

SINOPSE DE REUNIÃO

“Reunião Ordinária do Subcomitê Lagoa de Saquarema”	
Documento convocatório: Ofício CBHLSJ n.º 114/2019 de 14 de novembro de 2019	
Data: 28/11/2019 hora: 10h	Local: Colônia dos Pescadores Z 24 Saquarema. – Rua Visconde de Baependi, n. 137 - Areal, Saquarema/RJ
Presentes: Edna Ferreira Calheiros Saraivo (AMEAS); Vinícius José Freitas (Ass. Raízes); Edson de Assis Soares (CAJ); Luiz C. Lopes (Museu Conhecimentos Gerais – Jaconé); Zélia M. Pontes (NEABC); Henrique Oliveira (Porto da Roça); Regina Vilma (Ass. Raízes); Iza Paz (Rick Paz Eventos); Priscila Amaro (Ass. Raízes); Neuza Maria A. Vigneti (Câmara de Saquarema); Elisa Rangel (Vereadora); Fernanda de Souza (Fórum Ambiental); Carine Rodrigues (Z-24); Talita Glória (Gabinete Ver. Eduardo); Edson Pedroso (Partido Verde); Solange Tavares; Sueli Aparecida Silva (GGL NEIA); Marley do Brasil (GGL-NEIA-BC); Luís Fernando (CILSJ).	
Pauta: <i>1) Aprovação da Sinopse de reunião: 26/09/2019;</i> <i>2) Apresentação do GT do Canal Salgado, um breve resumo do I Fórum Sócio Ambiental de Saquarema (por Luiz Lopes);</i> <i>3) Informes Gerais sobre as atividades dos Grupos de Trabalho;</i> <i>4) Apresentação PROJETO ESGOTAMENTO DOMÉSTICO – CAJ (por Edson Soares);</i> <i>5) Assuntos Gerais.</i>	
Resumo: A reunião foi iniciada com a saudação da Diretora, Edna Calheiros, agradecendo a participação de todos; em seguida iniciou a leitura do ofício de convocação e solicitou uma inversão de pauta, pois o Engenheiro Edson Soares precisaria sair antes do término da reunião, devido aos compromissos de sua empresa, sendo aprovado pelos membros. Desta forma, a Diretora Edna convidou-o para iniciar o item 4 de pauta: Apresentação PROJETO ESGOTAMENTO DOMÉSTICO – CAJ (por Edson Soares). Antes de iniciar, Edna informou que a jornalista Dulce Tupy, representante da Colônia de Pescadores Z-24, justificou a sua ausência antecipadamente, devido ao compromisso de apresentar na sede do CREA-RJ (Conselho Regional de Engenharia e Agricultura do Rio de Janeiro), no centro do Rio, na mesma data, o Projeto Gênero, Água e Saneamento, já apresentado no Subcomitê Saquarema e também no CBH-LSJ, em Silva Jardim, além de no XXI ENCOB (Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas, realizado em Foz do Iguaçu, Paraná", todas as apresentações realizadas ao longo do ano de 2019". A Diretora relembrou também que a proposta de projeto a ser apresentada pelo Eng. Edson tem objetivo de sinalizar a aplicação de recursos financeiros do CBHLSJ para investimentos exclusivamente em saneamento no município de Saquarema, e salientou que o projeto de Biodigestor é um modelo conhecido do Comitê que foi aprovado em comunidades nos municípios de Araruama e Silva Jardim. Iniciando a apresentação Edson (Engenheiro da CAJ) se apresentou e falou da sua experiência pela CAJ de mais 7 anos no município de Petrópolis, que possuem vários biodigestores instalados, em seguida Edson informou que a proposta de sua apresentação seria mostrar o conceito do projeto, e que este, deveria ser adaptado ao local específico de instalação, igualmente como foi para a comunidade do SOUBARA em Araruama e a do Caxito em Silva Jardim. Edson contextualizou que o biossistema integrado (exclusivamente para tratamento de esgoto doméstico), é composto por Caixa de Coleta, Biodigestor, Filtro Biológico e Zona de Raízes. Segundo Edson, a remoção da carga orgânica deste Biossistema está na ordem de 80 a 90%, e suas principais vantagens para	

