

SINOPSE DE REUNIÃO

“Reunião da Câmara Técnica Obras de Saneamento e Drenagem”

Documentos convocatórios: Ofícios CBHLSJ nº 43/2024, de 15 de maio de 2024.

Data: 28/05/2024 **Local:** Sede da Prolagos, localizada na Rodovia Amaral Peixoto, Km 107, Quadra 20, Lote 9 S/n, São Pedro da Aldeia – RJ.
Hora: 10h

Presentes:

Membros: Arnaldo Villa Nova Villa Nova (Assoc. Viva Lagoa); Flavio Antônio da Costa Gomes (Secretaria de Meio Ambiente de São Pedro da Aldeia); Vinícius Mendes (Associação Raízes); Caroline Souza Fernandes (CAJ); Ricardo Crescencio (Prolagos); Sandra Barbara (IPEDS); Jorge Carmo (ALA); Marcos Vargas (Secretaria de Meio Ambiente - Cabo Frio).

Convidados: Marcos Felipe Vargas (SEMMA - Cabo Frio); Luiz Daniel (AGENERSA); Walter Ramos (ASAERLA); Alan Costa (Secretaria de Meio Ambiente - Silva Jardim); Sergio Luiz (Sec. Obras - Araruama); Rafaela Oliveira (Sec. Ambiente - Arraial do Cabo); Felipe Luiz (Prolagos); Aline Barreto (Prolagos); Leticia Araújo (AGENERSA); Aline Barreto (Prolagos); Edson Soares (CAJ); Pedro Lopes (CAJ); Allan Barbosa (CILSJ); Breno Berti (CILSJ); Leonardo Nascimento (CILSJ); Aline Ribeiro (CILSJ); Raquel Trevizam (CILSJ); Cláudia Magalhães (CILSJ).

Pauta:

- 1. Aprovação de Sinopse da Reunião anterior (09/11/2023);**
- 2. Concessionária Prolagos – Informações sobre o andamento das obras de construção do tronco coletor e previsão de início dos novos trechos, indicando as prioridades;**
- 3. Esgotamento sanitário dos Condomínios em Construção em São Pedro da Aldeia – Condomínios Riviera, Arco Iris, Loteamento Praia da Pedra e outros. Solução para o Esgotamento Sanitário em manilhas em Praia Linda;**
- 4. Concessionária Águas de Juturnaíba (CAJ) - Informações sobre a captação em Praia Seca e operação da nova ETE em Pontes dos Leites;**
- 5. Liberação de recursos para a construção de uma Estação Elevatória para a captação de esgoto - Córrego Flexeira;**
- 6. Liberação de recursos para apoio ao abastecimento das comunidades dos Assentamentos existentes na Bacia do Rio Uma;**
- 7. CILSJ – Situação dos Projetos de Esgotamento Sanitário e obras em andamento;**
- 8. Assuntos Gerais.**

Resumo:

O Sr. Arnaldo Villa Nova iniciou a reunião agradecendo a presença de todos e logo em seguida solicitou uma rodada de apresentação entre os participantes. Após, a Sr.^a Cláudia Magalhães apresentou sobre a **Situação dos Projetos de Esgotamento Sanitário e obras em andamento pelo CILSJ**, citando os seguintes projetos em execução e respectivas resoluções: Nova Cidade em Iguaba Grande (Resolução CBHLSJ Nº 189/2023 e 197/2023); Quilombo Sobara em

