

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Ata da 140ª Reunião Ordinária da Câmara
Técnica de Monitoramento Hidrológico - CTMH e
Ata da 124ª Reunião do GT - Cantareira

Data: 22/12/2014 (segunda-feira) – 9:30 h
Centro de Conhecimento da Água- SANASA -
Campinas - SP

| Membros Presentes - CTMH | |
|-------------------------------------|--|
| Ambev | Leandro Serra |
| Ajinomoto | Helber H. Oliveira Lorenzete (S) |
| ASSEMAE | Paulo Roberto S. Tinel (T) Luis Artime R. Garcia (S) |
| CETESB | Alberto Degrecci Neto (S) |
| CIESP – DR Campinas | Renato Gonçalves (S) |
| Clean Environment Brasil | Cristiano Augusto Leonardo (S) |
| DAE Jundiá | Maria das Graças Martini (T) |
| DAEV | Rodrigo Basso (T) |
| DAEE | Astor Dias de Andrade (T) Graziela Lopes Bertolino (S) Talita Cassieri Monteiro (S) |
| Defesa Civil - CEDEC | Leila Ap. Recaman Cavallaro (S) |
| Odebrecht Ambiental - Limeira | Nilto Candido Faustino (S) |
| PM de Jaguariúna | Ricardo Ferreira Abdo (S) |
| PM de Rio Claro | Miguel Madalena Milinski (T) |
| REPLAN | Renato Gonçalves (S) |
| SAAE Atibaia | Thais Martins (S) |
| SABESP | Nilzo René Fumes (S) Adilson Nunes Fernandes (T) |
| SANASA | Vladimir José Pastore (T) Sinézio Ap. Toledo (S) Luiz Artime R. Garcia (S) Paulo Roberto S. Tinel (S) |
| SANEBAVI | Jean Spaduzano (T) |
| SEMAE | Wellington F. Gusmão Gomes (T) |

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

| Membros Presentes – GT-Cantareira | |
|-----------------------------------|---|
| ASSEMAE | Paulo Roberto S. Tinel (T) Luiz Artime R. Garcia (S) |
| CETESB | Alberto Degrecci Neto (T) |
| DAEE | Astor Dias de Andrade (T) Graziela Lopes Bertolino (S) |
| SABESP | Nilzo René Fumes (S) |

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

| Entidades Ausentes |
|-------------------------|
| AR-ITU |
| IGAM |
| CENA/ USP |
| Consórcio PCJ |
| DAAE – Rio Claro |
| DAE Americana |
| DAE Sumaré |
| Defesa Civil de Atibaia |
| FIESP |
| Geoblue |
| GRUDE |
| IGAM |
| SAAE Pedreira |
| PM Piracaia |
| RHODIA - SOLVAY |
| SindiEnergia |
| Syngenta |

| Convidados | |
|-------------------|------------------------|
| Entidade | Nome |
| DAEE | Carla de Ávila Ferruci |
| Agência PCJ | Eduardo Léo |
| SANASA | Eduardo Costa |
| Morador de Jundiá | Massao Okazaki |

A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos membros por meio de mensagem eletrônica no dia 15/12/2014.

• Abertura

Inicialmente a Coordenação agradeceu a SANASA a acolhida e aos membros presentes, e deu início à 140ª Reunião da CT-MH e 124ª Reunião do GT-Cantareira.

Em seguida, realizou-se a leitura da Ata Conjunta da 123ª Reunião do GT- Cantareira e da 139ª Reunião da CT-MH, que foi aprovada pelos presentes sem alterações.

• Situação dos Mananciais

- Vazão dos postos da Rede Telemétrica em 22/12/2014 – 07:50 h:

| Rio | Posto | Vazão (m³/s) |
|-----------|----------------------|--------------|
| Cachoeira | Captação de Piracaia | 1,00 |
| Atibainha | Nazaré Paulista | 0,86 |

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

| | | |
|------------|-----------------------|-------|
| Atibaia | Atibaia | 3,85 |
| | Bairro da Ponte | 4,63 |
| | Captação de Valinhos | 5,25 |
| | Desembargador Furtado | 3,74 |
| | Acima de Paulínia | 9,65 |
| | Captação Sumaré | --- |
| Jaguari | Guaripocaba | 1,11 |
| Jaguari | Buenópolis | 13,72 |
| | Jaguariúna | 12,74 |
| | Dal Bo | 6,24 |
| | Petrobrás | --- |
| | Usina Ester | 9,60 |
| | Jaguari na Foz | --- |
| Piracicaba | Carioba | --- |
| | Piracicaba | 58,75 |
| | Artemis | 79,22 |
| Corumbataí | Batovi | --- |
| Jundiá | Itaici | --- |

A Coordenação informou que o Sistema Cantareira estava descarregando 2,5 m³/s para as Bacias PCJ até dia 20/12/2014, por decisão dos Órgãos Gestores decidiu-se diminuir a vazão para 2,00 m³/s, essa alteração seria mantida por 24 h para verificar o comportamento das chuvas. Como a chuva parou no dia 20/12/2014 no período da tarde, a vazão descarregada passou para 2,25 m³/s.

