

| REGISTRO DE REUNIÃO    |                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Data:</b>           | 26 de agosto de 2025                                   |
| <b>Reunião:</b>        | Câmara Técnica de Saneamento Ambiental - CTSAM         |
| PARTICIPANTES          | INSTITUIÇÃO                                            |
| Elielson Teixeira      | Prefeitura de Tanguá (membro)                          |
| Marcos Basbaum         | Ecomarapendi (membro)                                  |
| Ana Cristina Carvalho  | Faculdades Católicas (membro)                          |
| Frederico Ayres        | SEMAN (convidado)                                      |
| Flávio Costa Fernandes | Prefeitura Municipal de São João de Meriti (convidado) |
| Luciano Silveira       | Prefeitura de Tanguá (convidado)                       |
| Gustavo Silva Ferreira | Prefeitura de Nova Iguaçu (convidado)                  |
| Anderson Ferreira      | Sanemar (membro)                                       |
| Gustavo Ferreira       | Prefeitura Belford Roxo (convidado)                    |
| Luciana Falcão         | Viva Cosme Velho (membro)                              |
| Amanda Bulhões         | Águas do Rio I (membros)                               |
| Aloysio Ferrão         | IOC/ FIOCRUZ (convidado)                               |
| Flávia Lanari          | APALMA (membro)                                        |
| Morvan Nobre           | SEAERJ (membro)                                        |
| Jose Ribeiro de Avelar | Prefeitura Municipal de Duque de Caxias (convidado)    |
| Renan Arruda           | IOC / FIOCRUZ (convidado)                              |
| Humberto Yoshsaito     | SEAS (convidado)                                       |
| José Paulo Azevedo     | UFRJ (membro)                                          |
| Halphy Rodrigues       | Águas de Niterói (membro)                              |

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Renato Gomes da Rocha      | AMAVAG (convidado)           |
| Jorge Luiz Marinho         | CEDAE (convidado)            |
| Caroline Cavalcanti        | Iguá Saneamentos (convidada) |
| Mauro Cesar Palmeira Vilar | CRBio 02 (convidado)         |
| Monica Maria Pena          | UFRJ (convidada)             |
| Paula Lomanto              | AGEVAP                       |
| Marcos Filgueiras Jorge    | AGEVAP                       |
| Leandro Guerra             | AGEVAP                       |
| Gabriel Macedo             | AGEVAP                       |
| Tânia Sousa                | AGEVAP                       |

|                |                  |                     |       |
|----------------|------------------|---------------------|-------|
| <b>Tipo:</b>   | Videoconferência |                     |       |
| <b>Início:</b> | 14:00h           | <b>Encerramento</b> | 17h00 |

## RELATO DA REUNIÃO

### Pauta:

1. Aprovação da pauta do dia;
2. Aprovação memória de reunião dia 17/06/2025;
3. Proposta de condicionante da licença ambiental do INEA sobre pluma produzida na dragagem e, sobretudo, das florações de cianobactérias e suas toxinas nas lagoas e consequente transferência para a região de praia mediante regime de marés - indicador não considerado na avaliação de balneabilidade; (Aloysio Ferrão Filho, biólogo e pesquisador da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz)/ Especialista de Recursos Hídricos Leandro Guerra - Agevap)
4. Elaboração de Revisão dos PMSBs; - Gabriel Agevap
5. Apoio para Mobilização Social nos municípios para o Programa Sanear Baía de Guanabara na sugestão de desenvolvimento de material didático de educação sanitária e informativo compatível com as necessidades do Programa;
6. Informes.

**Iniciada a reunião.** Sobre o **ponto de pauta 1: Aprovação da pauta do dia**, a reunião foi iniciada com discussão sobre protocolos de comunicação, especialmente

quanto ao uso de grupos de WhatsApp. Ficou acordado que tais grupos podem ser criados como apoio, mas que todas as comunicações formais devem ser feitas por e-mail. Após debate sobre inclusão de pontos de pauta para discussão nesta CT, solicitados pela Flávia Lanari – APALMA - segurança hídrica e autorizações ambientais temporárias do INEA -, a pauta foi aprovada. Os temas sugeridos foram encaminhados para inclusão em reunião subsequente. Passando para **o ponto de pauta 2: Aprovação memória de reunião 17/06/2025**, foi registrada a solicitação de aprovação da ata anterior, já corrigida conforme observações apresentadas por Halphy Cunha - Águas de Niterói. Não havendo manifestações contrárias, a memória da reunião de 17/06/2025 foi aprovada por unanimidade. Passando para **o ponto de pauta 3: Proposta de condicionante da licença ambiental do INEA sobre pluma da dragagem e florações de cianobactérias**, Leandro Guerra – AGEVAP, apresentou o histórico da demanda por projetos de monitoramento de qualidade ambiental, destacando tratativas iniciadas em 2022 com o INEA e retomadas em 2024 por meio de convênio direto entre AGEVAP e Fiocruz, com intermediação da Fiotec. Na sequência, Aloysio Ferrão Filho – Fiocruz, apresentou dados sobre a degradação do sistema lagunar de Jacarepaguá, abordando pontos como ocupação desordenada, lançamento de esgoto in natura, assoreamento e eutrofização avançada, florações de cianobactérias e produção de ciano toxinas, com impactos significativos à saúde pública (problemas gastrointestinais, respiratórios, neurológicos e até risco de câncer em exposições crônicas). Também foi abordado sobre a transferência de ciano toxinas para ambientes costeiros por meio do regime de marés, afetando praias da Barra e sobre a presença de toxinas em tilápias e no ambiente recreacional, com riscos à saúde de banhistas e consumidores de pescado. Foi enfatizada a ausência de parâmetros específicos na legislação brasileira para florações de cianobactérias em águas destinadas à recreação. Aloysio Ferrão propôs monitoramento mais frequente, instalação de placas de sinalização e possível interdição de trechos críticos, além disso, apresentou ainda um novo projeto em fase de assinatura, envolvendo Fiocruz, Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ e Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde -INCQS, com duração de dois anos, para monitoramento de

