



Comitê das Bacias Hidrográficas das Lagoas de Araruama e Saquarema  
e dos Rios São João e Una

## SINOPSE DE REUNIÃO

<b>“Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Restauração Ambiental, Florestal e Desenvolvimento Sustentável”</b>	
<b>Documentos convocatórios:</b> Ofícios CBHLSJ n.º: 73/2025, de 14 de agosto de 2025.	
<b>Data:</b> 25/08/2025 <b>Hora:</b> 14h	<b>Local:</b> Vídeo conferência plataforma <i>Zoom</i> .
<b>Membros:</b> Thiago Ferreira (Prefeitura Municipal de Silva Jardim); Sueli Aparecida e Marco Silveira (Instituto de Pesquisas e Educação para o Desenvolvimento Sustentável – IPEDS); Felipe Sarquis (Associação de Moradores e Amigos do Mato Grosso – AMAMG); Ricardo Fernando (Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro – FIRJAN); Vanessa Dutra (Lagos Bionergia S/A); Stephani de Souza Brunetti (Prolagos); Suely Vidal e Walter Luiz (Associação de Arquitetos e Engenheiros da Região dos Lagos – ASAERLA); Irene Alves e Jorge Carmo (Associação Livre dos Aquicultores das Águas do São João – ALA); Fábio Origuela (Associação Comercial, Turística, Industrial e Agrícola de São Pedro da Aldeia); Monique Martins (Observatório Social do Brasil - São Pedro da Aldeia e Região dos Lagos - OSB-LAGOS); Ellen Ramos (Associação dos Amigos da Lagoa De Jacarepiá - AMILA); Ricardo Guadagnin (Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro – FIRJAN).	
<b>Convidados:</b> Aline Ribeiro e Vanessa Sotto Maior (Analista Técnica - CILSJ); Samara Miranda (Assistente Administrativo do CILSJ); Renato (Essati); Viviane Parente (Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro – FIRJAN); Suelen Vidal (Prefeitura Municipal de Arraial do Cabo); Jailton Dias Nogueira (Prefeitura Municipal de Cabo Frio).	
<b><u>Pauta original:</u></b> <ol style="list-style-type: none"><li><b><i>1. Aprovação de Sinopse da reunião anterior (13/05/2025);</i></b></li><li><b><i>2. Apresentação do Relatório de Certificação e Implantação do Projeto de Reflorestamento da Ecovila – Essati Engenharia (contratada do CILSJ responsável pela execução do projeto)</i></b></li><li><b><i>3. Estudo de implantação de projeto de recuperação, restauração, replantio e naturalização dos Mangues na Laguna de Araruama;</i></b></li><li><b><i>4. Assuntos gerais.</i></b></li></ol>	
<b>Resumo:</b> O Sr. Ricardo Guadagnin conduziu sua primeira reunião como coordenador e agradeceu a presença de todos. Citou que, em assuntos gerais, iria propor uma temática sobre alguns planos e metas que a CT (Câmara Técnica) poderia construir na próxima reunião sobre pagamentos por serviços ambientais, silvicultura e restauração de áreas degradadas. A Sr. <sup>a</sup> Aline Ribeiro apresentou a primeira pauta da reunião, referente à <b>“Aprovação da Sinopse da Reunião Anterior”</b> , e informou que recebeu a solicitação do Sr. Thiago Ferreira acerca da inclusão de uma fala que ele realizou na referida reunião. A Sr. <sup>a</sup> Aline Ribeiro apresentou o trecho da fala que foi inserido na sinopse da reunião. O Sr. Thiago Ferreira agradeceu e validou o conteúdo inserido. Em seguida, os membros aprovaram a sinopse. A Sr. <sup>a</sup> Aline Ribeiro prosseguiu com a reunião e apresentou a segunda pauta sobre a <b>“Apresentação do Relatório de</b>	

Avenida Um, n° 01, Lote 01, Quadra 11, Loja 02, Jardins de São Pedro  
São Pedro da Aldeia/RJ - CEP: 28.940-840  
Tel.: (22) 98841-2358

[contato@cbhlagossaojoao.org.br](mailto:contato@cbhlagossaojoao.org.br) [www.cbhlagossaojoao.org.br](http://www.cbhlagossaojoao.org.br)