Araruama (Resolução Nº 188/2023); Armação dos Búzios (Resolução Nº 193/2023) e Arraial do Cabo (Resolução CBHLSJ Nº 194/2023). Dando continuidade, esclareceu sobre os procedimentos e etapas que antecedem o processo de contratação para execução de projetos realizados pelo CILSJ, inclusive sobre os processos de licenciamento ambiental junto às prefeituras. Em seguida citou os projetos em fase de contratação, respectivas resoluções e valores aportados: Casimiro de Abreu - Resolução CBHLSJ Nº 196/2023 no valor de R\$ 100.000 (cem mil reais); Silva Jardim – Resolução CBHLSJ Nº 198/2023 no valor de R\$ 3.643.39,33 (três milhões, seiscentos e quarenta e três mil, trinta e nove reais e trinta e três centavos); Cabo Frio (Resolução CBHLSJ Nº 195/2023 no valor de R\$ 1.710.029,02 (hum milhão, setecentos e dez mil, vinte e nove reais e dois centavos); Ponta da Areia, São Pedro da Aldeia – não tem resolução até o momento, o valor da planilha orçamentária foi de R\$ 570.821,72 (quinhentos e setenta mil, oitocentos e vinte e um reais e setenta e dois centavos); Assessoria Técnica – Resolução Nº 197/2023 no valor de R\$ 226.644,47 (duzentos e vinte e seis mil, seiscentos e quarenta e quatro reais e quarenta e sete centavos). Com relação ao Projeto de Silva Jardim, o Sr. Alan Costa informou que a Licença Ambiental não foi emitida até o momento pelo fato de não ter identificado o ponto de lançamento de resíduos por não constar no escopo do projeto a qualidade final do efluente. Em seguida, o Sr. Arnaldo Villa Nova iniciou a discussão sobre a aprovação de aporte de recursos para o projeto de Esgotamento Sanitário em Ponta da Areia, São Pedro da Aldeia, nesse momento alguns membros questionaram sobre o local do projeto e pediram mais detalhes sobre. Nesse momento a Sr.^a Aline Ribeiro indicou em mapa o local onde seria executado o projeto. Logo após, uma parte dos membros presentes questionaram se o local indicado estaria localizado no cinturão da Prolagos. Em resposta, o Sr. Arnaldo Villa Nova informou que a Prolagos não possuía mais a concessão da área em questão. Avançando, a Sr.^a Cláudia Magalhães explicou sobre a importância em se considerar, além do valor da planilha orçamentária do projeto básico, o percentual de 25% como uma garantia de recursos, caso fosse necessário aditivo de valor posteriormente, ressaltou que não necessariamente os 25% seriam utilizados e que retornariam para a conta única como saldo remanescente. Durante a apresentação o Sr. Luiz Daniel perguntou qual seria o motivo pelo qual não existiam recursos destinados ao saneamento do município de Rio das Ostras. Em resposta, a Sr.^a Cláudia Magalhães explicou que a prefeitura havia sugerido a realocação dos recursos que seriam para o Projeto de Saneamento para o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), complementando que na última CT Saneamento a maioria dos membros havia votado de forma contrária à referida proposta. Por fim, a Sr.^a Cláudia Magalhães apresentou o saldos atualizados, citando os seguintes valores: Valor de 2023 de R\$ 14.510.114,10 (Quatorze milhões, quinhentos e dez mil, cento e quatorze reais e dez centavos), Previsão de Repasse de 2024 no valor de R\$ 2.396.501,72 (Dois milhões, trezentos e noventa e seis mil, quinhentos e um reais e setenta e dois centavos), Realizados em 2024 no valor de R\$ 2.957.083,07 (Dois milhões, novecentos e cinquenta e sete mil, oitenta e três reais e sete centavos), valores Comprometidos de R\$ 10.607.094,06 (Dez milhões, seiscentos e sete mil, noventa e quatro reais e seis centavos) e Saldo Remanescentes de R\$ 3.342.438,69 (Três milhões, trezentos e quarenta e dois mil, quatrocentos e trinta e oito reais e sessenta e nove centavos). Prosseguiu-se para a apresentação da **Concessionária Águas de Juturnaíba sobre as informações da captação em praia seca e a operação da ETE em Pontes dos Leites**, onde o Sr. Edson Soares, iniciou explanando sobre o sistema de esgotamento sanitário e suas progressões nas Estações de Tratamento de Esgoto (ETEs) operadas pela CAJ, apresentando o funcionamento do sistema de esgotamento sanitário no município de Araruama, informando os

