

Comitês PCJ

Criados e instalados segundo a Lei Estadual (SP) nº 7.663/91 (CBH-PCJ), a Lei Federal nº 9.433/97 (PCJ FEDERAL) e a Lei Estadual (MG) nº 13.199/99 (CBH-PJ)



CT-MH: CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Ata da 171ª Reunião Ordinária da CT-MH - 05/07/2017- 09h30min.

CCA - Centro de Conhecimento da Água - Campinas/SP

| Membros presentes | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Entidade | Representante |
| ASSEMAE | Vladimir José Pastore (S) |
| | Luiz Artime Rozalen Garcia (S) |
| | Sinézio Aparecido de Toledo (S) |
| BRK Ambiental Limeira | Rafael Antonio Spanhol (S) |
| BRK Ambiental Sumaré | Thomas Borba Marback (S) |
| CETESB | Alberto Degrecci Neto (S) |
| CIESP – DR Bragança Paulista | Michele Consolmagno (T) |
| CIESP – DR Campinas | Jorge Antonio Mercanti (T) |
| Consórcio PCJ | José Cezar Saad (S) |
| DAE Americana | Leandro Gustavo Peccin (T) |
| DAE Jundiá | Leandro Lopes Ferro (S) |
| DAE Valinhos | Rodrigo Basso (T) |
| DAEE | Astor Dias de Andrade (T) |
| | Ísis da Silva Franco (S) |
| | Sebastião Vainer Bosquilia (S) |
| FIESP | Alexandre Luis Almeida Vilella (T) |
| Geoblue | Danilo Leme Souza (S) |
| IAC | Alan Gomes (S) |
| Instituto Biológico | Eliane Vieira (T) |
| P.M. de Bragança Paulista | Fábio José Machado (T) |
| P.M. de Campinas | Guilherme Theodoro N. P. de Lima (T) |
| P.M. de Itatiba | Jeferson Montico (S) |
| P.M. de Jaguariúna | Ricardo Ferreira Abdo (S) |
| P.M. de Limeira | Dirceu Brasil Vieira (T) |
| P.M. de Limeira | Ariane Fernanda dos Santos (S) |
| P.M. de Piracaia | Ana Lucia Watanabe (T) |
| | José Eduardo Picarelli Gonçalves (S) |
| REPLAN | Priscila Miranda Figueira (T) |
| RHODIA | Maurício Luiz Janssen (T) |
| SAAE Atibaia | Thaís Martins (T) |
| SAAE Cordeirópolis | Osmar da Silva Júnior (T) |
| SABESP | Nilzo René Fumes (T) |
| SANASA | Vladimir José Pastore (T) |
| | Luiz Artime Rozalen Garcia (S) |
| | Sinézio Aparecido de Toledo (S) |
| | Luís Filipe Rodrigues (S) |
| SANEBAVI | Sérgio Antunes da Silva (T) |
| SEMAE | Wellington Feliciano G. Gomes (T) |
| | |

| Membros com justificativa | |
|-------------------------------|--|
| P.M. de Itupeva | |
| Membros Ausentes | |
| Entidade | |
| Ajinomoto | |
| BRK Ambiental Santa Gertrudes | |
| BRK Ambiental Sumaré | |
| DAE Santa Bárbara d'Oeste | |
| IAC | |
| IGAM | |
| P.M. de Itupeva | |
| P.M. de Rio Claro | |
| SAAE Pedreira | |

| Convidados | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Entidade | Representante |
| GAEMA PCJ – MP/SP | Alexandra Facciolli Martins |
| GAEMA PCJ PIRACICABA | Michel Metran da Silva |
| UNICAMP - FEA | Mariana Oliveira |
| Agência PCJ (Portal) | Kaique Duarte Barretto |
| FUNDAG/SSPCJ | Aline Maria Leite de Moraes |
| P.M. de Itatiba | Caroline D. Pricedelli |
| P.M. de Piracaia | José Antonio Petri |
| RHODIA | Erick C. Knoll |
| SANASA | Rafael Possani Macorin |

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

1.Pauta: A convocação/pauta da reunião e a minuta das atas 169º e 170º foram enviadas aos presentes por meio de mensagens eletrônicas no dia 26/06/17.

