

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

Ata da Reunião Ordinária da Plenária do Comitê de Bacia Hidrográfica Lagos São João 1 2 - CBHLSJ. Ao décimo sexto dia do mês de janeiro do ano de dois mil e vinte, às nove horas, iniciou-se a reunião no Auditório Principal da Universidade Veiga de Almeida – 3 4 Campus Cabo Frio, localizado na Estrada Perynas s/n, Cabo Frio - RJ, tendo como 5 pauta os seguintes assuntos: 1 – Aprovação da minuta de ATA, reunião de Plenária (04/11/2019); 2 - Aprovação da Resolução que "Cria a Câmara Técnica de 6 Restauração Florestal do Comitê de Bacia Hidrográfica Lagos São João.": 3 – 7 8 Aprovação da Resolução que "Cria a Câmara Técnica de Gerenciamento Costeiro 9 do Comitê da Bacia Hidrográfica Lagos São João."; 4 – Aprovação da Resolução que disponibiliza recursos para a "Revisão do Plano de Bacia"; 5 – Calendário de 10 reuniões do CBHLSJ (2020); 6 - Planejamento dos recursos; 7 - Projeto de Lei 11 1.713/2019 (Alerj); 8 – Projeto de Controle de Inundações de Silva Jardim; 9 – 12 13 Projeto Saquarema; 10 - Informe sobre o andamento dos projetos do CBHLSJ (tabela simplificada); 11 – Informe sobre a Criação do GT para a transposição de 14 15 efluentes tratados para a Bacia do rio Una; 12 - Informe sobre concurso estagiário do CILSJ/CBHLSJ; 13 - Assuntos Gerais. Onde compareceram os seguintes 16 17 representantes, conforme lista de presença: Sra. Letícia Hitomi Nogami (FIPERJ); Sra. 18 Ana Paula Rodrigues de Souza (P.M.A.); Sra. Elenilce Lourenço Rangel (P.M.A.C.); Sra. Daiana Paula da Silva Cabral (P.M.S.P.A.); Sr. Mário Flávio Moreira (P.M.C.F.); 19 20 Sr. Luiz Carlos Teixeira Junior (P.M.C.F.); Sr. Mauro Jesus Nogueira Paes (IRV); Sra. Iná Siqueira Gomes (MOMIG); Sr. Arnaldo Villa Nova (Associação Viva Lagoa); Sra. 21 22 Ana Maria Fernandes Muniz Vicente Jardim (Associação Viva Lagoa); Sra. Edna 23 Ferreira Calheiros Saraiva (AMEAS); Sra. Michele Maria de Souza (AMEAS); Sra. 24 Dalva Mansur (IPEDS); Sra. Sandra Bárbara de Souza (IPEDS); Sr. Manildo Marcião 25 (IFF-CF); Sr. Eduardo Gomes Pimenta (UVA); Nathalia Salustiano Vieira Bragança 26 (CAJ); Sra. Gabriela Negreiros Coutinho (PROLAGOS); Sra. Amanda Mendes Bulhões Barbosa (PROLAGOS); Francisco da Rocha Guimarães Neto (APAAPP); Sr. Leandro 27 Coutinho Mattos (Colônia de Pescadores Z-29 Iguaba Grande); Sr. José Ricardo de 28 Souza (Associação dos Pescadores Artesanais e Amigos da Praia da Baleia); Sra. Dulce 29 30 Tupy Caldas (Colônia Pescadores Z-24 Saquarema); Sr. Jorge Carmo de Melo (ALA); Sra. Irene Alves de Mello (ALA); Sr. Gilmar Prado Jacob (COOPASÃOJOÃO); Sr. 31 André Martins de Lima (Tosana Agropecuária); Fábio Vinícius Feitosa de Albuquerque 32 (Tosana Agropecuária); Fernando Bento Marques (AGRISA); Sr. Nelson Ferreira da 33 34 Costa (ITOGRASS); Sr. Luís Fernando Faulstich (CILSJ); Sra. Marianna Cavalcante (CILSJ); Sra. Adriana Saad (CILSJ); Sr. Rafael Nogueira (AGRISA); Sra. Stephani 35 Brunetti (AGRISA); Sr. Roque Tumolo (MCTIC/UnB); Sra. Raquel Trevizam 36 (FUNDEP UFMG/NB/INPE); Sra. Janaina Lugon (Grupo Juturnaíba Orgânicos); Sra. 37 38 Ana Paula Lugon (Grupo Juturnaíba Orgânicos); Sra. Jheyce Correia (Informe 39 Freelance); Sr. Lucas Madureira (Informe Freelance); Sr. Emídio F. de Souza (Associação Raízes); Sr. Eli da Costa (NEA-BC); Sra. Roberta Costa Moraes 40 41 (Comunicação Prolagos); Sra. Moema A. Verciane (INEA); Sr. Anselmo Nazário 42 (P.M.C.A.); Sr. Lies Abibe (Câmara de Vereadores S. J.); Sr. Raphael Evangelista



