

SINOPSE DE REUNIÃO

“Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Monitoramento das Águas da Bacia do CBHLSJ”

Documentos convocatórios: Ofício CBHLSJ nº 92, de 04 de maio de 2026; nº 96, de 05 de maio de 2026; e nº 102/2026, de 11 de maio de 2026.

Data: 14/05/2026 Hora: 10h	Local: Sede do CBHLSJ, localizada na Avenida Um, nº 01, Lote 01, Quadra 11, Loja 02, Jardins de São Pedro, São Pedro da Aldeia/RJ.
---	---

Presentes:

Membros: Fernando Barbosa da Silva (Clube Náutico de Araruama); Suzana Nascimento Nunes de Souza (Concessionária Águas de Juturnaíba – CAJ); Dalva Rosa Mansur (Instituto de Pesquisas e Educação para o Desenvolvimento Sustentável – IPEDS); Dietrich Batista (Cidadania Buziana); Arnaldo Villa Nova (Associação de Defesa da Lagoa de Araruama – Viva Lagoa);

Convidados: Keina Lopes (CILSJ); Aline Ribeiro (CILSJ); Allan Barbosa (CILSJ); Vanessa Sotto Maior (CILSJ); Roni Ribeiro (APAGPLA); Pablo Mallmann (OAB/SP); Cinthia Gomes (Observatório); Ricardo Azevedo (Prolagos); Roberta Costa Moraes (PROLAGOS); Victor Bastos (MH Análises Ambientais); Dra. Maria Helena (MH Análises Ambientais); Bruno Perrota (OAB/SPDA); Pablo Jardim dos Santos (Prefeitura de Cabo Frio); Carlos Alberto Cardozo (Associação Socioambiental Nossa Lagoa Viva – ANOLAVI); Alexandre Ramalho (Associação Socioambiental Nossa Lagoa Viva – ANOLAVI); Débora F. Almeida (Cidadania Buziana);

Pauta:

- 1. Aprovação de Sinopses das Reuniões Anteriores (17/06/2025, 16/09/2025 e 29/10/2025);**
- 2. Prolagos: Apresentação da atividade de controle e monitoramento das ações de remoção de sedimento lamoso na enseada do Siqueira;**
- 3. Assuntos Gerais.**

Resumo:

O Coordenador da CT Monitoramento, Sr. Arnaldo Villa Nova, iniciou a reunião lamentando o falecimento do Sr. Jorge Carmo de Mello, representante da Associação Livre dos Aquicultores das Águas do São João – ALA junto com CBHLSJ e solicitou um minuto de silêncio em homenagem. Na sequência, passou para **aprovação das sinopses referentes às reuniões anteriores (17/06/2025, 16/09/2025 e 29/10/2025)**, as quais foram aprovadas sem ressalvas. Prosseguiu-se, então, para o segundo item de pauta: **Apresentação da atividade de controle e monitoramento das ações de remoção de sedimento lamoso na enseada do Siqueira, pela Prolagos**. O Sr. Arnaldo Villa Nova destacou a necessidade de fortalecimento do monitoramento da Lagoa de São João, ressaltando questões relacionadas ao abastecimento hídrico e aos impactos decorrentes da poluição observados em diferentes trechos da região. Em seguida passou a palavra para a Sra. Roberta Moraes (Prolagos), para apresentação das atividades de controle e monitoramento das ações de remoção do sedimento lamoso na Enseada do Siqueira. Inicialmente,

foram apresentados os técnicos envolvidos no estudo, ocasião em que o Dr. Vitor expôs os resultados relacionados ao modelo hidrodinâmico, abordando aspectos sobre correntes, sedimentos, influência dos ventos e dinâmica das marés, esclarecendo ainda que não foram observadas alterações significativas no cenário batimétrico da região. Informou também sobre estudo em andamento relacionado ao transporte hídrico e aos pontos preferenciais de circulação da água nos canais monitorados. Durante a apresentação, os participantes realizaram questionamentos, compartilharam observações e apresentaram sugestões relacionadas aos impactos observados na Enseada do Siqueira. Em seguida, a Dra. Maria Helena (MH Análises Ambientais) apresentou os trabalhos de monitoramento ambiental realizados na área, detalhando os parâmetros utilizados nas análises de água, sedimentos e efluentes, destacando que todos os procedimentos seguem as resoluções vigentes do CONAMA e foram fundamentados em estudos comparativos realizados em outras regiões do país. Prosseguindo, foram apresentados os resultados obtidos nos pontos monitorados, identificando áreas com características eutrofizadas, pontos em condição intermediária e regiões que apresentaram equilíbrio ecológico e estabilidade ambiental. Também foram discutidos aspectos relacionados à dinâmica do fitoplâncton, composição biológica, nutrientes e processos de reciclagem interna presentes na lagoa. Em relação às análises sedimentares e laboratoriais, os resultados apontaram reduzido risco ecotoxicológico, ausência de contaminação orgânica relevante e baixa influência de contaminantes persistentes, embora tenham sido identificados indícios pontuais de influência antrópica moderada em alguns parâmetros analisados. Após os esclarecimentos apresentados, os participantes promoveram debates sobre o cenário atual e assuntos gerais relacionados ao tema. Não havendo mais assuntos a serem tratados, o Sr. Arnaldo agradeceu a participação de todos e finalizou a reunião.

Registro Fotográfico:





Relator: Milena Mariana Passos Ferreira – Estagiária – **Revisado por:** Allan Barbosa

Elaborado em: 22/05/2026

Aprovado em: 16/07/2026

Assinado digitalmente via ZapSign por

Arnaldo Villa Nova

Arnaldo Villa Nova

Data 21/07/2026 10:02:04.935 (UTC-0300)

ARNALDO VILLA NOVA

Coordenador da Câmara Técnica de Saneamento
CBHLSJ

Relatório de Assinaturas

Datas e horários em UTC-0300 (America/Sao_Paulo)

Última atualização em 21 Julho 2026, 10:02:05

Status: Assinado

Documento: Sinopse_de_reuniao_CT_Monitoramento 14-05-2026.Pdf

Número: 3cc03613-cd1b-4c3e-8afa-5cb58b1d36df

Data da criação: 21 Julho 2026, 09:52:45

Hash do documento original (SHA256): cd7e8396cbfa7d9b6458cf0576e861ffe21b362e05639d5addabec6471f2e880



Assinaturas

1 de 1 Assinaturas

Assinado  via ZapSign by Truora ARNALDO VILLA NOVA Data e hora da assinatura: 21/07/2026 10:02:04 Token: 1fba018e-6ece-4f6d-9609-f6dce6adfcf6		Assinatura  Arnaldo Villa Nova
Pontos de autenticação: Telefone: 5521982834648 E-mail: arnaldovillanova@gmail.coma Nível de segurança: Validado por código único enviado por e-mail	Localização aproximada: -22.838491, -42.139004 IP: 143.137.58.35 Dispositivo: Mozilla/5.0 (Linux; Android 10; K) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) SamsungBrowser/30.0 Chrome/143.0.0.0 Mobile Safari/537.36	

INTEGRIDADE CERTIFICADA - ICP-BRASIL

Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

Confirme a integridade do documento aqui.



Este Log é exclusivo e parte integrante do documento número 3cc03613-cd1b-4c3e-8afa-5cb58b1d36df, segundo os [Termos de Uso da ZapSign](#), disponíveis em zapsign.com.br