

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

**Ata da 65ª Reunião Ordinária da Câmara
Técnica de Monitoramento Hidrológico –
CTMH –
LOCAL: REPLAN – Refinaria do
Planalto /Paulínia Data : 30/10/2008 -
10:00 h**

Entidades Presentes	
ABCON	Alexandre Leite de Oliveira (R)
ÁGUAS DE LIMEIRA	Alexandre Leite de Oliveira (R)
ASSEMAE	Vladimir José Pastore (T)
CENA-USP	Plínio Barbosa de Camargo (T)
CETESB	Lúcio Flávio Furtado Lima (T)
CIESP – Campinas	Jorge Antônio Mercanti (T)
	Márcia Sabbag (S)
CPFL	Tiago Favarin de Moraes (T)
Consórcio PCJ	Alexandre Luiz A. Vilella (S)
DAE Jundiaí	Tânia Rita Gritti Ferraretto (T)
DAE SUMARÉ	José Carlos Ricci (S)
DAEE	Astor Dias de Andrade (T)
	Sebastião Vainer Bosquilia (S)
	Wagner Lucinda Barbosa (S)
	Elenice Teixeira (S)
IAC	Angélica Prela Pântano (T)
Miracema Nuodex	Jorge Luiz Pastre Bertolotto (T)
P.M de Jaguariúna	Luciana Carla F. de Souza (T)
P.M. Limeira	Dirceu Brasil Vieira (T)
P.M. Nova Odessa	José Hilário Pessoa (T)
Petrobrás REPLAN	Jorge Antônio Mercanti (T)
	Márcia Sabbag (S)
SAAE Atibaia	João Batista Ramos Jacomin (S)
SABESP	João Roberto Miranda (T)
	Juracy E. Gonçalves Jr. (S)
SANASA	Sinézio Aparecido Toledo (T)
	Vladimir José Pastore (S)
SPAL	Bruna A. Stracçalano (S)

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

Entidades Ausentes com justificativa
AESABESP
CESET – UNICAMP
E4 Eventos
IGCE – UNESP Rio Claro
DAE Sumaré
P.M. de Americana
P.M. de Campinas
SEMAE Piracicaba
DAE Valinhos

Entidades Ausentes sem justificativa
Clean Environment Brasil

Convidados	
Agência PCJ	Armando Gallo Yahn
	Eduardo Leo

Convidados	
	Karla Yanssen
ANA	Adalberto Meller
	Joaquim Gondim
CENA-USP	Eduardo B.C. Vasconcelos
COBRAPE	Mitsuyoshi Takishi
DAEE	Walter A. Becari
ENGEORPS	Aída Andrezza
	Alberto Lang Filho
SABESP	Adilson Octaviano
SANASA	Paulo Tínel
	Luis A. R. Garcia

• Abertura

- A Coordenação agradeceu a acolhida da Replan, acusou a presença dos representantes da ANA, Engº. Joaquim Gondim e Engº Adalberto Meller e deu início à reunião passando a palavra ao Engº. Jorge Mercanti, para exibição do vídeo de segurança da Replan.

- A seguir, foi feita leitura da Ata da 64ª Reunião do CT-MH, que foi aprovada pelos presentes, sem alterações.

-A seguir, a coordenação passou a palavra para a representante do IAC – Engª. Angélica Prela Pântano, que falou sobre as variações do SPI (Standardized Precipitation Index) nas cidades de Campinas, Monte Mor, Piracicaba e Vargem:

Cidades	Variação do SPI		
	Trimestral	Anual	Bienal
Campinas	Normal	Acima da Média	Acima da média
Monte Alegre	Normal	Acima da média	Normal
Piracicaba	Normal	Acima da Média	Acima da média
Vargem	Normal	Acima da Média	Normal

- Informou também, que a previsão do tempo, segundo o INPE, para os próximos dias é de chuva esparsas e intensas em todo o Estado de São Paulo.

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

- Situação dos Mananciais - Rede Telemétrica.

- Foi comentado pela Coordenação que os volumes armazenados no Sistema Equivalente atingiram 53 % no início do mês de setembro, e que hoje, final do mês, o volume diminuiu para cerca de 49,6 %. Comparativamente ao final de outubro de 2007, quando o volume armazenado era de 28,6 %, a situação atual é bem mais favorável.