2. Abertura da 171ª Reunião Ordinária: A abertura da reunião foi realizada pelo Sr. Alexandre Vilella, Coordenador da CT-MH, que agradeceu a SANASA pela cessão do espaço. Cumprimentou todos os presentes e fez uma breve explanação sobre a nova Coordenação e da necessidade da participação de todos neste novo biênio com grandes desafios para a CT.

3.Apresentação da Pauta Conjunta GT Cantareira e CT-MH:

- Abertura e informe dos membros;
- Leitura e Apreciação das Atas das Reuniões 169º e 170º Câmara de Monitoramento Hidrológico (CT-MH);

Comitês PCJ

Criados e instalados segundo a Lei Estadual (SP) nº 7.663/91 (CBH-PCJ), a Lei Federal nº 9.433/97 (PCJ FEDERAL) e a Lei Estadual (MG) nº 13.199/99 (CBH-PJ)



CT-MH: CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Ata da 171ª Reunião Ordinária da CT-MH - 05/07/2017- 09h30min.

CCA - Centro de Conhecimento da Água - Campinas/SP

- Situação dos Mananciais, Sistema Cantareira, informações dos usuários e das condições hidrometeorológicas. Ocorrências durante o mês de Junho/2017;

- Apresentação da Sala de Situação PCJ: chuvas/vazões em Junho/2017 e perspectivas para os próximos meses;

- Deliberação sobre as vazões a serem descarregadas do Sistema Cantareira para as Bacias PCJ em atendimento as resoluções ANA/DAEE 925 e 926/2017;

- Outros assuntos

- Redefinição da composição dos Grupos de Trabalho e de Acompanhamento;

- Discussão de proposta para levantamento de produtos voltados à previsão do tempo;

- Encerramento.

Neste momento a Promotora do GAEMA Piracicaba/ MP-SP Sra. Alexandra F. Martins questionou sobre o acompanhamento da CT quanto as condicionantes da SABESP na nova resolução de outorga e extinção do GT-Cantareira e o Coordenador Sr. Alexandre informou que as condicionantes que possuem prazos estabelecidos, os Comitês PCJ serão ouvidos e a CT-MH se manifestará assim que consultada. Quanto ao GT-Cantareira, o coordenador informou que o assunto foi proposto na 170. Reunião Ordinária da CT-MH quanto a sua extinção devido ao fato da publicação das novas resoluções de outorga e operação do Sistema Cantareira. O GT-Cantareira tinha suas atribuições vinculadas a anterior portaria de outorga 1213/2004, neste sentido, houve a extinção e as deliberações de vazões ocorrerão na própria CT-MH. Deliberou-se que, caso haja necessidade, a CT-MH criará novo grupo técnico no âmbito da Câmara.

4. Apreciação das Atas 169ª e 170ª Reunião da CT-MH:
As atas foram aprovadas pelos membros por unanimidade.

5. Situação dos mananciais, do Sistema Cantareira, informações dos usuários e das condições hidrometeorológicas, ocorrências durante o mês de junho/2017:

-Apresentação da rede telemétrica do dia 04/07/17:

