

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT- MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO
GT-Cantareira

Ata da 56ª Reunião Ordinária do GT- Cantareira

Local: SANASA CAMPINAS - SP

Data : 30/04/2009 - 9:00 h

Membros presentes	
ASSEMAE Campinas Mun. Filiados	Vladimir José Pastore(T)
	Humberto Crivelaro(S)
Municípios Não Filiados	Cleber Eliezer R.Salvi (T)
	Carlos César Gimenez Zappia(S)
	(S)
CETESB	Lúcio Flávio Furtado Lima(T)
	(S)
Consórcio PCJ	(T)
	Alexandre Luiz A.Vilella(S)
	(S)
	(S)
DAEE	Astor Dias de Andrade (T)
	Elenice Teixeira (S)
	Wagner Lucinda Barbosa (S)
	(S)
IGAM	Milton O.P. Franco (T)
	(S)
SABESP	João Roberto Miranda (T)
	Juracy Egydio Gonçalves Jr. (S)
Convidados	
Agência PCJ	Armando Gallo Yahn Eduardo Leo
DAE Sumaré	Hugo Alves de Matos Silva José Carlos Ricci
DAE Valinhos	Rodrigo Basso Isabela Flora Trombetta

Miracena Nuodex	José Luiz Pastre Bertolotto
P.M. Campinas	Telma A.P. Vicentini
P.M. Nova Odessa	José Hilário Pessoa
P.M. Piracaia	Milton Ângelo Negrini
RHODIA	Maurício L. Janssen Bruno Leme de Godoy
SABESP	Adilson Octaviano
SANASA	João Aparecido Edo Luiz Artime Garcia Paulo Tínel Sídnei Lima Siqueira Sinézio Toledo

A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos presentes por meio de mensagem eletrônica de 22/04/2009.

• **Abertura**

- O Coordenador do GT agradeceu a acolhida da SANASA, a presença do Sr. Milton O. P. Franco do Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM e iniciou a reunião com a leitura da minuta da Ata da 55ª Reunião, que foi aprovada pelos presentes.

• **Situação dos Mananciais**

- A Coordenação informou que a situação dos mananciais ainda é bastante confortável e que no mês de abril foi solicitado o aumento das vazões descarregadas pelo sistema Cantareira, em razão da diminuição das vazões na bacia PCJ e do início da reversão de Jundiá em 24/04 de cerca de 800 l/s.

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT- MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO GT-Cantareira

- Vazão de alguns postos da Rede Telemétrica em 30/04/2009 - 06:30h

Rio	Posto	Vazão (m³/s)
Atibaia	Atibaia	8,85
	Desemb.Furtado	11,92
	Acima de Paulínia	12,70
Jaguari	Guaripocaba/	(*)
	Jaguariúna	12,51
	Usina Ester	19,98
Piracicaba	Carioba/Americana	55,19
	Piracicaba	55,92

(*)Obs.: Posto de Guaripocaba não está funcionando, mas a vazão é de ~ 3,6 m³/s.

- A seguir, foi apresentado o gráfico de vazão do posto do Rio Atibaia - Captação de Valinhos, que apresentou oscilações significativas nos dias 28 e 29/04, provavelmente em razão de alguma manobra realizada pela CPFL.

• Sistema Cantareira

De acordo com o Boletim de Monitoramento da ANA - Operação de Março/2009:

Vazões Médias Efetivadas em Março/2009	
Q transferência RMSP	25,14 m³/s
Q defluente PCJ	1,61 m³/s
Q retirada	26,75 m³/s
Q afluente	59,58 m³/s

Volumes do Sistema Equivalente		
Final do Mês	Fev/09	Mar/09
Vol. útil (%)	78%	87%
Vol. útil acum. (hm³)	763,82	851,74

- A Coordenação informou que já solicitou à SABESP para que volte a disponibilizar no site do PCJ a Situação dos Reservatórios do Sistema Equivalente. Hoje, no site da SABESP, estão disponíveis os dados globais do Sistema Cantareira, incluindo as represas de Paiva Castro e Águas Claras, mas para acessar é preciso ter senha.

O Comunicado Conjunto ANA/DAEE nº 113 de 24/04/2009, indicou as seguintes vazões limites para maio de 2009:

Vazões Limites (m³/s) Maio/2009	Autorizadas com Banco	Previstas
Q transferência RMSP	107,40	30,15
Q defluente PCJ	39,20	4,70

- Condições climáticas

A previsão do tempo segundo o MCT/INPE/CETEC para o final de semana, é de sol, com possibilidade de ocorrência de chuvas a partir do dia 02/05.

- Vazões PCJ/SABESP – Maio/2009:

A Coordenação propôs e o GT – Cantareira deliberou, aprovou e indicou as vazões a serem vertidas em maio/2009:

Bacias PCJ

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

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT- MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO GT-Cantareira

Cantareira e as vazões atuais nas calhas dos rios Atibaia e Jaguari, foi proposto, para o **início do mês de maio de 2009**, a manutenção das descargas nos seguintes valores:

Jaguari: 2,00 m³/s,
Cachoeira: 2,00 m³/s e
Atibainha: 2,00 m³/s

Portanto, **Q2 = 6,0 m³/s**, o que indica a utilização do Banco de Águas do PCJ, no início do mês.

Estas vazões deverão ser apresentadas à CT-MH, e após aprovação, comunicadas à ANA e ao DAEE.

RMSP-SABESP:

A SABESP deverá manter o valor de **Q1 até 30,8 m³/s** para o mês de maio de 2009.

- Encerramento

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.

ENGº ASTOR DIAS DE ANDRADE
Coordenador da CT-MH

<p>Próxima Reunião 57ª Reunião Ordinária GT-Cantareira Data: 28/05/09 - 9:00 horas –Campinas – SP. Local: Instituto Agronômico de Campinas Rua Barão de Itapura, 1481 – Aud. 2º and. Contato: Patrícia ou Denise : 019-3231-5422 - R. 171</p>
--