

SINOPSE DE REUNIÃO

“Reunião da Câmara Técnica de Monitoramento das Águas da Bacia do CBHLSJ (CT Monitoramento)”	
Documentos convocatórios: Ofícios CBHLSJ n.º 78/2025 de 04 de setembro de 2025;	
Data: 16/09/2025 Hora: 09h00min	Local: Sede do CBHLSJ – São Pedro da Aldeia/RJ
Presentes: Membros: Arnaldo Villa Nova (Associação Viva Lagoa); Mário Flavio e Breno Bento (Prefeitura Municipal de São Pedro da Aldeia); Sandra Barbara (Instituto de Pesquisa e Educação para o Desenvolvimento); Jorge Mello e Irene Mello (Associação Livre dos Aquicultores das Águas do São João – ALA); Celeste Passos (Prolagos); Ana Maria e Daiana Paula (Prefeitura Municipal de Arraial do Cabo); Walter Luiz (Associação de Arquitetos e Engenheiros da Região dos Lagos); Suzana Nascimento (Concessionária Águas de Juturnaíba – CAJ). Convidados: Samara Miranda (CILSJ); Thaisa Azevedo (CILSJ); Vanessa Sotto (CILSJ); Aline Ribeiro (CILSJ); Ana Rafaela (Águas de Juturnaíba); Davi Xisto (Secretaria do Ambiente e Saneamento – Arraial do Cabo).	
Pauta Executada: <ol style="list-style-type: none">1. <i>Planejamento do Seminário de Monitoramento;</i>2. <i>Apresentação de dados de monitoramento;</i>3. <i>Assuntos gerais.</i>	
Resumo: O Sr. Arnaldo Villa Nova iniciou a reunião e solicitou que todos os membros se apresentassem; em seguida, prosseguiu para a primeira pauta, referente ao Planejamento do Seminário de Monitoramento . Informou que a intenção era que este seminário fosse realizado em um dia, na cidade de São Pedro da Aldeia-RJ, por haver novos dados a serem apresentados, e solicitou à Prolagos o monitoramento de metais pesados e a possibilidade de realizar a licitação para microbiologia. A Sr. ^a Aline Ribeiro informou que existia em tramitação a cotação para análise microbiológica do pescado, porém não constava a análise de metais pesados. A Sr. ^a Aline Ribeiro comentou que o objetivo da realização do seminário era apresentar os dados de monitoramento que o consórcio possui, em conjunto com outros órgãos que realizam o monitoramento, e divulgar isto para a sociedade. Informou que o consórcio estava contratando um funcionário para trabalhar com o SIGA e que teria uma "sala de situação" para inserir todos os dados de monitoramento; porém, ressaltou que até dezembro de 2025 isto não estaria finalizado, sugerindo que o seminário fosse realizado no primeiro semestre de 2026, para que se pudesse apresentar o SIGA aos participantes. A Sr. ^a Ana Maria informou que realizou um	