| Piracicaba - 04 JUL 2017 18:10 | | | | | | |
|--|---------|-------|--------|-------|---------|-------|
| Posto | PLU(mm) | | FLU(m) | | Q(m3/s) | |
| | Hora | Valor | Hora | Valor | Valor | Valor |
| Rio Atibaína em Piracala (3E-121T/E3-288T) / Piracala | | | | | | |
| Rio Atibaína - Mascate (3E-089T/E3-121T) / Nazare Paulista | 18:00 | 0.0 | 18:00 | 2.03 | | 2.44 |
| Rio Cachoeira Piracala (3E-122T/E3-289T) / Piracala | 18:00 | 0.0 | 18:00 | 0.73 | | 2.90 |
| Rio Cachoeira Captação Piracala(E3-110T/E3-116T) / Piracala | 18:00 | 0.0 | 18:00 | 1.82 | | 0.76 |
| Rio Atibaína em Atibaína (E3-111T / 3E-063T) / Atibaína | 18:00 | 0.0 | 18:00 | 1.60 | | 3.84 |
| Rio Atibaína no Bairro da Ponte (D3-048T / 3D-006T) / Itatiba | 18:00 | 0.0 | 18:00 | 4.09 | | 10.38 |
| Rio Atibaína Captação Valinhos (D3-051T/3D-007T) / Valinhos | | 0.0 | | 0.97 | | 12.64 |
| Rio Atibaína em Desembargador Furtado (D3-056T / 3D-003T) / Campinas | 18:00 | 0.0 | 18:00 | 0.72 | | 11.94 |
| Rio Atibaína Acima de Paulínia (D4-120T / 4D-009T) / Paulínia | 18:00 | 0.0 | 18:00 | 2.02 | | 13.41 |
| Rio Atibaína Captação Sumaré (D4-122T / 4D-033) / Paulínia | 18:00 | 0.0 | 18:00 | 1.62 | | - |

| | | | | | | |
|--|-------|-----|-------|--------|--|-------|
| Rio Jaguari em Guaripocaba (D3-047T / 3D-016T) / Bragança Paulista | 18:00 | 0.0 | 18:00 | 1.11 | | 1.97 |
| Rio Jaguari em Buenópolis (D3-040T / 3D-009T) / Morungaba | 18:00 | 0.0 | 18:00 | 1.29 | | 6.01 |
| Rio Jaguari em Jaguariúna (D3-045T / 3D-008T) / Jaguariúna | 18:00 | 0.0 | 18:00 | 1.16 | | 4.78 |
| Rio Camanducaia em Amparo / Amparo | | 0.0 | | 1.71 | | |
| Rio Camanducaia em Dal Bo (D3-044T / 3D-001T) / Jaguariúna | 18:00 | 0.0 | 18:00 | 0.43 | | 5.29 |
| Rio Jaguari Captação Petrópolis (D4-123 / 4D-034) / Paulínia | 18:00 | 0.0 | 18:00 | 3.04 | | - |
| Rio Jaguari em Usina Ester (D4-052RT / 4D-001T) / Cosmópolis | | 0.0 | | 0.64 | | 10.02 |
| Rio Jaguari na Foz (D4-121T / 4D-013T) / Limeira | 18:00 | 0.0 | | | | - |
| Rio Piracicaba em Cariboba (D4-097T / 4D-010T) / Americana | | 0.0 | | | | - |
| Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana / Americana | 18:00 | 0.0 | 18:00 | 524.24 | | 5.60 |
| Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste | 18:00 | 0.0 | 18:00 | 491.61 | | 45.92 |
| Rio Piracicaba em Piracicaba (D4-095T / 4D-015T) / Piracicaba | 18:00 | 0.0 | 18:00 | 1.47 | | 53.13 |

| | | | | | | |
|--|-------|---------|-------|--------|-------|---------|
| Rio Corumbatai em Rio Claro / Rio Claro | 18:00 | 0.0 | 18:00 | 557.92 | | 3.75 |
| Rio Corumbatai - Novo Batovi (4D-042T/D4-131T) / Rio Claro | 18:00 | 0.0 | 18:00 | 532.12 | | 4.26 |
| Rio Corumbatai Captação SEMAE Piracicaba / Piracicaba | 18:00 | 0.0 | 18:00 | 1.08 | | 9.77 |
| Rio Piracicaba em Artemis (D4-061T / 4D-007T) / Piracicaba | 18:00 | 0.0 | 18:00 | 0.80 | | 52.74 |
| Rio Capivari em Campinas / Campinas | | 0.0 | | 1.65 | | 1.49 |
| Rio Capivari Sabesp Monte Mor / Monte Mor | 18:00 | 0.0 | 18:00 | 527.04 | | 3.42 |
| Rio Jundiá - Planalto Paulista / Campo Limpo Paulista | 18:00 | 0.0 | 18:00 | 1.59 | | 0.76 |
| Rio Jundiá - Itaiç (E4-864AN / 4E-017) / Indaiatuba | 18:00 | 0.0 | 18:00 | 549.33 | | 6.59 |
| Rio Pirai Captação DAE Salto / Salto | 18:00 | 0.0 | 18:00 | 1.52 | | |
| Rio Jundiá em Salto / Salto | 18:00 | 0.0 | 18:00 | 1.92 | | |
| Posto | Hora | Valor | Hora | Valor | Valor | Valor |
| | | PLU(mm) | | FLU(m) | | Q(m3/s) |

