

## SINOPSE DE REUNIÃO

### *“Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Saneamento e Drenagem”*

**Documentos convocatórios:** Ofícios CBHLSJ nº: 142/2025 de 28 de novembro de 2025.

**Data:** 28/11/2025

**Hora:** 09h30

**Local:** Sede do CBHLSJ, São Pedro da Aldeia/RJ.

#### **Presentes:**

**Membros:** Arnaldo Villa Nova (Assoc. Viva Lagoa); Ana Maria Nunes Batista (Prefeitura Municipal de Arraial do Cabo); Anne Apicelo (OSB-Lagos); Lucas Félix dos Santos (Prefeitura Municipal de Cabo Frio).

**Convidados:** Vanessa Sotto Maior (CILSJ); Davi Ribeiro (SEMAS); Juliana Nunes; Yamara Melo (CILSJ).

#### **Pauta:**

- 1. Aprovação da Sinopse da Reunião de 16/09/2025;**
- 2. Avaliação da minuta Resolução para “Contratar estudos de viabilidade para levar efluentes das Estações de Tratamento de Esgoto de Iguaba Grande e São Pedro da Aldeia para o córrego Papicu e o córrego Flecheira, ambos nos respectivos municípios, para reúso em área rural;**
- 3. Demandas para 2026;**
- 4. Assuntos Gerais.**

#### **Resumo:**

A reunião foi iniciada pelo Sr. Arnaldo Villa Nova, que conduziu os trabalhos seguindo os itens da pauta. No primeiro item, referente à **1-Aprovação da Sinopse da Reunião de 16/09/2025**, a Sra. Vanessa Sotto Maior, do CILSJ, informou que o documento havia sido previamente enviado por e-mail, e o Sr. Arnaldo realizou breve recapitulação dos assuntos tratados. Após aprovação por todos os membros, passou-se ao item **2 – Avaliação da minuta de Resolução para “Contratar estudos de viabilidade para levar efluentes das Estações de Tratamento de Esgoto de Iguaba Grande e São Pedro da Aldeia para o córrego Papicu e o córrego Flecheira, ambos nos respectivos municípios, para reúso em área rural”**. O Sr. Arnaldo apresentou um vídeo de um morador do assentamento Emiliano Zapata que precisou realizar abertura de um olho de água para coleta de água destinada à dessedentação animal, e relatou a necessidade de reúso de efluentes tratados para despejo nos córregos Flecheira e Papicu, com a finalidade de recarga do sistema hídrico em áreas rurais. Em seguida, a Sra. Ana Maria Nunes, da Prefeitura de Arraial do Cabo, abordou a situação da ETE do município e o despejo do efluente no Canal da Álcalis, tema já discutido também na CT Pesca, mencionando ainda propostas para o RAS do referido canal e outras demandas, como estudos das barcaças, dragagens e desobstrução do canal da Praia do Pontal. Na sequência, foi apresentada a minuta da Resolução para despejo da água de reúso em área rural nos córregos Papicu e Flecheira, em Iguaba Grande e São Pedro da Aldeia, respectivamente, e a Sra. Vanessa reiterou que esta demanda também havia sido enviada pela Câmara Técnica de Pesca. A Sra. Anne Apicelo levantou a questão dos problemas