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

43 (Associação Raízes); Sra. Anita Santoro (AGROBALI); Sr. Renato Viana 44 (AGROBALI); Sr. Antonio Soares (AGROBALI); Sr. Franklin de Oliveira (Jornalista); Sr. Davi Ohana (NEA-BC); Sra. Rafaela Siqueira (NEA-BC); Sr. Luciano Pinto 45 46 (P.M.S.P.A.); Sra. Aline Thomasi (FIPERJ); Sra. Marilda Bueloni (SOAPRAS); Sr. 47 Daniel Ribeiro (Movimento Lagoa Limpa); Sr. Roberto Viana dos Santos (Associação Observação de Cabo Frio); Sr. Antonio Carlos (Motorista); Sra. Ana Beatriz Cordeiro 48 49 (Fazenda dos Cordeiros); Sr. Ayrton Violento (Instituto Verde Flora); Sr. Thiago Barbosa (IIS); Sra. Flávia Targa Martins (UVA); Sr. Daniel Luiz Arrebola (NEA-BC); 50 51 Sr. Orlando P. Santos (Associação Raízes); Sra. Priscila Amaro (Associação Raízes); 52 Sra. Darcy M. de Almeida (Associação Sebastião Lan II); Sra. Marinete da C. Silva (Associação Sebastião Lan II); Sr. Sérgio Kunio Yamagata (FIRJAN); Sr. Ricardo 53 54 Guadagnin (FIRJAN). O Sr. Leandro Coutinho iniciou a reunião convidando a diretoria 55 do Comitê Lagos São João e os representantes do Inea, Sr. Hélio Vanderlei e Sra. Moema Acselrad, para se direcionarem ao palco do auditório. Em seguida, agradeceu ao 56 57 Sr. Eduardo Pimenta, pelo espaço cedido na Universidade Veiga de Almeida para realização da reunião; à Prefeitura de Arraial do Cabo pela oferta de seu espaço, 58 59 explicando que o mesmo não comportaria todos os presentes, razão pela qual o Comitê 60 declinou da oferta; e a Sra. Ana Paula Rodrigues, que ofereceu o espaço da Casa de Cultura de Araruama. Então, o Sr. Leandro Coutinho informou que, antes de dar 61 prosseguimento à reunião, seriam realizadas alterações na pauta, incluindo como 62 primeiro ponto de pauta a apresentação dos representantes do Inea e dos membros do 63 64 CBHLSJ. Dessa forma, prosseguiu-se para as apresentações e, depois de finalizadas, retomou-se às alterações dos pontos de pauta. Foi explicada a retirada das Resoluções 65 dos pontos de pauta, tendo em vista que as mesmas seriam reanalisadas pela CTIL. Foi, 66 também, elucidado que a inclusão da instituição FIRJAN está em pauta para análise e 67 68 poderá ser incluída na próxima Plenária, após avaliação pela CTIL. O Sr. Emídio justificou que a proposta para retirada das resoluções das CTs seria para melhor 69 70 reavaliar a possibilidade de não haver conflitos de competências nas CTs já existentes. Após as modificações, os pontos de pauta foram aprovados da seguinte maneira: 1 -71 72 Apresentação do Diretor de Segurança Hídrica e Qualidade Ambiental do INEA – 73 Sr. Hélio Vanderlei: 2 – Aprovação da minuta de ATA, reunião de Plenária 74 (04/11/2019); 3 – Planejamento dos recursos, Projeto de Saquarema, Informações sobre projetos; 4 – Projeto de Lei 1.713/2019 (Alerj); 5 – Apresentação prévia do 75 estudo da COPPE-UFRJ; 6 – Aprovação da Resolução que disponibiliza recursos 76 para a "Revisão do Plano de Bacia"; 7 - Calendário de reuniões do CBHLSJ 77 (2020); 8 – Projeto de Controle de Inundações de Silva Jardim; 9 – Informe sobre 78 79 a Criação do GT para a transposição de efluentes tratados; 10 – Informe sobre concurso estagiário do CILSJ/CBHLSJ; 11 – Informe AGENERSA; 12 – Assuntos 80 Gerais. Então, o Sr. Leandro Coutinho passou a palavra ao Sr. Hélio Vanderlei (Diretor 81 82 do Inea), agradecendo-o pelo seu empenho e de todo o Inea, no que tange a relação com 83 o Comitê. Elucidou aos presentes que, atualmente, o CBHLSJ, em conjunto com a 84 Delegatária, possui vários projetos em andamento, visando, principalmente, os de