- A Coordenação informou as descargas do Cantareira no dia:

- Jaguari: 0,50 m³/s
- Cachoeira: 0,50 m³/s
- Atibaína: 2,50 m³/s

- A Coordenação informou ainda que, durante o mês de junho, foram emitidos 04 comunicados de alterações nas vazões do Sistema Cantareira para as bacias PCJ, de modo a atender as resoluções ANA/DAEE 925 e 926/2017.

Comitês PCJ

Criados e instalados segundo a Lei Estadual (SP) nº 7.663/91 (CBH-PCJ), a Lei Federal nº 9.433/97 (PCJ FEDERAL) e a Lei Estadual (MG) nº 13.199/99 (CBH-PJ)



CT-MH: CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Ata da 171ª Reunião Ordinária da CT-MH - 05/07/2017- 09h30min.

CCA - Centro de Conhecimento da Água - Campinas/SP

- A Promotora do GAEMA Piracicaba/ MP-SP Sra. Alexandra F. Martins, fez a sugestão de um canal diário de comunicação para qualquer intercorrência e o Coordenador Sr. Alexandre disse que um dos objetivos da coordenação atual é ampliar a transparência as ações da CT-MH e que o canal oficial de comunicação é o e-mail da CT-MH ou diretamente com a coordenação em casos de problemas urgentes.

- Diversos membros se manifestaram quando as oscilações nos níveis em vazões em virtude das operações de centrais hidroelétricas nos rios Jaguari e Atibaia. O Sr. Astor, representante do DAEE, informou que o assunto é recorrente e já foram realizadas diversas medidas anteriores no sentido de fiscalizações, ofícios da CT-MH para a ANA e vistorias para amenizar os efeitos, principalmente, quando de vazões reduzidas nas calhas dos rios.

• Ocorrências recebidas pela Coordenação

No mês de junho, a Coordenação não registrou comunicações dos membros quanto a dificuldades de captação, em relação à qualidade ou à quantidade de água.

Registrou-se solicitação da Agência PCJ e da Prefeitura de Piracaia quanto a manutenção da liberação do Reservatório Cachoeira para o Rio Cachoeira em 0,5 m³/s em virtude dos serviços de desassoreamento que estavam em andamento no vertedouro do município de Piracaia.

No item, houveram discussões acerca dos serviços de desassoreamento no vertedouro do Rio Cachoeira no município de Piracaia, principalmente, quanto a restrição de descargas. A coordenação informou que no dia 30/06 recebeu comunicado da Agência PCJ quanto ao rompimento da enscadeira erguida com sacos de areia visando paralisar o fluxo de água junto ao vertedor que estava sendo desassoreado, devido ao aumento da vazão no Rio Cachoeira de 0,5 m³/s 1m³/s. A coordenação informou que desde a posse da nova gestão e vigência das novas resoluções ANA/DAEE, não havia recebido nenhum comunicado quanto as restrições de descargas no Rio Cachoeira e, assim que recebeu, prontamente emitiu comunicado ao DAEE solicitando redução na descarga para 0,5 m³/s.

• Sistema Cantareira

O volume operacional do Sistema Equivalente, que era de **67,98%** no final maio /2017, passou para **66,72%** no final de junho/2017, desconsiderando-se o volume da “Reserva Técnica” (índice 3).