- A Coordenação informou que ontem à noite, em função das chuvas e aumento das vazões dos rios das Bacias PCJ, solicitou a redução das vazões descarregadas pelo Sistema Cantareira, conforme abaixo:

- barragem Jaguari, de 3,00 m³/s para 1,00 m³/s;
- barragem Cachoeira, de 2,00 m³/s para 1,00 m³/s; e
- barragem Atibainha, de 2,00 m³/s para 1,00 m³/s, totalizando 3,00 m³/s para o PCJ.

- Foram expostas a seguir as vazões registradas na Bacia PCJ através da rede telemétrica. No dia de hoje, 30/10/08, os postos do rio Atibaia apresentam as vazões: Posto de Piracaia 4,27 m³/s, Atibainha 1,99 m³/s; Atibaia 10,85 m³/s, Bairro da Ponte 28,56 m³/s, Posto de Valinhos em torno de 34,06 m³/s, Desembargador 70,8 m³/s e Acima de Paulínia 29,95 m³/s. No rio Jaguari, o Posto de Guaripocaba está com 8,12 m³/s, Dal Bó com 17,74 m³/s, Rio Jaguari – Usina Ester 10,84 m³/s. Foz do Jaguari com 17,37 m³/s. No rio Piracicaba, Carioba está com 36,59 m³/s e em Piracicaba com 54,66 m³/s. As vazões citadas indicam situação adequada para as demandas nos rios da Bacia PCJ.

- Vazões do Cantareira

- O Comunicado Conjunto ANA/DAEE nº 101, de 28/10/2008, indicou as seguintes vazões-limite para novembro de 2008:

Q1= 86,2 m³/s; Q2= 31,9 m³/s
X1= 29,7 m³/s; X2= 4,6 m³/s
Z1= 56,5 m³/s; Z2= 27,3 m³/s

- A Coordenação propôs e o GT – Cantareira deliberou, aprovou e indicou as vazões a serem vertidas em Novembro/2008, que deverão ser propostas à CT-MH, e após aprovação, comunicadas à ANA e ao DAEE:

- Vazões Máximas:

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-Cantareira, a CT-MH deliberou e aprovou os valores máximos indicados acima, bem como aprovou para o início do mês de Novembro de 2008 a manutenção das descargas nos valores abaixo:

Jaguari: 1,00 m³/s
Cachoeira: 1,00 m³/s
Atibainha: 1,00 m³/s

Portanto, Q₂ = 3,00 m³/s, o que indica que a princípio, o PCJ não fará uso Banco de Águas.

A SABESP deverá manter o valor de Q₁ até 30,50 m³/s para o mês de novembro de 2008.

- Apresentação ANA

- Na seqüência, a Coordenação agradeceu a presença dos representantes da ANA e passou a palavra ao Engº Joaquim Gondim, que discorreu sobre:

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

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

- 1 - Acompanhamento da Operação do Sistema Cantareira;
- 2 - Restrições Operativas Hidráulicas – Aproveitamento Hidrelétrico de Salto Grande;
- 3 - Comparação das Vazões Médias Diárias do Túnel 5: Posto Telemétrico x SSD – SABESP.

- Apresentação ENGECORPS

A seguir a Coordenação passou a palavra ao Engº Jorge Mercanti, representante da Replan, que comentou o estudo contratado para indicação de eixos de barramentos na Bacia do Rio Piracicaba e convidou os técnicos da ENGECORPS - Aída Andreazza e Alberto Lang Filho para apresentação dos resultados obtidos.

A Coordenação informou que as apresentações da ANA e da ENGECORPS deverão ser disponibilizadas no sitio do Comitê PCJ.

- Outros Assuntos

- Sr. Walter A. Becari, do DAEE, consultou a Coordenação sobre a possibilidade de ser feita uma apresentação na próxima reunião de projeto desenvolvido pela Fundag/IAC com financiamento do Fehidro, através de indicação da CT-MH, com o que a Coordenação concordou, lembrando que a próxima reunião ocorrerá em Jundiaí. no dia 28/11/2008.

- Encerramento

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