8687

88

89

90

91

92 93

94 95

96

97

98

99

100101

102

103

104

105

106

107

108109

110

111

112

113114

115

116117

118119

120

121122

123

124125

126

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

saneamento na região, tendo em vista que, segundo a Lei, os Comitês de Bacia devem investir cerca de 70% (setenta por cento) de seus recursos nesta rubrica. Citou, também, alguns municípios que já estão com projetos encaminhados, entre eles: São Pedro da Aldeia, Iguaba Grande, Cabo Frio, Arraial do Cabo e Silva Jardim. Nesse momento, a palavra foi assumida pelo Sr. Hélio Vanderlei, que agradeceu a oportunidade de fala e realizou a entrega do Termo Aditivo com o Comitê de Bacia e com a Agência Delegatária, assinados no final do ano de 2019 (dois mil e dezenove), visando realizar efetivamente os repasses dos recursos. Abordando o primeiro ponto de pauta, revelou que começou atuando no CBH Guandú, tendo vivência na rotina e dificuldades que o Comitê convive e que acredita que o INEA seja uma instituição fundamental para o desenvolvimento dos trabalhos realizados pelos Comitês, tendo em vista que é responsável pela elaboração do contrato de Gestão e pelo acompanhamento das metas e resultados. Informou, ainda, que em conjunto com a Sra. Moema Acselrad e sua equipe, decidiu realizar reuniões bimestrais com a Diretoria dos Comitês e suas Delegatárias, visando estabelecer Planos de Trabalho, metas, investimentos e resultados, acompanhando o cumprimento e buscando compreender as dificuldades que as Delegatárias encontram no andamento de seus processos, de forma a entender como esse fluxo tem funcionado. Ademais, comentou que o Governo do Estado consulta o Plano de Bacias, elaborado pelos Comitês, como base para seus investimentos na região e como instrumento para a criação de protocolos, e defendeu que o Comitê de Bacia Hidrográfica, em sua opinião, se trata de um dos Parlamentos mais importantes do país, tendo em vista que é onde, efetivamente, a sociedade civil está inserida, discutindo o que é importante para a manutenção da saúde ambiental da bacia hidrográfica. Afirmou que o Inea não possui interesse de manter os recursos financeiros dos CBHs retidos, à medida que não aplicam esses recursos, apenas repassam às Delegatárias, segundo as demandas das Diretorias Colegiadas dos CBHs, e que é importante que os membros saibam quanto o Comitê arrecada, para que possam acompanhar o fluxo financeiro de investimentos nas diferentes rubricas com as quais atuam, de maneira a possibilitar uma transparência advinda da participação da sociedade, governos e usuários. Porém, destacou que o Comitê é impossível a realização o saneamento ambiental de todas as cidades em sua área de abrangência, pois não possui recurso o suficiente para isso. Elucidou que está disposto a escutar as demandas do CBH, sobre a região em que atua para o Estado, planejando-se para voltar com respostas, afirmando que é papel do Estado dar essas respostas para a sociedade. Por fim, realizou a entrega do Contrato de Gestão assinado. O Sr. Leandro Coutinho retomou a fala, propondo a continuidade do roteiro planejado, abordando primeiramente o terceiro ponto de pauta que tratava do "Planejamento dos recursos, Projeto de Saquarema e Informações sobre projetos" para depois avançar para a aprovação da minuta de ATA da reunião de Plenária do dia 04/11/2019, obtendo concordância de todos os membros presentes. Desta forma, a Sra. Adriana Saad iniciou sua fala explicando o que é o Comitê e a Delegatária, suas legislações conexas, bem como os procedimentos para a realização de reuniões. Em seguida, a Sra. Adriana Saad apresentou os projetos aprovados pelo Comitê no ano de