• Linha do Tempo da Nova Coordenação



• Demonstrativo tempo de trânsito e restrição de liberações

O Coordenador debateu com os membros os problemas relacionados as capacidades de escoamento dos rios Atibainha, Cachoeira e suas particularidades, assim como sugestões para futuras ações no plano de trabalho da CT-MH. Foram discutidos os tópicos limpeza “emergencial” da calha Atibainha e Projeto - Canal Piracaia e soluções futuras: Após discussões dos membros, a coordenação ficou com a atribuição de manter contato com a Agência PCJ para verificar as possibilidades e recursos disponíveis no PAP-PCJ, como a realização de filmagem aérea para verificação dos pontos de retenção ao longo das calhas. O assunto será retomado na próxima reunião da CT-MH.

O Sr. Eduardo Picarelli, representante da Prefeitura de Piracaia, também informou quanto ao rompimento da enscadeira que necessitaria ser refeita e solicitou apoio e união de forças de todos os órgãos para continuidade das intervenções e obras necessárias no Rio Cachoeira no município de Piracaia.

• Previsão do Tempo

Os meteogramas do Inpe-Cptec mostram que não há previsão de chuvas para o início do mês de julho. Em Rio Claro a previsão se dá a partir do dia 10/07 com uma pequena precipitação. Para a região das Bacias PCJ, a previsão de consenso indica igual probabilidade de precipitações abaixo, acima ou dentro da média histórica.

Comitês PCJ

Criados e instalados segundo a Lei Estadual (SP) nº 7.663/91 (CBH-PCJ), a Lei Federal nº 9.433/97 (PCJ FEDERAL) e a Lei Estadual (MG) nº 13.199/99 (CBH-PJ)



CT-MH: CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO Ata da 171ª Reunião Ordinária da CT-MH - 05/07/2017- 09h30min. CCA - Centro de Conhecimento da Água - Campinas/SP

6. Apresentação da Sala de Situação - Eng^a Isis:

- A Eng^a Isis, representante da Sala de Situação PCJ, apresentou o boletim mensal, contendo dados de chuva, vazões, gráficos, entre outros. Na maioria dos postos as chuvas ocorridas foram abaixo da média e em alguns postos, tais como Capivari, Indaiatuba, Jundiá e Sumaré, as chuvas ocorridas foram ligeiramente maiores que a média.

- Apresentação da Engenheira Aline Maria Leite de Moraes (Contrato entre Agência PCJ e FUNDAG):

A Eng^a Aline apresentou o resumo meteorológico das 74 estações e o desenvolvimento de índice e aplicação de Seca Meteorológica.

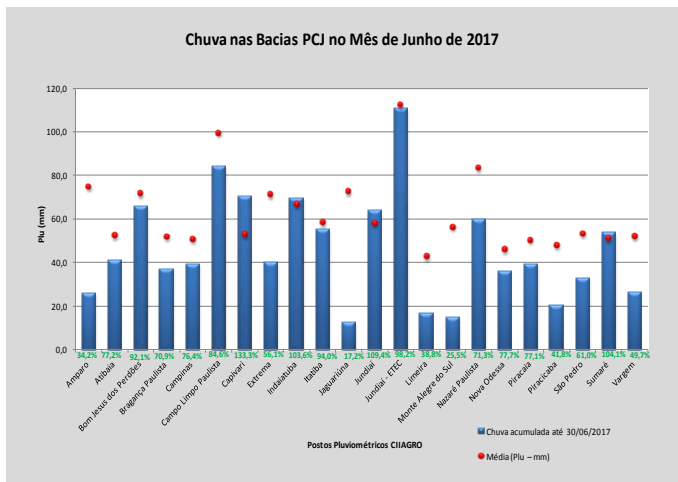
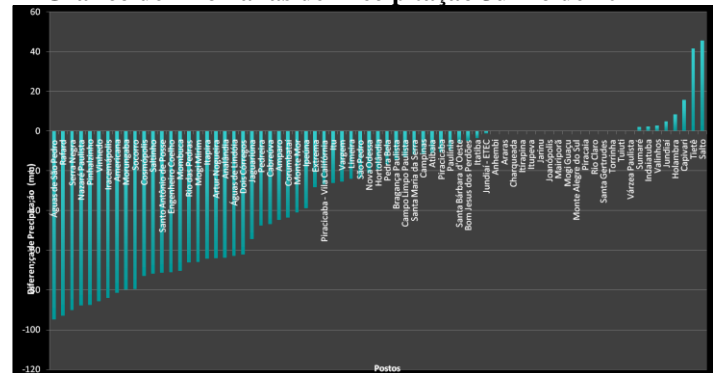