de esgoto em alta temporada e ressaltou a importância de planejamento urbano e regional que incluía medidas mitigadoras nos projetos de drenagem, com foco em maior arborização e permeabilidade do solo, favorecendo o sistema de tempo seco. Citou exemplos nacionais e internacionais de urbanização sustentável e sugeriu que se estabeleça um plano de metas com propostas desse tipo. O tema teve consenso entre os presentes, porém com observações do Sr. Arnaldo, da Sra. Ana Maria e do Sr. Lucas, que destacaram problemas antigos de gestão, ausência de estudos específicos como hidrológicos e a intensidade das chuvas em períodos de grande precipitação, sendo sugerido realizar mapeamento das condições atuais e principais necessidades para captação de recursos junto a instituições governamentais. Também foi sugerido que os municípios realizem mapeamento das áreas alagadas, caso inexistente, para identificação de pontos críticos de drenagem urbana. Com o consenso sobre a necessidade de trazer o tema para a próxima reunião, passou-se ao item **3 – Demandas para 2026**. A Sra. Ana Maria questionou os limites de atuação do Comitê diante do problema de cobertura vegetal e eutrofização da Lagoa da Prainha em Arraial do Cabo, e o Sr. Arnaldo sugeriu avaliação da situação para identificar a origem do problema e confirmar a atribuição do Comitê quanto à proposta de resolução. O Sr. Arnaldo e a Sra. Vanessa apresentaram os projetos em execução, abrangendo o Sistema de Esgotamento Sanitário de Arraial do Cabo, o projeto de esgotamento sanitário de Araruama (Sobara – Sítio Benfica), a instalação do poço artesiano na Comunidade Rural Emiliano Zapata, a obra de esgotamento sanitário em Ponta da Areia (São Pedro da Aldeia), o projeto de Estação Elevatória de Esgoto e Linha de Recalque em Iguaba Grande, a elaboração do projeto executivo para reforma dos módulos II e III da ETE de Casimiro de Abreu, a obra de esgotamento sanitário na Praia do Siqueira em Cabo Frio e o projeto executivo e execução da obra de saneamento no córrego Piripiri, também em São Pedro da Aldeia, destacando situação contratual, estágio de execução e continuidade das ações. A Sra. Anne Apicelo solicitou que, na próxima reunião, os projetos sejam apresentados em formato de mapa, com localização por município, e a Sra. Vanessa informou que está sendo implantado o sistema SIGA, que disponibilizará todos os projetos do Comitê em execução para fácil acesso dos membros. Em seguida, abriu-se o item **4 – Assuntos Gerais**, no qual o Sr. Lucas Felix dos Santos, da Prefeitura de Cabo Frio, solicitou que a Prolagos envie o levantamento topográfico dos trechos dos projetos em execução e áreas de atuação da empresa, para arquivo do Comitê e da Câmara Técnica e disponibilização aos municípios. Não havendo mais assuntos, a reunião foi encerrada.

**Relator:** Yamara Melo **Revisado** por Vanessa Sotto Maior e Arnaldo Villa Nova

**Elaborado em:** 08/12/2025

**Aprovado em:** 11/05/2026

Assinado digitalmente na ZapSign por

Arnaldo Villa Nova

Data: 12/05/2026 13:39:51.963 (UTC-0300)

*Arnaldo Villa Nova*

**ARNALDO VILLA NOVA**

Coordenador da Câmara Técnica de Saneamento e Drenagem  
CBHLSJ

# Relatório de Assinaturas

Datas e horários em UTC-0300 ( America/Sao\_Paulo)

Última atualização em 12 Maio 2026, 13:39:52

**Status:** Assinado

**Documento:** Sinopse\_de\_reuniao\_CT\_Saneamento\_28-11-2025.Pdf

**Número:** 08480126-8885-4d6b-8a3e-aea31cda1e31


**Data da criação:** 12 Maio 2026, 13:33:25

**Hash do documento original (SHA256):** f78c4a2e5e1e2871dbb5c625860a708d1f3301f820217fc5675e6354d067f3be



## Assinaturas

1 de 1 Assinaturas

<p>Assinado  via ZapSign by Truora</p> <p><b>ARNALDO VILLA NOVA</b> Data e hora da assinatura: 12/05/2026 13:39:51 Token: e9946dce-b7c6-4778-a980-a9eded2f7b51</p>	<p>Assinatura</p> <p><i>Arnaldo Villa Nova</i></p> <p>Arnaldo Villa Nova</p>
<p><b>Pontos de autenticação:</b> Telefone: 5521982834648 E-mail: arnaldovillanova@gmail.com Nível de segurança: Validado por código único enviado por e-mail</p>	<p>Localização aproximada: -22.838405, -42.139022 IP: 143.137.56.63 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 08480126-8885-4d6b-8a3e-aea31cda1e31, segundo os [Termos de Uso da ZapSign](#), disponíveis em [zapsign.com.br](https://zapsign.com.br)