129

130

131

132

133

134

135

136137

138

139

140

141

142

143

144

145146

147148

149

150

151

152

153154

155156

157

158

159

160

161

162163

164

165

166167

168

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

2019, que constam no Plano Plurianual de Investimentos, os quais já tiveram os seus recursos repassados pelo Inea. Informou que o CBH possui duas fontes dos recursos que são repassados pelo Inea, sendo uma delas a Conta D, a qual teve a arrecadação média, relativa ao CBH Lagos São João de, aproximadamente, R\$ 2,5 milhões por ano. Porém, possivelmente esse valor sofrerá mudanças, devido à aprovação de uma nova Lei que estipula que 30% dos recursos destinados aos Comitês não seriam disponibilizados para tais, pois seriam cedidos para o Estado, reduzindo valor arrecadado anualmente em 30%. A Sra. Adriana Saad apresentou, também, os valores relativos aos projetos, informando que: foram recebidos R\$ 71.000 para o Ordenamento Pesqueiro da Lagoa de Araruama em 2019, aprovados pelo Comitê, dos quais R\$ 35.592 foram destinados às Ações de Fiscalização do Defeso da Lagoa de Araruama, valor executado por completo. Desta forma, explicou que ainda há disponível o valor referente à compra de um barco, conforme aprovado pelo CBHLSJ, cujo processo encontra-se em fase de licitação, mais especificamente na etapa de levantamento de orçamentos, cujo trâmite demanda de um maior prazo de tempo, com previsão de licitação para compra para dia 30 de janeiro de 2020; que recebeu-se, também, R\$ 26.000 para o Projeto de Educação de Tamoios, que se encontra em andamento; e que o Projeto de Monitoramento das Lagunas de Saquarema e Jaconé, que já havia sido aprovado pela Câmara Técnica de Monitoramento e pela Câmara Técnica Institucional Legal e cujo Termo de Referência já se encontrava elaborado, estando em processo de realização de todos os procedimentos para licitação, com previsão para dia 10 de fevereiro; assim como o Projeto que prevê o Livro sobre o Rio São João, que também está no processo para licitação, com previsão para dia 10 de fevereiro. Contou, também, que há três projetos de saneamento com recurso em conta, referentes ao esgotamento sanitário de localidades dos municípios de Araruama, Iguaba Grande e São Pedro da Aldeia, que encontram-se em fase de elaboração do projeto executivo das obras de saneamento, com previsão de início da contratação para final do mês de fevereiro. Além desses, há dois projetos que ocasionaram o acionamento do CILSJ pelo Ministério Público Estadual, pois o mesmo teve ciência dos dois recursos que o Comitê possui relativos à Juturnaíba, sendo esses para o Projeto de Revisão do Material de Operações e o Projeto de Estudos de Seguranca da Barragem. Porém, após pesquisas, ficou evidenciado que as Concessionárias de Água e Esgoto estão realizando estes estudos. Desta forma, o Ministério Público (MP) solicitou que o recurso anteriormente destinado a esses projetos fosse investido, então, no Plano de Inundação de Silva Jardim, que se trata de um problema grave no município. Nesse ponto, a Sra. Adriana Saad informou que essas informações já foram anteriormente passadas ao Comitê, de maneira que o mesmo aprovou a formação de um Grupo de Trabalho para esse novo projeto, ficando a Sra. Marianna Cavalcante responsável por apresentar uma minuta do Termo de Referência para que os membros tomem ciência do que está sendo tratado, e, posteriormente, encaminhar o documento para Câmara Técnica de Monitoramento, visando um "refinamento" do mesmo; e para o MP e Inea, para que possam opinar sobre o Projeto. O Sr. Ricardo Guadagnim questionou quanto tempo demora-se, em média, do início do