índices de atendimento para cada bairro do município. Continuou explanando sobre a usina de tratamento e o modelo de esgotamento misto, que são dos modelos de separador absoluto e unitário, mas especificadamente em Araruama a concessionária utiliza do modelo misto. Nesse momento, o Sr. Walter Ramos questionou se o modelo misto poderia causar problemas graves no caso de aumento de precipitação, se os resíduos não tratados seriam despejados diretamente na lagoa de Araruama. Em resposta o Sr. Arnaldo Villa Nova informou que sim, porém que seria um problema, considerando que essa situação já acontecia há um tempo e mesmo que a concessionária estivesse fazendo o possível pra evitar, as chances de continuar acontecendo eram grandes. O Sr. Edson Soares então reforçou que independente do modelo de tratamento implementado, deveria ser realizada um serviço de manutenção por parte dos usuários e consequentemente da concessionária responsável. O Sr. Flavio Gomes solicitou ao Sr. Edson Soares para explicar sobre o cálculo utilizado pela concessionária para saber a vazão que o projeto suporta relacionada à precipitação e complementou apontando sobre a importância de se elaborar o projeto com base nesses dados e informações. Seguiu perguntando se a empresa possuía algum método para incentivar os usuários a realizarem a ligação das residências na rede de esgotamento sanitário. Em resposta o Sr. Edson Soares informou que a concessionária realizava levantamentos e estudos com frequência, sendo encaminhados aos órgãos fiscalizadores competentes. Prosseguindo, o Sr. Edson Soares apresentou sobre os barramentos de esgoto, informando que eram realizadas vistorias preventivas e corretivas com relação ao serviço das redes. O Sr. Walter Ramos perguntou se havia possibilidade da concessionária realizar a limpeza em horários alternativos. Em resposta, o Sr. Edson Soares informou que a concessionária cumpria os horários dos servidores da empresa, no entanto, complementou que se houvesse alguma situação de extrema gravidade ou até mesmo a necessidade de melhoraria de congestionamento, poderia ser realizada em horários flexíveis. Avançando com a apresentação, o Sr. Edson Soares explanou sobre os novos projetos para as regiões de Praia Seca e Bacaxá, onde ressaltou sobre a necessidade de melhorias e uma atenção especial para a bacia do Mataruna, considerando que os moradores despejavam resíduos nesse local, afetando a lagoa de Araruama. Continuou explicando que a ideia inicial seria realizar a instalação de interceptares em alguns rios para a melhoria do canal e revitalização dos rios à montante e da região central do município de Araruama. Em seguida o Sr. Arnaldo apontou que o Projeto de Praia Seca seria o mais urgente devido o aumento da população na região. Avançando, prosseguiu-se para a apresentação da **Concessionária Prolagos sobre as Informações do andamento das obras de construção do tronco coletor e sua previsão para o início dos novos trechos**, onde o Sr. Wesley iniciou a discussão explanando sobre o cronograma físico financeiro das obras que estavam dentro do planejamento da concessionária, apresentando as obras iniciadas e de destaque. O Sr. Arnaldo perguntou sobre o andamento da obra da Vila do Sol, em Cabo frio, apontando que já deveria ter iniciado e que sua previsão atual era para 2025, também questionou aonde seria despejado. Em resposta o Sr. Wesley informou que o esgoto seria despejado na Estação Elevatória de Esgotos (EEE) do Guarani. O Sr. Arnaldo perguntou como estava a vala de São João, se iriam fazer uma caixa de areia ou permanecer do mesmo jeito. O Sr. Ricardo disse que estavam trabalhando em conjunto com a engenharia responsável para saber qual seria a melhor opção da aplicação da obra no local, ou se deveriam realocar o projeto em si em conjunto com o Consórcio e o Município, pois se tratava de um ponto crítico. Durante a apresentação, levantou-se uma discussão sobre o projeto de Mossoró, sobre qual seria a proposta para esse rio, considerando que é um córrego que apresenta muito esgoto despejado pelos novos condomínios e que não possui tratamento adequado, além de não haver fiscalização

