

| MEMÓRIA DA 02ª REUNIÃO DA CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO (CTMH) - GESTÃO 2025-2027 |          |                           |                                       |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| DATA: 02/06/2025                                                                                |          | HORÁRIO: 14h              | LOCAL: Plataforma Teams               |                                    |
| LISTA DE PRESENÇA                                                                               |          |                           |                                       |                                    |
| Titular<br>Suplente                                                                             |          | Entidade                  | Nome                                  | Presente<br>Justificado<br>Ausente |
| ESTADO                                                                                          |          |                           |                                       |                                    |
| 1                                                                                               | Titular  | SP Águas                  | Rafael Grinberg Chasles               | Presente                           |
|                                                                                                 | Suplente | SP Águas                  | Rafael Antônio Leite Alves            | Presente                           |
| 2                                                                                               | Titular  | CETESB                    | Lilian Barrella Peres                 | Presente                           |
|                                                                                                 | Suplente | CETESB                    | Beatriz Durazzo Ruiz                  | Presente                           |
| 3                                                                                               | Titular  | SEMIL                     | Larissa Fernanda de C. Silva          | Presente                           |
|                                                                                                 |          |                           | Bruno Franco de Souza                 | Ausente                            |
|                                                                                                 | Suplente | DER                       | Melina Amorin dos Santos              | Presente                           |
|                                                                                                 |          |                           | Angela Maria Rosa                     | Ausente                            |
| 4                                                                                               | Titular  | Secretaria da Agricultura | Marcelo Raso F. Borges                | Ausente                            |
|                                                                                                 |          |                           | Alexandre Coutinho Duboc              | Presente                           |
|                                                                                                 | Suplente | Secretaria da Saúde       | Paulo Alberto T. Ugolini              | Presente                           |
|                                                                                                 |          |                           | Arnaldo Mauro Elmec                   | Ausente                            |
| 5                                                                                               | Titular  | ARSESP                    | Itamar A. de Oliveira                 | Presente                           |
|                                                                                                 | Suplente | IPT                       | Marcela Maciel Araujo                 | Presente                           |
|                                                                                                 |          |                           | Alessandra Corsi                      | Ausente                            |
| MUNICÍPIOS                                                                                      |          |                           |                                       |                                    |
| 1                                                                                               | Titular  | Mogi das Cruzes           | Gabriel Souza Alves                   | Ausente                            |
|                                                                                                 | Suplente |                           | Gabriela Almeida dos Santos Chrispino | Presente                           |
| 2                                                                                               | Titular  | São Bernardo do Campo     | Márcio Anderson Kontopp               | Presente                           |
|                                                                                                 | Suplente |                           | Maria Luiza D. Bones Silva            | Presente                           |
| 3                                                                                               | Titular  | Carapicuíba               | -                                     | -                                  |
|                                                                                                 | Suplente | -                         | -                                     | -                                  |
| 4                                                                                               | Titular  | Cotia                     | José P. Pires Domingues               | Ausente                            |
|                                                                                                 | Suplente | São Paulo                 | Larissa Santis Candro                 | Presente                           |
|                                                                                                 |          |                           | Maíra Fernandes Silva                 | Presente                           |
| 5                                                                                               | Titular  | Poá                       | Kleber Silva                          | Ausente                            |
|                                                                                                 | Suplente | -                         | -                                     | -                                  |
| SOCIEDADE CIVIL                                                                                 |          |                           |                                       |                                    |

| MEMÓRIA DA 02ª REUNIÃO DA CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO (CTMH) - GESTÃO 2025-2027 |            |                               |                              |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|------------------------------|----------|
| 1                                                                                               | Titular    | CIESP - São Bernardo do Campo | Ricardo Saad                 | Presente |
|                                                                                                 | Suplente   | -                             | -                            | -        |
| 2                                                                                               | Titular    | ABCON SINDCON                 | Dário Júlio Silveira Peçanha | Presente |
|                                                                                                 | Suplente   | ABCON SINDCON                 | Dirlene Palma Gomes          | Ausente  |
| 3                                                                                               | Titular    | UFABC                         | Renata Moreira               | Presente |
|                                                                                                 | Suplente   | UFABC                         | Larissa Ciccotti Freire      | Ausente  |
| 4                                                                                               | Titular    | USCS                          | Marta Angela Marcondes       | Ausente  |
|                                                                                                 | Suplente   | -                             | -                            | -        |
| 5                                                                                               | Titular    | APGAM                         | Carla Geanfrancisco Falasca  | Presente |
|                                                                                                 | Suplente   | -                             | -                            | -        |
| CONVIDADOS                                                                                      |            |                               |                              |          |
|                                                                                                 |            | Entidade                      | Nome                         |          |
| 1                                                                                               | Sec. Exec. | FABHAT                        | Josiane Gonzaga              | Presente |

## PAUTA

1. Aprovação da memória da 01ª reunião, realizada em 21/05/2025;
2. Eleição de coordenador; e
3. Desenvolvimento do plano de trabalho 2025-2027.