Gráfico de Anomalias de Precipitação Junho de 2017



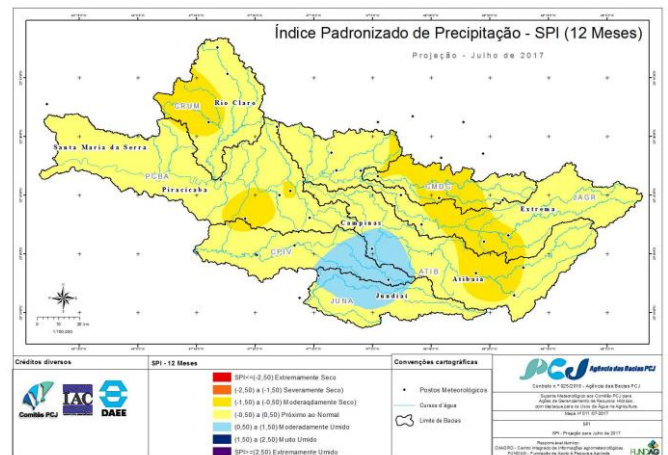
Os postos fluviométricos da Rede Telemétrica apresentaram as seguintes vazões médias no mês de março de 2017:

| Vazões médias do mês de junho, medidas através da telemetria do DAEE/SP (7h e 18h) | | | |
|--|-------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Postos de Medição | Vazão média Junho/2017 (m³/s) | Vazão média (m³/s) | Relação Qmaí/Qméd (%) |
| Rio Cachoeira Captação Piracaba / Piracaba | 0,64 | 1,44 | 55,56 % Abaixo |
| Rio Atibaína em Nazaré Paulista | 0,61 | 1,76 | 65,34 % Abaixo |
| Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia | 4,20 | 7,98 | 47,37 % Abaixo |
| Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba | 13,86 | 20,82 | 33,43 % Abaixo |
| Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos | 17,99 | 18,07 | 0,44 % Abaixo |
| Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas | 17,41 | 21,93 | 20,61 % Abaixo |
| Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia | 21,67 | 24,72 | 12,34 % Abaixo |
| Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista | 1,53 | 9,73 | 84,28 % Abaixo |
| Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba | 7,36 | 19,54 | 62,33 % Abaixo |
| Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna | 7,47 | 14,34 | 47,91 % Abaixo |
| Rio Camanducaia em Dal Bo / Jaguariúna | 7,33 | 12,82 | 42,82 % Abaixo |
| Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis | 16,73 | 31,71 | 47,24 % Abaixo |
| Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba | 69,23 | 95,98 | 27,87 % Abaixo |
| Rio Piracicaba em Artemis | 83,80 | 111,66 | 24,95 % Abaixo |
| Rio Jundiá - Itaiç / Indaiatuba | 11,39 | 10,87 | 4,78 % Acima |

-Para a maioria dos postos as vazões ficaram abaixo da média;

Mapa - Dias com Chuva em Junho de 2017

Projeção do Índice Padronizado de Precipitação



Comitês PCJ

Criados e instalados segundo a Lei Estadual (SP) nº 7.663/91 (CBH-PCJ), a Lei Federal nº 9.433/97 (PCJ FEDERAL) e a Lei Estadual (MG) nº 13.199/99 (CBH-PJ)



CT-MH: CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Ata da 171ª Reunião Ordinária da CT-MH - 05/07/2017- 09h30min.