na instalação deste sistema em comunidades são por contribuir para a preservação ambiental, com redução de impactos; por levar o tratamento de esgoto à áreas não contempladas pelo contrato de concessão, geralmente carente em sistema de coleta e tratamento de esgoto; ser economicamente viável com baixo “CAPEX E OPEX”; ser muito eficiente e atender a legislação brasileira (LI/LO); por ter também envolvimento da comunidade local e por fim, ser sustentável. Em relação às etapas de instalação Edson mostrou exemplo de Petrópolis, no bairro Quarteirão Brasileiro, que consistiu na Recepção da demanda (Diagnóstico das condições locais; Concepção do sistema; Horizonte de atendimento, isto é o quanto a comunidade cresce; e Elaboração de um TR); Estudo para Instalação (Licenciamento Dimensionamento; Previsão do CAPEX e OPEX; Apresentação ao usuário) e a Execução da Obra propriamente dita. Para finalizar, Edson destacou ainda que a educação ambiental à população local deve ser feita antes, durante e depois da obra, justamente por serem eles os maiores interessados e que irão cuidar do biossistema aumentando assim sua vida útil. Abrindo a sessão de perguntas, foi perguntado se o biossistema permite o uso do biogás (metano), Edson informou que é perfeitamente possível o uso do biogás e citou exemplo de potencial uso em cozinha comunitária, por exemplo. Foi perguntado também sobre a manutenção do biodigestor, Edson informou que o lodo (após a saturação do biossistema) pode ser encaminhado por caminhão limpa fossa para uma estação de tratamento convencional para o devido tratamento. Finalizando a apresentação Edson agradeceu a oportunidade e informou que estaria a disposição para dirimir qualquer dúvida técnica sobre o biossistema e destacou ainda a importância do apoio das secretarias municipais para a efetivação do projeto. Assim, ficou acordado que o CILSJ iria disponibilizar a apresentação via e-mail para os membros do Subcomitê. Logo em seguida iniciou-se uma discussão sobre a não sinalização de local e projeto para obra de esgotamento sanitário financiado com verba do Comitê Lagos São João, por parte da prefeitura de Saquarema. Assim, foi solicitado pedido de audiência pública para a tentativa de dar prosseguimento a aprovação e posterior concepção da obra financiada pelo CBHLSJ. A senhora Talita Glória (Assessora do Vereador Eduardo Pinto Veiga) se comprometeu então a tentar realizar audiência na Câmara de vereadores de Saquarema e convidar os respectivos secretários de obras e meio ambiente para participar; ficando sugerido o dia 05 de dezembro de 2019. Deste nodo, a Diretora Edna solicitou encaminhar ofício ao Vereador Eduardo Pinto Veiga solicitando a audiência pública. Passando para o primeiro item de pauta Aprovação da Sinopse de reunião: 26/09/2019 Edna, perguntou se todos tinham recebido a minuta de sinopse da reunião passada e perguntou se alguém teria considerações a ser feita naquele momento não havendo considerações pelos membros a Sinopse foi aprovada. Passando para o item de 2 Apresentação do GT do Canal Salgado, um breve resumo do I Fórum Sócio Ambiental de Saquarema. O Senhor Luiz Lopes iniciou sua apresentação mostrando a foto de uma pequena ponte no canal sagado, próximo à comunidade de Manitiba, que segundo Luiz Lopes a ponte está muito perigosa e deve ser retirada para não causar risco à população que a utiliza como única forma de acesso para fazer compras no comércio de Jaconé, e por isso recomendou que a ponte fosse substituída. Em seguida mostrou algumas fotos de danos ambientais observados na região do Canal Salgado. Em sua opinião os flagrantes capturados por sua lente, representam 60% danos oriundos de ação humana, 35% por inoperância do poder público e 5% por causas naturais. Em seguida mostrou uma ponte na rua 103 onde havia uma passarela de concreto que seus destroços foram jogados no leito do canal. Na rua 96 também foi mostrado destroços de outra ponte e não diferente, na rua 88, também existe ruínas de ponte ainda não retirada de dentro do canal. Depois mostrou alguns pescadores represando o canal momentaneamente com redes de espera para capturarem seus pescados e informou que às vezes usam sacos de areia para essa finalidade. Em seguida apresentou um dossiê com histórico desde 2006 contendo materiais jornalísticos falando sobre o Canal Salgado mostrando sua importância e a necessidade de sua recuperação incluindo solicitação de


dragagem. Luiz Lopes mostrou o pedido de dragagem vem desde a década de 90 com o Projeto PLANÁGUA SEMADS/GTZ de Cooperação Técnica Brasil/Alemanha, tendo como colaboradores SERLA/FEEMA/IEF. Finalizando sua apresentação Luiz Lopes apresentou um vídeo de autoria do Tatiano Sobral com uma família de capivaras habitantes do canal Salgado e segundo Luiz é uma indicação que se cuidarmos da natureza ele se resplandece. Por fim Luiz Lopes solicitou que esse tema fosse levado a CT de dragagem para ser discutido. O Senhor Edson Pedroso (Partido Verde) informou que atualmente com o crescimento desordenado na região do canal Salgado as residências e condomínios usam as redes pluviais para descarar o esgoto doméstico clandestinamente e que acabam indo parar o canal poluindo ainda mais as Lagoas de Jaconé e Saquarema. O Senhor Henrique (morador do Porto da Roça) informou que a comissão de meio ambiente da Câmara dos vereadores de Saquarema solicitou por meio de “indicação” a dragagem do Canal Salgado. Em discussão sobre o contrato de concessão vigente da CAJ na região de Saquarema foi proposto a criação de um grupo de trabalho para estudar detalhadamente o contrato da Águas de Juturnaíba com intuito de verificar o que está previsto e não previsto no contrato e se a concessionária está cumprindo os prazos estabelecidos no contrato vigente. Finalizando a reunião, conforme o item de pauta Assuntos Gerais a Diretora Edna informou que tinha uma proposta para o uso da verba de 250 mil reais destinado conforme o PPA vigente do CBHLSJ (Avaliação Ambiental da Lagoa de Saquarema e seu Entorno) que poderia ser a contratação de um estudo Macro para identificar as principais carências ambientais que a Sub-bacia da Lagoa de Saquarema possui, sendo que o referido estudo deverá incluir os impactos ambientais da região de forma macro e as maneiras para mitigação destes. Para finalizar foi proposta nova reunião ordinária para fevereiro de 2020. Sem mais assuntos a serem discutidos a Diretora agradeceu a presença e participação de todos e destacou ainda que a reunião foi muito proveitosa encerrando-a.

Registro Fotográfico:



Relator: Luís Fernando Faulstich CILSJ/CBHLSJ

São Pedro da Aldeia, 30 de março de 2020.



EDNA CALHEIROS
Diretora do Subcomitê Lagoa de Saquarema
CBHLSJ