necessária por parte dos órgãos. Os membros então propuseram marcar uma reunião para discutir especificamente sobre o projeto Mossoró com os representantes do Município. Dando seguimento ao próximo item de pauta, o Sr. Arnaldo iniciou expondo sobre a proposta de **Liberção de recursos para a construção de uma Estação Elevatória**, explicou que seria um projeto para o córrego Flexeira, devido à contribuição de esgoto do bairro acima da ETE, que acabava se misturando com os efluentes tratados da própria, encaminhando assim essa mistura até a lagoa de Araruama, portanto, a ideia seria de implantar uma EEE e um tronco coletor nesta área. O Sr. Arnaldo complementou que o aporte inicial para a implementação do projeto seria no valor de R\$ **500.000,00 (quinhentos mil reais)**, entretanto, sugeriu que o valor fosse ajustado. A Sr.^a Claudia sugeriu realizar um projeto executivo separado da obra, pois nas últimas obras realizadas com a configuração de uma contratação tanto para elaboração de projeto básico e execução de obra, apresentaram diversos problemas. Entretanto, o Sr. Arnaldo colocou em votação a aprovação de aporte de recursos no montante de R\$ **720.000 (setecentos e vinte mil reais)** para a elaboração do projeto executivo e execução da obra, sendo aprovado pela maioria dos membros presentes, sem manifestações contrárias. O Sr. Leonardo Nascimento reforçou sobre a necessidade do envio pela Prolagos das especificações técnicas do projeto para que o CILSJ pudesse prosseguir com a elaboração do escopo técnico. Dando continuidade as pautas, o Sr. Arnaldo perguntou sobre o **Esgotamento sanitário dos Condomínios em Construção em São Pedro da Aldeia – Condomínios Riviera, Arco Iris, Loteamento Praia da Pedra e outros. Solução para o Esgotamento Sanitário em manilhas em Praia Linda**, citando os condomínios Arco Íris e Riviera, perguntando como estaria à situação dos mesmos com relação à prefeitura e qual era a solução apresentada pela mesma à concessionária. Em resposta, o Sr. Ricardo disse que a Prolagos havia solicitado que o condomínio Riviera solicitasse a Declaração de Possibilidade de Esgoto (DPE), no entanto não cumpriram e que haviam buscado uma aprovação através da Secretaria de Meio Ambiente do município para a utilização de fossa, filtro e sumidouro. Prosseguindo a reunião, o Sr. Arnaldo iniciou a discursão sobre o custeio de dragagem na Laguna de Araruama pelas Concessionárias de Água e Esgoto como medida mitigadora, complementou informando que o ideal seria que os efluentes despejados pelas ETE's fossem compatíveis com os nutrientes da Lagoa de Araruama, caso o contrário, seria necessária a execução de Dragagem em determinados períodos para a melhoria no fluxo de água na região. O Sr. Flavio questionou a emissão de fósforo das ETE's. Houve uma discursão dos membros em relação a essa proposta, entretanto, não deu seguimento a sua aprovação. Avançando com a pauta o Sr. Arnaldo apresentou a proposta da Sr.^a Dalva sobre a **Liberção de recursos para o abastecimento das famílias existentes na Bacia do rio Una**, reforçando que a construção do poço artesiano seria de grande relevância, considerando a situação das famílias que vivem na Comunidade Rural Emiliano Zapata. A Sr.^a Aline informou que o CBHLSJ recebeu uma solicitação pela Presidente da “Associação Amigos do Campo”, durante uma visita técnica realizada no dia 8 de maio de 2024 com a participação da Sra. Dalva Mansur, o Sr. Arnaldo, o Sr. Messias e a Sra. Aline Ribeiro na comunidade, para uma construção de um “poço artesiano para abastecer a plantação realizada pela associação” e também um sistema de coleta e armazenamento de água de chuva. A Sr.^a Claudia sugeriu que fosse elaborada uma resolução com a inclusão de condicionantes. Logo após, foi aprovado pela maioria dos membros o aporte de recursos no montante de **R\$ 100.000 (Cem mil reais)**. Sem mais assuntos a serem tratados, o Sr. Arnaldo agradeceu à Concessionária Prolagos pela recepção e cessão do espaço para a realização da reunião e agradeceu a todos pela participação.

Assim, encerrou-se a reunião.

Registro Fotográfico:



Relator: Breno Berti, revisado por Aline Rodrigues Ribeiro Lima.

Elaborado em: 29/05/2024

Aprovado em: 23/09/2024

ARNALDO VILLA NOVA
Coordenador da Câmara Técnica de Saneamento
CBHLSJ