171

172

173

174

175

176177

178

179

180

181

182

183

184185

186

187

188

189

190

191

192193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205206

207

208

209

210

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

processo até o momento da Licitação e Contratação de um serviço desse gênero. A Sra. Adriana respondeu ao questionamento informando que depende da situação, mas se todos os procedimentos ocorrerem de forma fluída, sem entraves jurídico ou técnico com a busca por orçamentos e sem problemas para a execução do projeto, leva-se cerca de 3 a 4 meses a partir da aprovação do Termo de Referência até a licitação, tendo em vista que o Termo de Referência não depende unicamente da Delegatária. O Sr. Gilmar Prado questionou quanto tempo dura o estudo, sendo respondido pela Sra. Adriana Saad que depende do grau de complexidade que o estudo terá definido em seu Termo de Referência. A Sra. Marianna Cavalcante informou que, inicialmente, tem-se a previsão de cerca de um ano e meio para a realização do estudo em Silva Jardim. Porém, esse prazo ainda será avaliado pelas Câmaras Técnicas e posteriormente aprovado pela Plenária. A Sra. Adriana Saad mostrou, então, em sua apresentação, todos os projetos que foram aprovados pela Plenária e, depois, pelo Grupo de Trabalho do Fundrhi e que estão ligados ao recurso da CUTE anteriormente arrestado, de cerca de R\$ 6 milhões, que dentro do cronograma do GT ficou na sétima parcela de desembolso, prevista para março de 2020. Comunicou, inclusive, que esses projetos já tiveram seus Projetos e Termos de Referência encaminhados ao Inea, faltando apenas abrirem os orçamentos para repassar os recursos. Finalizou, então, dando um informe sobre o projeto de saneamento de Saquarema, esclarecendo que o procedimento para se montar um projeto de saneamento é, primeiramente, obter um "de acordo" da Prefeitura do município e/ou concessionária, que ficarão responsáveis pela operação após finalizadas as obras e que o caso do município de Saguarema houve dificuldades neste ponto, tendo em vista que, na época em que se solicitou este aceite, a Prefeitura ainda não havia definido suas prioridades, mas que a mesma já se manifestou em janeiro, com meta de apresentar o projeto de saneamento em fevereiro. A Sra. Adriana Saad informou que a Sra. Edna Calheiros, como diretora do subcomitê da Lagoa de Saquarema, realizou uma mobilização com os membros do Subcomitê em conjunto com a sociedade organizada visando o engajamento da prefeitura, neste projeto. A Sra. Dalva Mansur solicitou a palavra para retomar o assunto sobre o Subcomitê do Rio São João, e perguntou primeiro sobre a gestão da diretoria do subcomitê se já havia sido preenchida devido a atual vacância e perguntou também sobre o projeto de cheias de Silva Jardim se estaria contemplado a retirada das ocupações irregulares dos leitos dos rios da Bacia do São João. A Sra. Adriana Saad respondeu que a vaga na Diretoria Administrativa do Subcomitê do rio São João, atualmente representada pelo Sr. Ezequiel dos Santos, pertence à Prefeitura Municipal de Silva Jardim e não à pessoa física. Sendo assim, foi enviado um e-mail à Prefeitura solicitando que, caso tivessem interesse em ocupar a vaga, se manifestassem via ofício. Informou, também, que o CILSJ aguarda resposta da Prefeitura e que, caso a mesma não se manifestasse ou viesse a desistir da vaga, seria necessário que houvesse uma nova eleição para a nova diretoria. Segundo a Sra. Dalva Mansur o que ficou decidido, durante as eleições do biênio 2019-2021, que a vaga na Diretoria que a Prefeitura de Silva Jardim ocupa atualmente, foi designada para uma Prefeitura, e não especificamente a de Silva Jardim, pois a mesma é personalíssima,