Comitê das Bacias Hidrográficas das Lagoas de Araruama e Saquarema  
e dos Rios São João e Una

Certificação e Implantação do Projeto de Reflorestamento da Ecovila – Essati Engenharia”. O Sr. Jailton Dias solicitou a antecipação de pauta devido a um compromisso em outra reunião. O Sr. Ricardo perguntou aos membros se poderia ocorrer essa antecipação, e não ocorreu nenhuma manifestação contrária. O Sr. Jailton Dias iniciou a apresentação do terceiro item de pauta sobre o “**Estudo de Implantação de Projeto de Recuperação, Restauração, Replântio e Naturalização dos Mangues na Laguna de Araruama**”. O Sr. Jailton Dias apresentou o projeto de restauração de manguezais na Laguna de Araruama, enfatizando a importância dos manguezais para o sequestro de carbono e a recuperação da fauna associada. O projeto resultou no desenvolvimento de um estudo abrangente sobre recuperação, restauração e replântio de manguezais na bacia hidrográfica do Lagos São João. A Sr.<sup>a</sup> Aline Ribeiro informou que foi encaminhado para os membros o template de elaboração de projetos que será adotado pelo comitê para facilitar o desenvolvimento de futuras propostas, e apresentou o template do projeto proposto pelo Sr. Jailton Dias. O Sr. Jorge de Mello perguntou se este projeto iria abranger o Rio São João. O Sr. Jailton Dias disse que o projeto proposto ao comitê não abrangia tal área, porém que esta demanda poderia ser direcionada para a Secretaria de Meio Ambiente de Cabo Frio, citando que, naquele momento, ele ocupava o cargo de secretário desta pasta. Também propôs ao Sr. Jorge de Mello que o mesmo sugerisse ao comitê um projeto específico para Tamoios. O Sr. Fabio Origuela perguntou ao Sr. Jailton Dias qual seria o procedimento para fazer parcerias com organizações especializadas e engajar no referido projeto, manifestando grande interesse em contribuir com o tema. O Sr. Jailton Dias agradeceu a contribuição e corroborou com a ideia de se fazer parcerias com setores técnicos para cada especificidade do projeto, informando que, dentro do comitê, o projeto seria exposto e estaria aberto à inclusão de membros interessados para adensar a proposta. A Sr.<sup>a</sup> Monique comentou a importância de o projeto ser aprovado e, na próxima etapa, ser mantido alinhado com as legislações vigentes para evitar problemáticas futuras. O Sr. Thiago parabenizou o projeto e citou que o mesmo poderia ser desmembrado em etapas, como levantamento, identificação, qualificação das áreas e viveiro. Ressaltou que o viveiro poderia constar em um projeto separado e que cada bacia poderia fazer um levantamento da capacidade de seu viveiro. Informou também sobre o laboratório do NEMA da UERJ, que realizou uma pesquisa sobre mangues em Cabo Frio e Araruama, sugerindo que poderia ocorrer essa parceria. A Sr.<sup>a</sup> Aline Ribeiro colocou a pauta para aprovação e a mesma foi aprovada. Em seguida, retornou-se para a apresentação da segunda pauta: “Apresentação do Relatório de Certificação e Implantação do Projeto de Reflorestamento da Ecovila – Essati Engenharia”. O Sr. Renato apresentou o projeto de restauração de seis hectares de floresta, situado na Ecovila – Alto Braçana, em Cachoeiras de Macacu-RJ, onde a equipe plantou 8.157 indivíduos de 97 espécies nativas, incluindo espécies endêmicas como o andaçu. O projeto enfrentou desafios de acesso e topografia, mas conseguiu implementar o cercamento, a aplicação de herbicida e o manejo de regenerantes, com avaliações que mostraram notas máximas em todos os parâmetros do sistema INEA. O plantio foi concluído em março, antes da estiagem, e a equipe informou que estava monitorando o crescimento das mudas, que já atingiram entre 60 a 80 centímetros de altura. O Sr. Renato encerrou a apresentação. A Sr.<sup>a</sup> Aline Ribeiro informou que a área estava localizada em uma região prioritária do Plano de Ação do ICMBio e que o projeto estava alinhado com os objetivos do órgão. O Sr. Thiago informou que o ICMBio conseguiu verba para a realização de um circuito ecoturístico, onde estava sendo construída a travessia Mico-Leão-Dourado, envolvendo desde a nascente do Rio São João até a parte baixa. A Sr.<sup>a</sup> Aline Ribeiro projetou o Plano de Ação do ICMBio e informou que futuramente o documento seria disponibilizado para