fitoplâncton, zooplâncton, parâmetros físico-químicos, nutrientes, ciano toxinas e microplásticos. O projeto busca subsidiar políticas públicas e fornecer dados robustos para gestão ambiental. Ficou acordado que Aloysio Ferrão disponibilizará sua apresentação para distribuição entre os subcomitês e comitê acompanhará a implementação do convênio e as medidas de monitoramento e comunicação de riscos. Passando para **o ponto de pauta 4: Elaboração de Revisão dos PMSBs (Planos Municipais de Saneamento Básico)**. Gabriel Macedo – Agevap, apresentou o edital de revisão dos Planos Municipais de Saneamento Básico - PMSBs de 11 municípios da região hidrográfica, publicado em 25 de agosto, com previsão de recebimento de propostas até 27 de outubro. O valor do projeto é de R\$ 5.161.561,26 (cinco milhões, cento e sessenta e um mil, quinhentos e sessenta e um reais e vinte e seis centavos, financiado pela cobrança pelo uso da água. O escopo inclui atividades preparatórias, diagnóstico, prognóstico e consolidação dos planos, com destaque para a atualização dos PMSBs à nova realidade da concessão, integração com a base de dados do SIGA e Consultas públicas e envolvimento de atores locais. Durante a apresentação houve um debate apontando os desafios da Integração entre planos municipais, metropolitanos e ações das concessionárias, incluindo a necessidade de contemplar todo o território dos municípios. Elielson Teixeira – Prefeitura de Tanguá considerou a revisão dos planos de saneamento uma pauta permanente e crucial, abrangendo água, esgoto, drenagem e resíduos sólidos. Destacando que a iniciativa é uma oportunidade para o comitê gerenciar e provocar discussões mais assertivas nos municípios. Passando para **o ponto de pauta 5: Apoio para Mobilização Social nos municípios para o Programa Sanear Baía de Guanabara na sugestão de desenvolvimento de material didático de educação sanitária e informativo compatível com as necessidades do Programa**, foi discutida a necessidade de desenvolver material didático e informativo de educação sanitária, voltado à mobilização comunitária no âmbito do Programa Sanear Baía de Guanabara. Elielson Teixeira defendeu que a comunicação seja integrada ao programa SANEAR-BG, aproveitando a contratação da empresa de comunicação do comitê. Frederico Ayres – SEMAN Nova Iguaçu, questionou se o material será distribuído individualmente ou em oficinas; ficou

acordado que ambas as estratégias poderão ser adotadas. O José Paulo Azevedo – UFRJ, sugeriu o aproveitamento de materiais já existentes produzidos por outras instituições, evitando retrabalho. Após os apontamentos e sugestões, houve consenso sobre a importância de envolver a população beneficiária para garantir sustentabilidade e uso adequado da infraestrutura de saneamento. Elielson Teixeira e equipe iniciarão a produção de material didático e oficinas, aproveitando materiais da ANA e IGAM. O foco será a integração entre saneamento e recursos hídricos, com ênfase na proteção dos mananciais. Passando para **o ponto de pauta 6: Informes**, foi discutido sobre a organização para participação no ENCOB, com criação de grupo de WhatsApp temporário para articulação. Abordaram sobre as visitas do comitê aos municípios de São João de Meriti e Cachoeiras de Macacu, visando alinhamento sobre questões de concessão e revisão dos PMSBs. Para a próxima reunião a pauta incluirá uma apresentação da Professora Sheila sobre vírus entéricos e outros encaminhamentos abordados nesse encontro. Após agradecimento pela apresentação Aloysio Ferrão e reforço da importância da parceria com Fiocruz nos próximos anos, a reunião foi encerrada às 17h18.

**Encaminhamentos:**

1. Pauta para esta CT por solicitação do Subcomitê Maricá:
  - 1.1:** Segurança hídrica no território da RHV;
  - 1.2:** Autorização ambientais provisórias/temporárias para perfuração de poços e captação emitidas pelo INEA;
2. Solicitar publicação da Ata aprovada, reunião do dia 17/06/2025;
3. Encaminhar a gravação para os membros e convidados da CTSAM, bem como Coordenadores dos Subcomitês;
4. Criar grupo de WhatsApp da CTSAM – 2024-2026;
5. Enviar apresentação do Especialista Leandro Guerra para os membros;
6. Enviar apresentação do Professor Aloysio Ferrão para os membros;
7. Enviar apresentação do Especialista Gabriel Macedo para os membros.

Mediador da reunião: Elielson Teixeira

Relator: Tânia Sousa

Rua da Quitanda, 185 - Centro, Rio de Janeiro - RJ,

Cep: 20.010-020

[cbhbaiadeguanabara@gmail.com](mailto:cbhbaiadeguanabara@gmail.com)

[www.comitebaiadeguanabara.org.br](http://www.comitebaiadeguanabara.org.br)