionado a CETESB.

- A Coordenação fez um breve relato sobre a reunião do GT-Barragem ocorrida em 13/11, com o objetivo de analisar o Termo de Referência apresentado pela Replan.

O Engº Lúcio, representante da CETESB, sugeriu que fosse feita uma reunião com área da CETESB que analisa barragens, para se obter orientação sobre o nível de detalhamento dos Estudos Ambientais requeridos e ficou de fazer esse contato.

Com essa informação, o GT-Barragem poderá então avaliar o que será melhor fazer com os recursos financeiros disponíveis.

- Análise dos empreendimentos inscritos para pré-qualificação, visando o financiamento com recursos do FEHIDRO e Cobranças PCJ - exercício 2010:

A Coordenação apresentou os 6 empreendimentos inscritos e propôs a criação de um grupo com a incumbência de analisar e emitir o parecer da CTMH sobre o assunto até 15/11.

A proposta foi aceita e foram indicados os seguintes membros para o GT-Fehidro: Paulo Tínel, Milton Negrini, Astor Dias de Andrade, Elenice Teixeira, Alexandre Leite, Angélica Pântano, Telma Vicentini, Júlia Fatuch e João Roberto Miranda.

O plenário da CTMH concordou em dar poderes de decisão e encaminhamento ao GT-Fehidro, aprovando as conclusões “Ad Referendum”.

- Estudos de cheias para avaliação dos volumes de espera dos aproveitamentos do Sistema Cantareira apresentados pela SABESP.

A Coordenação informou que os estudos estão em análise e que DAEE/ANA não emitiram ainda um parecer sobre o assunto.

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 Engª. Elenice Teixeira, pelo Tecº Wagner Lucinda Barbosa e pela Coordenação.

ENGº ASTOR DIAS DE ANDRADE
Coordenador da CT-MH

Próxima Reunião

80ª Reunião Ordinária CTMH

Data: 29/12/09 –10:00 horas

SABESP – BARRAGEM DO JAGUARI

Rodovia Fernão Dias, km 8 – Vargem - SP

Contato: João Roberto Miranda

Fone: (11) 4598-4168