

Comitês das Bacias Hidrográficas dos
**Rios Piracicaba, Capivari e
 Jundiá**



**CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO
 GT-CANTAREIRA**

**Ata de Reunião da 81ª Reunião Ordinária
 do GT – Cantareira
 Data: 31/05/11 (terça-feira) – 9:00 horas
 SAAE - Atibaia – SP**

Inicialmente a Coordenação agradeceu ao SAAE - Atibaia pela acolhida e deu início à 81ª Reunião do GT.

Em seguida, foi feita a leitura da Ata da 80ª Reunião do GT-Cantareira, que foi aprovada pelos presentes sem alterações.

Membros presentes	
ASSEMAE Campinas Mun. Filiados	Paulo Tínel (T) Luis Artime (S)
Municípios Não Filiados	Alexandre Leite de Oliveira (T) Tania Rita Gritti Ferraretto (S)
CETESB	Lúcio Flávio Furtado Lima (T)
DAEE	Astor Dias de Andrade (T) Cláudia H. S. Fonseca (S) Wagner Lucinda Barbosa (S)
SABESP	Nilzo René Fumes (T)

- Situação dos Mananciais
- Vazão de alguns postos da Rede Telemétrica em 29/04/2011 – 6:00 h

Convidados	
Rhodia	Mauricio Luiz Janssen
SABESP	Valdir Patrício Juracy Egydio Gonçalves Jr Carlos Roberto Dardis
Sala de Situação PCJ	Fabricio D. Tremocoldi
CPFL-Geração	Maria Elisa N. Delgado
SAAE-Atibaia	João B. Jacomin
SEMAE - Piracicaba	Carlos Eduardo Gama Dias André Ometto Belleza
PM-Jaguariúna	Maria Teresa de Toledo Lima
REPLAN	Jorge Antonio Mercanti
Agencia das Bacias PCJ	Eduardo C. Léo
SANASA	Sinézio Ap. Toledo Vladimir José Pastore
PM Limeira	Rogério Mesquita Matheus Fernando Pereira
DAEE	Graziela L. Bertolino

Rio	Posto	Vazão (m ³ /s)
Atibaia	Atibaia	7,29
	Captação de Valinhos	17,45
	Acima de Paulínia	(*)
Jaguari	Captação Sumaré/Paulínia	27,48 (**)
	Guaripocaba	3,48
	Jaguariúna	8,77
	Camanducaia em Dal Bo	7,65
	Captação Petrobrás	580,00 (**)
	Usina Ester	17,71
	Jaguari na Foz	(*)
Piracicaba	Piracicaba	63,22

(*) Os postos Acima de Paulínia e Jaguari na foz encontram-se fora de operação;
 (**) O posto Captação Sumaré/ Paulínia e Captação Petrobrás, apresentam distorções nas curvas chaves, vazões acima das reais ocorridas.

A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos presentes por meio de mensagem eletrônica de 23/05/2011.

- Abertura

- Sistema Cantareira

O volume operacional do Sistema Equivalente, que era de 87,60 % em 31/03/2011, passou para 93,60 % em 30/04/2011 (acréscimo de 6,0 % em Abril) e hoje, 31/05/2011, está em torno de 93,14%, o que aponta decréscimo em Maio da ordem de 0,46%.

Comitês das Bacias Hidrográficas dos
**Rios Piracicaba, Capivari e
Jundiaí**



**CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO
GT-CANTAREIRA**

A Coordenação informou que recebeu o Comunicado Conjunto ANA/DAEE nº 163, de 24/05/2011, com as seguintes vazões limites para Junho de 2011:

Q1= 57,60 m³/s;
Q2= 11,00 m³/s; (Autorizadas)

X1= 31,0 m³/s;
X2= 5,0 m³/s (Previstas)

Banco de Águas:
Z1 – SABESP: 69,10 hm³ ou 26,60 m³/s
Z2 – PCJ: 15,50 hm³ ou 6,0 m³/s

- Regras Operativas para Junho

A Coordenação, até a data desta reunião, não recebeu a Nota Técnica emitida pela SABESP contendo as regras operativas para o mês de Junho de 2011.

O Sr. Nilzo, representante da Sabesp, apresentou à CTMH a proposta da Nota Técnica. De acordo com os resultados obtidos nas simulações, adotando-se a probabilidade de excedência de 50% e com base na previsão trimestral do INPE, não haverá vertimento para formação de volume de espera nas represas do Sistema Cantareira no mês de junho de 2011. Segue a alternativa apresentada pela SABESP:

- 1 - descarga de 2,00 m³/s no Jaguari nos meses de junho e julho;
- 2 - descarga de 2,00 m³/s no Cachoeira nos meses de junho e julho;
- 3 - descarga de 1,00 m³/s no Atibainha e nos meses de junho e julho;

Também foram propostos os seguintes níveis operacionais máximos para o mês de Junho de 2011:

- 1- Jaguari/Jacareí: 844,00 m

- 2- Cachoeira: 821,88 m
- 3- Atibainha: 786,72 m
- 4- Paiva Castro: 745,00 m

Até a data da reunião não havia sido recebida a minuta do Comunicado DAEE/DPO que estipula os níveis a serem atendidos e indica as vazões de restrição das descargas para jusante.

- Previsão do Tempo

De acordo com INPE/CPTEC, nos próximos dias, a bacia do PCJ terá tempo seco, média nebulosidade, não há previsão de chuvas. No final de semana o tempo permanece estável, e não há previsão de chuvas. Já para o próximo trimestre, a previsão é de que as chuvas se mantenham dentro da média.

- Vazões PCJ/SABESP – Junho/2011:

As vazões indicadas pelo GT-Cantareira para o mês de Junho/2011 são:

Q2 (PCJ) = máximo de 11,00 m³/s

O Sr. Paulo Tínel, representante da ASSEMAE, questionou as regras vigentes do Banco de Águas, ressaltando que elas se mostraram ineficientes, e demonstrou sua preocupação com relação à qualidade dos mananciais neste período. Com relação ao Banco de Águas, sugeriu que sejam propostas mudanças nas regras vigentes, para que em períodos de estiagem consiga-se manter a quantidade e a qualidade dos recursos hídricos das bacias PCJ.

Devido às condições de vazões na bacia PCJ, o GT – Cantareira indicou as descargas abaixo para o início do mês de Junho de 2011:

- **1,00 m³/s, no Rio Jaguari**

Comitês das Bacias Hidrográficas dos
**Rios Piracicaba, Capivari e
Jundiaí**



**CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO
GT-CANTAREIRA**

- **2,00 m³/s no Rio Cachoeira; e**
- **1,00 m³/s, no Rio Atibainha.**

A Sabesp informou a vazão a ser utilizada no mês de junho:

Q1 (RMSP) = máximo de 30,70 m³/s

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 Cláudia H. S. Fonseca, pela Geol^a Graziela L. Bertolino e pela Coordenação.

ENG^o ASTOR DIAS DE ANDRADE
Coordenador do GT-Cantareira

Próxima Reunião
82^a Reunião Ordinária GT CANTAREIRA
Data: 29/06/11 (Quarta-feira) – 9:00 horas
Rhodia - Paulínia /SP
Contato: Maurício Jansen
Fones (19) 3874-8764