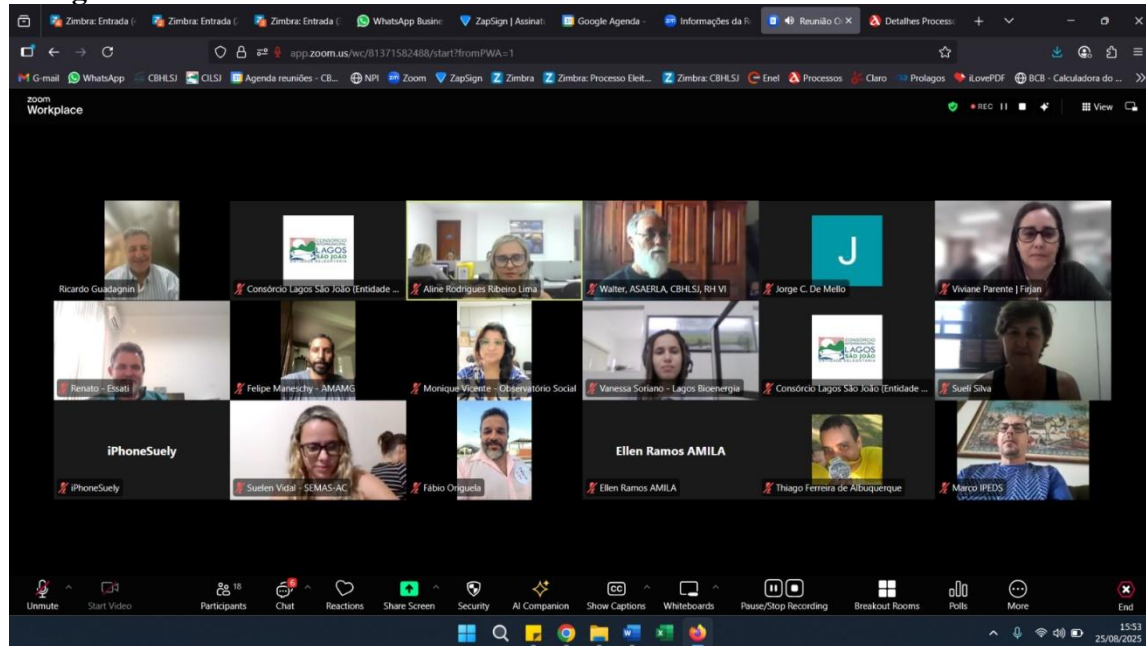


Comitê das Bacias Hidrográficas das Lagoas de Araruama e Saquarema  
e dos Rios São João e Una