A Coordenação ressaltou que a máxima vazão autorizada para o PCJ, de acordo com o Comunicado Conjunto ANA/DAEE – Sistema Cantareira nº. 240, de 02/12/2014, é de 3,00 m³/s. Caso seja necessário aumentar a vazão acima do valor máximo permitido no Comunicado o pedido será analisado pelos Órgãos Gestores.

A Coordenação informou que nas últimas 24 horas choveu pouco, sendo cerca de 20 mm nas cabeceiras da bacia, o que proporcionou uma melhora momentânea na situação dos mananciais.

A Coordenação informou que a SANASA encaminhou ofício no dia 19/12/2014 solicitando aumento de vazão (passando de 3,00 m³/s para 4,00 m³/s), porém até o momento não foi atendido.

O Sr. Paulo Tinel, representante da SANASA, questionou a Coordenação em relação à abertura do Sistema Cantareira, se realmente está sendo descarregada a vazão de 3,00 m³/s. O Sr. Nilzo,

representante as SABESP, afirmou que a abertura está correta.

O Sr. Leandro Serra, representante da AMBEV, informou que na data de hoje a leitura da régua no posto de Jaguariuna indicou 0,90 metros e na Rede Telemétrica estava 1,50 metros. A Coordenação solicitou à Eng^a Talita, representante da sala de situação, que se possível verifique a ocorrência relatada.

• Ocorrências recebidas pela Coordenação

| Data do recebimento | Entidade que enviou |
|---|---------------------|
| 19/12/2014 | SANASA |
| Assunto: Cópia do ofício enviado ao Secretário de Recursos Hídricos solicitando aumento da vazão descarregada pelo Sistema Cantareira para o Rio Atibaia. | |
| Encaminhamento: A Coordenação encaminhou e-mail aos Órgãos Gestores. | |

• Sistema Cantareira

A Coordenação informou que a ANA não enviou o boletim atualizado referente ao mês de Novembro/14.

O volume operacional do Sistema Equivalente em 21/12/2014 estava com 56,02 milhões de m³ (6,49%), considerando a adição do volume da “Reserva Técnica II”, volume abaixo do nível operacional normal.

• Previsão do Tempo

De acordo com INPE/CPTEC, nas bacias PCJ, há previsão de chuva para os próximos dias. Já para o próximo trimestre, a previsão aponta para o padrão climatológico, ou seja, igual probabilidade de chuvas para as três categorias (abaixo, normal e acima da normal climatológica).

• Ocorrências do mês de Dezembro 2014:

A Eng^a Talita, representando a Sala de Situação do PCJ, apresentou o boletim mensal, contendo dados de chuva, vazões, gráficos, entre outros. Ressaltou que as chuvas ocorridas durante o mês de dezembro em toda bacia PCJ foram abaixo da média histórica.

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Para a maioria dos postos foram registradas vazões cerca de 80% abaixo das vazões médias da série histórica do mês de dezembro.

Fone: (19) 3242-6591

A Coordenação ressaltou a importância do bom funcionamento dos postos da rede telemétrica situados a jusante das barragens do Sistema Cantareira, para verificação de eventual desconformidade na abertura das válvulas. Relatou que em 06/12/2014, no posto de Piracaia, foi solicitado um aumento de 0,5 m³/s na descarga e, por um lapso, houve diminuição da vazão, fato rapidamente percebido através do acompanhamento da rede telemétrica.

• Outros Assuntos:

A Coordenação apresentou a minuta da Portaria de Restrição de vazões que foi discutida pela ANA e DAEE com os usuários no dia 18/12/2014.

O Sr. Paulo Tinel, representante da SANASA, solicitou à representante do DAE Jundiá, Maria das Graças, que o DAE paralisasse a captação no Rio Atibaia por 3 ou 4 dias, para melhoria das condições do rio no ponto de captação em Campinas. A Sra. Maria das Graças informou que enquanto estiver chovendo acredita ser viável a paralisação. O Sr. Paulo Tinel sugeriu que a manobra seja realizada mesmo após o final das chuvas. A Sra. Maria esclareceu não ser possível, uma vez que uma paralisação mais prolongada poderia diminuir o grau de segurança do sistema do DAE.

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 Graziela Lopes Bertolino e pela Coordenação.

Astor Dias de Andrade
Coordenador da CT-MH

Cláudia H. Siqueira Fonseca
Coordenadora Adjunta da CT-MH

Graziela Lopes Bertolino
Secretária da CT-MH

Próxima Reunião
125ª Reunião Ordinária GT Cantareira e 141ª Reunião
Ordinária da CTMH
Data: 30/01/15 (sexta-feira) – 09:30 horas
CATI - Campinas/SP
Contato: Astor Dias de Andrade