### 1. Aprovação da memória da 01ª Reunião.

Memória da 01ª reunião, realizada em 21/05/2025, aprovada com considerações.

### 2. Eleição de coordenador.

Na reunião de instalação da CTMH, foram indicados o Rafael Grinberg Chasles (SP Águas) e Renata Moreira (UFABC) para assumirem conjuntamente a coordenação da Câmara. Para que os indicados analisassem melhor a proposta, os presentes sugeriram que o tema fosse retomado na 02ª reunião. Dito isso, Rafael Chasles informou ter discutido a proposta com toda a equipe do SP Águas, que manifestou concordância em assumir a coordenação em conjunto com Renata Moreira. Ele ressaltou ainda que, durante o biênio, é possível que haja substituição de seu nome como titular, mas que a representação do SP Águas na coordenação será mantida.

Em seguida, Rafael passou a palavra para Renata, que confirmou sua concordância em dividir a coordenação da câmara técnica.

Dessa forma, Rafael Chasles e Renata Moreira foram oficialmente empossados como coordenadores da CTMH.

### 3. Plano de Trabalho para a gestão 2025-2027

O plano de trabalho da gestão anterior foi compartilhado com todos os membros da CT para conhecimento, além do plano de trabalho gestão 2025-2027 como sugestão e aberto para considerações.

Rafael Grinberg Chasles (SP Águas) apresentou à reunião algumas propostas de trabalho das quais a CT pode desenvolver, para discussão. Entre elas:

- Contribuir com subsídios técnicos no processo de renovação da outorga do sistema Cantareira;
- Fomentar e modernizar o monitoramento de qualidade de água por satélite;
- Contribuir para implementação do automonitoramento dos grandes usuários (quantidade);
- Contribuir para a construção dos conteúdos do PBH;
- Contribuir para Plano de Gestão interinstitucional/intersectorial em momentos de escassez hídrica;
- Propor Plano de Operação, Manutenção e Expansão da Rede Hidrológica Básica (art.4 I).

Após as discussões entre os presentes, foi elaborado o plano de trabalho para a gestão 2025–2027, conforme apresentado a seguir:

| ITEM | OBJETIVO                                                                                                                                                       | AÇÃO                                                                                                                                                                                            | RESPONSÁVEL  | PRAZO | PRODUTO                                                                             |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | <b>Aprimoramento da divulgação dos boletins de informações do MH</b>                                                                                           | 1.1 Avaliar propostas de revisão e automatização na formatação e no conteúdo dos boletins (nível de tratamento e detalhamento, público-alvo)                                                    | Membros CTMH |       | Elaborar um TR para a contratação de sistema para geração de um boletim eletrônico. |
|      |                                                                                                                                                                | 1.2 Apresentação da avaliação integrada dos boletins em seu novo formato, nas reuniões da CTMH.                                                                                                 | Membros CTMH |       | Subsídios para gestão de recursos hídricos.                                         |
| 2    | <b>Acompanhar a execução dos projetos indicados pelo CBH e as ações previstas no Plano da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê - PBHAT, no que se refere ao MH</b> | 2.2. Estabelecer rotina de análise de implementação dos projetos FEHIDRO relacionados ao MH e Eventos Extremos.                                                                                 | Membros CTMH |       | Relatório de análise dos projetos concluídos e em andamento.                        |
|      |                                                                                                                                                                | 2.3 Levantamento e análise de Planos de Contingência (PAEs) existentes para enfrentamento de contextos críticos e eventos extremos nas estruturas da BAT e acompanhamento de suas atualizações. | Membros CTMH |       | Relatório de Situação dos Planos de Contingência.                                   |