212

213

214

215

216

217

218

219

220221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231232

233

234

235

236

237238

239

240

241

242

243244

245

246

247248

249

250

251

252

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

deste modo deveria ter eleições dentre os representantes das prefeituras dos municípios do CBHLSJ para reposição da vacância. Desta forma, o CBHLSJ estaria dispondo de uma vacância para prefeitura e que, como se trata de uma vaga de diretoria no Subcomitê do rio São João, poderia ser ocupada pelas Prefeituras de Araruama, Silva Jardim, Casimiro de Abreu ou Cabo Frio, destacou Dalva. Por isso a Delegatária deveria perguntar se há o interesse por parte dessas prefeituras ocupar a referida vacância. A Sra. Adriana Saad afirmou que levará as considerações para o setor jurídico avaliar e que após seu parecer técnico, tomará as providências necessárias. A Sra. Dalva Mansur complementou que se reuniu com o secretário e tratou dessa questão pessoalmente com ele e o mesmo não se manifestou e, por isso, propôs essa nova eleição. A Sra. Adriana Saad pediu, então, para aqueles que não fossem membros anotarem suas dúvidas e perguntarem somente ao final da reunião, de maneira a seguir o procedimento correto. O Sr. Emídio de Souza esclareceu que o que a Sra. Dalva Mansur estava abordando o art. 39, §2°, do Regimento Interno, que diz: Em caso de destituição ou renúncia de membro da Diretoria Colegiada, os representantes dos segmentos Usuários, ou da Sociedade Civil ou Poder Público, a que pertencia o Diretor afastado deverão eleger, no prazo de 30 dias, em reunião extraordinária, um novo membro para completar o mandato, que será submetido à aprovação da Plenária e tomará posse imediatamente, no ato da Plenária, assumindo seu cargo na Diretoria Colegiada. A Sra. Adriana Saad reforçou que levará a questão para ser avaliada pelo jurídico e dará prosseguimento às medidas por eles indicadas. Foi perguntado sobre os recursos destinados para a dragagem e balizamento do canal do Itajurú e da Lagoa da Arauama. A Sra. Adriana Saad respondeu que se trata de uma ação muito direta e integrada do Comitê, cuja dragagem se mostra emergencial para a melhoria do sistema da Lagoa e que, segundo informações da SUPLAJ, o processo já teve o seu licenciamento e está em processo de Licitação, havendo 30 milhões de reais disponibilizados para execução do projeto, sendo realizada a dragagem na área do Canal do Itajurú. Explicou, ainda, que esse projeto não constou e sua apresentação de projetos em andamento por se tratar de um projeto em conjunto com o Inea, que ainda não se encontra concretizado e que não utiliza recursos do Comitê, e sim do Estado (FECAM). Em relação ao projeto de balizamento, elucidou que o mesmo se trata de um projeto antigo, que também utilizaria a mesma fonte de recursos, então priorizou-se o projeto de dragagem para, após, intensificar a cobrança em relação a esse outro projeto. O Sr. Leandro Coutinho destacou também que está havendo uma grande participação das prefeituras municipais da RH-VI, que estão cobrando ao Governo do Estado em relação a esse projeto de dragagem, que é fundamental para Região. Voltou-se, então, para o segundo ponto de pauta, sobre a aprovação da minuta da ATA da reunião de Plenária do dia 04/11/2019, sendo a mesma aprovada sem ressalvas. A Sra. Anita Santoro pediu para que se adiantasse o ponto de pauta que trata do "Projeto de Controle de Inundações de Silva Jardim", sendo informada pelo Sr. Leandro Coutinho que poderá ocorrer esse adiantamento, mas que primeiramente seria apresentado o estudo da Lagoa de Araruama, pois o responsável pela apresentação precisaria ir embora. Convidou para