trabalho com a população de Arraial do Cabo e os dados coletados foram georreferenciados, gerando um infográfico que ficou bastante didático e eficaz. Ela sugeriu ao comitê a adoção de tal metodologia. A Sr.^a Aline Ribeiro reiterou que a realização do seminário serviria para integrar os profissionais que trabalham com os dados de monitoramento e divulgar essas informações para a sociedade. A Sr.^a Sandra Barbara citou que sentia dificuldade em ver dados de informações diferentes, pois cada órgão divulga seus próprios dados, sugerindo incluir também os dados das prefeituras nesse banco de dados. A Sr.^a Ana Maria informou que solicitaria à equipe que realizou o infográfico se haveria a possibilidade de realizar o modelo com os dados do município de Arraial do Cabo. Em relação aos dados de metais pesados, ela afirmou considerar correto que a empresa tenha um especialista em geoquímica. O Sr. Arnaldo Villa citou que a realização do seminário deveria ocorrer em março de 2026. Em seguida, prosseguiu para a pauta sobre "**Apresentação dos dados de monitoramento**". Na apresentação, ele citou que chamou a atenção a área de 2 a 3, que continuava com problemas, pois a água ficou esverdeada. Foram apresentados os dados de fosfato dos meses de maio e junho de 2025, demonstrando um processo de eutrofização no mês de maio; em junho, a lagoa reverteu a situação, pois, de alguma forma, absorveu o fósforo e o fosfato, reduzindo os níveis. Citou alguns pontos que se recuperaram, porém ressaltou que na Praia da Pitória os valores eram preocupantes e o motivo desses valores diagnosticados era desconhecido. Citou também a problemática na Praia do Siqueira e demonstrou problemas em Monte Alto, que antes não existiam. Em seguida, apresentou a tabela de nutrientes da Lagoa de Araruama, expondo os valores de fosfato em 2018, quando a lagoa estava eutrofizada, e observando que em junho de 2019 começou a ocorrer a melhora. Ao decorrer dos anos, os valores foram baixando e normalizando; em maio de 2025 ocorreu nova eutrofização, mas a lagoa se recuperou rápido. A Sr.^a Sandra Barbara parabenizou a fonte de dados, corroborando que, com esses dados, era possível identificar os momentos em que a lagoa passou por problemáticas, destacando que, na maior parte do tempo, ela se mostrou saudável. Na sequência, o Sr. Arnaldo Villa prosseguiu para a pauta de "**Assuntos Gerais**". O Sr. Jorge de Mello perguntou sobre os pontos de monitoramento existentes no Baixo São João, pois citou um trabalho realizado onde ocorreram coletas nesta localidade e gostaria de saber se existiam pontos de monitoramento ou a possibilidade futura de tê-los nesse local. A Sr.^a Aline Ribeiro informou que estava em trâmite o fechamento do plano de ações dos recursos hídricos, sugerindo pontos de monitoramento no Rio São João, e que, quando este plano fosse aprovado, ela o traria para ser apresentado à Câmara Técnica. O Sr. Arnaldo Villa solicitou ao Sr. Jorge de Mello a possibilidade de conseguir o desenho e os pontos que foram realizados no serviço citado. O Sr. Jorge de Mello comentou que tentaria conseguir esses dados. A Sr.^a Ana Maria perguntou se o plano municipal de saneamento básico dos municípios teria alguma conexão com os dados de monitoramento. O Sr. Arnaldo Villa citou que não saberia informar. O Sr. Walter sugeriu a integração desses dados. O Sr. Arnaldo Villa agradeceu a presença de todos e encerrou a reunião.

Registro Fotográfico:



Relator: Allan Barbosa
Elaborado em: 08/01/2026
Aprovado em: 14/05/2026

Assinado digitalmente na ZapSign por
Arnaldo Villa Nova
Data: 18/05/2026 09:59:37.986 (UTC-0300)

Arnaldo Villa Nova

ARNALDO VILLA NOVA
Coordenador da Câmara Técnica de Monitoramento
das Águas da Bacia do CBHLSJ

Relatório de Assinaturas

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

Última atualização em 18 Maio 2026, 09:59:38

Status: Assinado

Documento: Sinopse_reunião_CT_Monitoramento_16-09-2025.Pdf

Número: 42a58b0c-7426-487d-9fbb-0846064a58ee

Data da criação: 18 Maio 2026, 09:25:27

Hash do documento original (SHA256): da05984d7877d9678b979b1b3a19ca056c7795329f7245b6dc655ec5cdffd5bf



Assinaturas

1 de 1 Assinaturas

<p>Assinado  via ZapSign by Truora</p> <p>ARNALDO VILLA NOVA Data e hora da assinatura: 18/05/2026 09:59:37 Token: e394d580-a766-4fc1-aad6-5f26d0321cb6</p>	<p>Assinatura</p> <p><i>Arnaldo Villa Nova</i></p> <p>Arnaldo Villa Nova</p>
<p>Pontos de autenticação: Telefone: 5521982834648 E-mail: arnaldovillanova@gmail.com Nível de segurança: Validado por código único enviado por e-mail</p>	<p>Localização aproximada: -22.833572, -42.102720 IP: 152.237.138.209 Dispositivo: Mozilla/5.0 (Linux; Android 10; K) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) SamsungBrowser/29.0 Chrome/136.0.0.0 Mobile Safari/537.36</p>

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 42a58b0c-7426-487d-9fbb-0846064a58ee, segundo os [Termos de Uso da ZapSign](#), disponíveis em zapsign.com.br