os membros. O Sr. Ricardo Guadagnin prosseguiu para a pauta de “**Assuntos Gerais**” e solicitou a apresentação da técnica da FIRJAN, Viviane Parente. A mesma se apresentou e informou que trabalhava na pasta de sustentabilidade e que estava presente na reunião para conhecer os projetos realizados pelo comitê, visando identificar a interseção das ações entre as instituições. O Sr. Ricardo informou que a Firjan e outras instituições poderiam contribuir com apoio técnico em projetos de mangue e restauração florestal, principalmente na discussão de sistemas e na elaboração de projetos para captação de recursos em níveis estadual, federal, público, privado e internacional. Citou projetos de baixo carbono, PSA, silvicultura, restauração de áreas degradadas e mangue, como meio de sequestro de carbono. A ideia seria abordar esses assuntos dentro da CT ou por meio da realização de um seminário. O Sr. Walter perguntou se na bacia existiam áreas separadas para a atuação de indústrias e se no entorno dessas áreas poderiam ser implantados esses sistemas para amenizar a captação de carbono. A Sr.<sup>a</sup> Sueli enfatizou a importância de considerar a questão dos resíduos como base para a restauração, destacando que o comitê deveria estar atento a essa problemática. Os membros concordaram que a restauração florestal poderia ser uma oportunidade para gerar emprego e renda, especialmente para proprietários de terras privadas. O Sr. Ricardo Guadagnin propôs que a câmara técnica organizasse um fórum ou seminário para discutir temas de restauração florestal e desenvolvimento sustentável, incluindo questões de resíduos sólidos, com apoio da Firjan e outras instituições. A Sr.<sup>a</sup> Aline sugeriu que a equipe se reunisse informalmente via WhatsApp para desenvolver a proposta, que seria apresentada na reunião seguinte, e lembrou que o evento precisaria ser incluído no planejamento anual e no orçamento do comitê. O Sr. Walter enfatizou a importância de estabelecer metas claras e analisar os recursos disponíveis para projetos de reflorestamento na bacia. A Sr.<sup>a</sup> Aline apresentou o saldo da rubrica de restauração ambiental, florestal e desenvolvimento sustentável, explicando que o comitê aportou recursos através de resoluções e que alguns projetos já foram contratados, restando um saldo de R\$ 733.110,46 para novos projetos. O Sr. Fábio Origuela informou que participou de um treinamento do Project Climate e se ofereceu para ajudar a angariar recursos e pesquisadores. A Sr.<sup>a</sup> Aline Ribeiro informou que consultaria a assessoria jurídica sobre a melhor forma de realizar essas parcerias. O Sr. Felipe perguntou sobre as próximas etapas do projeto do mangue que foi aprovado. A Sr.<sup>a</sup> Aline Ribeiro informou que o que foi aprovado foi a proposta apresentada, que ainda precisava ser aprimorada. Explicou que o template do projeto precisaria ser finalizado em uma reunião próxima e que, após isso, a equipe técnica elaboraria um escopo técnico para aprovação. O Sr. Ricardo Guadagnin propôs criar um grupo no WhatsApp para discussões informais, visando alinhar as decisões antes das reuniões formais. A Sr.<sup>a</sup> Aline Ribeiro confirmou que a data limite para apresentar resultados finais seria em outubro e que não haveria reunião em setembro devido ao Encob, sugerindo que a próxima reunião técnica fosse agendada para outubro. Por fim, o Sr. Ricardo Guadagnin agradeceu a presença de todos e encerrou a reunião.

Comitê das Bacias Hidrográficas das Lagoas de Araruama e Saquarema  
e dos Rios São João e Una

**Fotografia:**



**Relator:** Allan Barbosa

**Elaborado em:** 12/01/2026

**Aprovado em:** 19/03/2026



Assinado digitalmente na ZapSign por  
Ricardo Fernando Guadagnin  
Data: 25/03/2026 08:14:48.540 (UTC-0300)

**RICARDO FERNANDO GUADAGNIN**  
Coordenador da CT Restauração Florestal  
CBHLSJ

# Relatório de Assinaturas

Datas e horários em UTC-0300 ( America/Sao\_Paulo)  
Última atualização em 25 Março 2026, 08:14:49



Status: Assinado

Documento: Sinopse\_de\_reuniao\_ctrest 25-08-25.Pdf

Número: 1c126840-6dbd-4844-b2c8-8b952cac170c

Data da criação: 19 Março 2026, 17:25:03

Hash do documento original (SHA256): 67dce18468fca98cb926ce8d7b885fc3ea1953303bf84e50de7e376c6d94e6c7



## Assinaturas

1 de 1 Assinaturas

<p>Assinado  via ZapSign by Truora</p> <p><b>RICARDO FERNANDO GUADAGNIN</b></p> <p>Data e hora da assinatura: 25/03/2026 08:14:48 Token: ecc7abda-9333-43e5-88b3-6b5382460866</p>	<p>Assinatura</p> <p>Ricardo Fernando Guadagnin</p>
<p><b>Pontos de autenticação:</b></p> <p>Telefone: 5522988027200 E-mail: ricardo@lojadec.com.br</p>	<p>IP: 148.227.86.116 Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/142.0.0.0 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 1c126840-6dbd-4844-b2c8-8b952cac170c, segundo os [Termos de Uso da ZapSign](#), disponíveis em [zapsign.com.br](https://zapsign.com.br)

ZapSign 1c126840-6dbd-4844-b2c8-8b952cac170c. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.