|   |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |  |                                                                                                                                                        |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                        | 2.4 Análises de ocorrência de eventos extremos nos sistemas hídricos da BAT. Incorporar análise de histórico do registro de eventos (banco de dados da Defesa Civil e Cadastro de Eventos IG-SP).                                                                                                                                                             | Membros CTMH                     |  | Diretrizes para articulação das informações.                                                                                                           |
|   |                                                                                                                        | 2.5 Acompanhamento do Protocolo de Escassez Hídricas da SP Águas.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Membros CTMH                     |  | Relatoria e sugestões de aprimoramento.                                                                                                                |
| 3 | <b>Aprimoramento das informações para o Relatório de Situação e Plano de Bacia Hidrográfica</b>                        | 3.1 Avaliar propostas de aprimoramento na formatação e no conteúdo das informações de MH para o RS                                                                                                                                                                                                                                                            | Membros CTMH                     |  | Aprimoramento do RS e PBH.                                                                                                                             |
|   |                                                                                                                        | 3.2 Apresentar e avaliar a proposição de metas para os biênios subsequentes para orientar a alocação de investimentos em prevenção de eventos extremos.                                                                                                                                                                                                       | Membros CTMH                     |  |                                                                                                                                                        |
| 4 | <b>Elaborar proposta de medidas de gestão em eventos extremos</b>                                                      | 4.1 Contribuir para a formulação e aprimoramento da Gestão interinstitucional/intersectorial em eventos extremos o que compete ao MH.                                                                                                                                                                                                                         | Coordenação/<br>Membros CTMH/CTs |  | 1. Acompanhamento das ações institucionais;<br>2. A proposta de diretrizes gerais no âmbito do CBH-AT para o enfrentamento de eventos extremos na BAT. |
| 5 | <b>Promover a comunicação sobre os eventos extremos, por meio de eventos, boletins e materiais didáticos</b>           | 5.1 Elaboração de notas técnicas de referência sobre eventos extremos na BAT.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Membros CTMH                     |  | Nota técnica, sob demanda de eventos extremos.                                                                                                         |
|   |                                                                                                                        | 5.2 Realização de 2 seminários / oficinas / webinars (modelo a definir) sobre eventos extremos na BAT. Temas possíveis: estrutura institucional para monitoramento quali quantitativo de RH, Estudos de Caso - Projetos Fehidro com potencial para minimizar efeitos de eventos extremos (existentes e/ou novas proposições); Planos de Contingência na BHAT. | Membros CTMH                     |  | Realização de evento, sob demanda de eventos extremos.                                                                                                 |
| 6 | <b>Manifestar-se sobre a definição de regras operativas e condicionantes para concessão ou manutenção de outorgas.</b> | 6.1 Contribuições para a renovação da outorga do sistema Cantareira.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Membros CTMH                     |  | Elaboração de notas técnicas                                                                                                                           |

|   |                                                                                |                                                                           |              |  |                                                    |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|--|----------------------------------------------------|
| 7 | Subsidiar a CTPG na avaliação de propostas de reequadramento de corpos de água | 7.1 Elaboração de manifestação em relação as propostas de reequadramento. | Membros CTMH |  | Elaboração de notas técnicas, sob demanda da CTPG. |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|--|----------------------------------------------------|

Devido ao tempo decorrido de reunião, a finalização do plano de trabalho foi adiada para o próximo encontro, agendado para o dia 25/06, com a conclusão do tópico sobre prazos. Josiane Gonzaga (FABHAT) reforçou a importância de manter o plano de trabalho conciso, de modo que todas as questões mencionadas possam, de fato, ser abordadas ao longo da gestão.

Lilian Barrella Peres (CETESB) solicitou que, na próxima reunião, lhe seja concedido espaço para apresentar os boletins de monitoramento elaborados na gestão anterior, a fim de que os novos membros possam compreender melhor seu desenvolvimento e propósito, possibilitando uma revisão mais precisa e fundamentada, alinhada ao primeiro objetivo do plano de trabalho anteriormente descrito.

Além disso, solicitou-se que Josiane Gonzaga (FABHAT) verifique quais projetos relacionados ao monitoramento hidrológico já foram concluídos, de modo que os respectivos responsáveis possam apresentar os resultados à CTMH. Também foi solicitado que ela levante quais foram as notas técnicas estabelecidas na última solicitação de outorga do Sistema Cantareira, a fim de ambientar a CTMH para a próxima solicitação, que ocorrerá em breve.

#### 4. Encaminhamentos

- A próxima reunião será realizada no dia 25/06/2025, às 14h;
- Nessa reunião, será finalizado o Plano de Trabalho da nova gestão; e
- Apresentação dos boletins de monitoramento pela Lilian B. Peres, coordenadora da gestão anterior.