254

255

256

257

258

259

260261

262

263264

265

266

267

268269

270

271272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285286

287

288

289290

291

292

293

294

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

falar, então, o consultor que apresentaria o estudo de avaliação da situação da Lagoa de Araruama, da COPPE-UFRJ, e destacou a importância do mesmo para a região. A Sra. Gabriela Coutinho deu inicio a apresentação informando que é representante da PROLAGOS e que estava trazendo em "primeira mão" uma prévia do estudo da COPPE, que tinha previsão de finalização para final de dezembro, mas com dúvidas que surgiram, prorrogou-se o prazo para fevereiro. Informou que, no dia 19 de janeiro o estudo completou um ano de duração, o que se trata de um tempo recorde para um estudo desse porte. Explicou também que, como o estudo encontra-se em fase de validação, não se pode inserir muito conteúdo, mas que podem surgir ideias ou sugestões que o corpo acadêmico responsável pelo estudo consiga inserir ou complementar sem modificar o conteúdo. Então, passou a palavra para o Sr. Ayrton que agradeceu a oportunidade de se apresentar e explicou que foi contratado pelo Grupo Aegea para acompanhar esses novos estudos e propor soluções para o sistema de esgoto sanitário. Elucidou, ainda, que os especialistas no co-sistema estudado são os professores da UFRJ. Desses, o Professor Paulo Rosman se demonstrou interessado em apresentar o estudo completo, quando finalizado, em conjunto com o professor da UFF, o Sr. Júlio Wasserman caso o Comitê tenha interesse. Porém, falou que nesse momento os dois professores encontravam-se indisponíveis, ficando a cargo dele realizar a apresentação dos resultados prévios que os estudos estão indicando. O Senhor Ayrton destacou que é especialista em tratamento de esgoto e tratamento de água, e não na área do estudo propriamente dito, e observou que possivelmente poderia haver questionamentos que ele não possuiria conhecimento suficiente para esclarecer 100% da dúvida. Iniciando a apresentação, o Sr. Ayrton comentou que a grande questão do estudo é o planejamento estratégico para conservação e preservação da Lagoa de Araruama, considerando todos os ecossistemas, mananciais e bacias do entorno na Região dos Lagos. Informou que trataria, durante sua apresentação, sobre a intervenção pós-impactos na Lagoa, sobre o Termo de Cooperação Técnica que foi assinado e, durante sua execução, houve o surgimento de outras demandas que levaram à contratação de outros estudos complementares aos que estavam sendo elaborados pela COPPE; e sobre os resultados preliminares do estudo realizado também pela COPPE. Abordando as intervenções pós-impactos na Lagoa, separou em grupos as soluções factíveis: grupo 1 – esgotamento sanitário, grupo 2 – fontes difusas e grupo 3 – interfere na hidrodinâmica da Lagoa. Dentro do primeiro grupo, esclareceu, estariam à coleta e complementação dos cinturões e a implantação da rede separativa. Elencou, então, as possíveis intervenções a serem realizadas nos municípios, como a transposição do Rio Una; o tratamento terciário com a mudança do ponto de lançamento para fora da Praia do Siqueira; ou o emissário submarino. Observou que essas são possibilidades que estão sendo consideradas nessa fase de planejamento do projeto. Explicitou que todos os projetos, para que sejam executados, precisam ser viáveis, considerado a viabilidade ecológica, econômica e social. No segundo grupo, das fontes difusas, têm-se os rios que chegam à Lagoa, a quantidade de rios é de três a quatro vezes superiores a quantidade de efluentes que chegam das ETEs, com influencia superior à das ETEs na Lagoa.