CCA - Centro de Conhecimento da Água - Campinas/SP

7. Deliberação sobre as vazões a serem descarregadas do Sistema Cantareira para as bacias PCJ em atendimento as resoluções ANA/DAEE 925 e 926/2017.

- Vazões atuais em 05/07:

- 1) Reservatório Cachoeira: 0,5 m³/s
- 2) Reservatório Atibainha: 2,5 m³/s
- 3) Reservatório Jaguari/Jacaré: 0,5 m³/s

Dados Boletim ANA/DAEE de 30/06/2017:

| Condições de Operação Atuais | |
|----------------------------------|------------------|
| Período hidrológico do ano | SECO |
| Operação para Controle de Cheias | NÃO |
| Faixa de operação para jun/2017 | Faixa 1 – Normal |

| Vazões e Volumes utilizados e disponíveis - Bacias PCJ - Período Seco de 2017 | | |
|---|-------------------------|------------------------|
| De 1 a 30 de junho de 2017 | Vazão média | Volume |
| Utilizado | 0,75 m ³ /s | 1,93 hm ³ |
| Disponível até 30/11 | 11,74 m ³ /s | 156,18 hm ³ |

No item, houveram manifestações dos membros quanto a necessidade de ampliação das vazões, considerando:

- A ausência de previsão de chuvas significativas para o curto período futuro.

- A manutenção das vazões mínimas para atendimento as resoluções e as demandas quali-quantitativas nas calhas de rios a jusante do Sistema Cantareira.

- As operações de Centrais Hidroelétricas que trazem variações significativas quanto aos níveis e vazões, com destaque aos Rios Atibaia e Jaguari.

Deliberou-se pelas seguintes vazões a serem comunicadas ao DAEE em 03/07/2017 através de comunicado da CT-MH:

- 1) Reservatório Cachoeira: 0,5 m³/s (até término da obra)
- 2) Reservatório Atibainha: 3,5 m³/s
- 3) Reservatório Jaguari/Jacaré: 1,0 m³/s

- A Promotora do GAEMA Piracicaba/MP-SP Sra. Alexandra F. Martins questionou e destacou a necessidade de descargas que garantam também os aspectos relacionados a qualidade da água nos corpos d'água, além dos aspectos de níveis e vazões.

- O Sr. Nilzo, representante da Sabesp, solicitou registro quanto a não concordância com o aumento das vazões nas

condições atuais e que as mesmas não devem ser usadas para diluição de esgotos.

- O Sr. Astor, representante do DAEE, solicitou registrar que se abstém de votar quanto ao aumento das vazões a serem descarregadas, por se tratar do Órgão Gestor.

8. Outros assuntos

- **Redefinição da composição dos Grupos de Trabalho e de Acompanhamento;**

- A coordenação informou que o GT-Qualidade, único grupo com atividade em desenvolvimento da CT será convidado para realizar apresentação na próxima reunião para recomposição dos membros e definição dos próximos passos.

- **Discussão de proposta para levantamento de produtos voltados à previsão do tempo;**

- No item houve discussão dos membros quanto a importância de buscar informações de previsão do tempo aperfeiçoadas e customizadas para subsidiar as próximas decisões da CT-MH quanto as liberações do Sistema Cantareira.

- Foi proposto a criação de um grupo de trabalho que irá elaborar proposta de contratação de estudos e boletim do tempo para atendimento as demandas da CT.

Membros:

- Consórcio PCJ
- Sala de Situação PCJ
- CIESPCampinas
- GAEMA Piracicaba (convidado)

- O Coordenador Alexandre informou a todos que a 172. Reunião Ordinária da CT-MH ocorrerá no dia 03/08/17 na Solvay Rhodia em Paulínia.

9. Encerramento: Nada mais havendo a tratar, o Coordenador agradeceu a presença de todos e foi dada por encerrada a reunião.

Alexandre Luis Almeida Vilella
Coordenador da CT-MH

Paulo Roberto S. Tinel
Coordenador-adjunto da CT-MH

Luís Filipe Rodrigues
Secretário da CT-MH