297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331332

333

334335

336

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

Abordou, também, a limpeza dos principais canais de drenagem que carreiam o efluente oriundo da tomada de tempo seco e chegam a Lagoa quando chove, além de outros mecanismos que estão sendo considerados, como a revitalização da Praia do Siqueira. Sobre o terceiro grupo, levantou a possibilidade de reativação do canal da Álcalis (Praia do Pontal) abertura de um novo canal na região Oeste (final da Lagoa) e a dragagem do Canal do Itajurú. Contou, então, que o Termo de Cooperação Técnica foi assinado em 19 de janeiro de 2019 e que esse estudo considera alguns cenário, considerando a situação atual da Lagoa, que serve de calibração para os cenários: o primeiro considera a dragagem, o segundo considera a transposição das ETEs, o terceiro transformar as ETEs para o tratamento terciário e mudar seu ponto de lançamento dos efluentes, o quarto abrir um novo canal, o quinto ativação do canal da Álcalis e, por fim, o sexto considera um cenário em que não se possui coleta e tratamento de esgoto na Região dos Lagos, quais seriam as condições da Lagoa para isso. Dentro desse estudo, esclareceu que foram necessários estudos complementares, como o de avaliação da melhor localização e impactos da construção de emissários submarinos para Cabo Frio, Arraial do Cabo e Monte Alto; o de revisão da modelagem de lançamentos do Rio Una, que se encontrava defasado, estudo esse que concluiu que o Rio apresenta hoje uma qualidade muito melhor, mas uma menor vazão e, consequentemente, menor capacidade de diluição; e o de avaliação da infiltração para os aquíferos da região e de seus impactos. Como resultado preliminar para o estudo do emissário submarino, que considerou emissários de 1,5 km e 3 km. Das substâncias conservativas (DBO, Nitrogênio, Fósforo, etc), observou-se uma pequena interferência na Praia do Forte, no cenário de 3 km, considerado o melhor no estudo. Porém o mesmo não foi observado para Coliformes, que vão influenciar na Resex Marinha do Arraial do Cabo. A Modelagem da transposição da ETE de Iguaba Grande, São Pedro da Aldeia, Jardim Esperança, incluindo a área da ETE Siqueira, para a Bacia do Rio Una mostrou, então, o cenário 15, da foz do Rio Una na Praia Rasa. Nesse cenário, toda a carga orgânica lançada nesse manancial, oriunda do efluente das ETEs, parte chegaria a Praia Rasa. Cenário simulado com auxílio de todas as ferramentas, informações e tecnologias disponíveis. Sobre a discussão da influência da infiltração para o lençol freático, concluiu-se que, por se tratar de um material extremamente argiloso, apresenta pouca capacidade para infiltração, com pequeno risco de infiltração. Além disso, notou-se um risco de inundação das regiões mais baixas, devido ao somatório das precipitações com o volume de água lançada. Demonstrou como é o atual cenário da Lagoa de Araruama, considerando o inverno de 2018 e verão de 2019 acrescidas de informações das séries históricas e das novas análises. Nesse momento, as regiões de maior impacto da Lagoa, são os pontos que recebem os rios, que possuem grande vazão com considerável concentração de carga orgânica. Destacou ainda que sem o devido tratamento de esgoto nesses contribuintes, o gasto de recursos financeiros com a Lagoa de Araruama não terá o efeito desejado. No cenário de dragagem, haveria aumento de cerca de até 18% do fluxo de enchente vazante, com melhora da qualidade da água pouco perceptível, porém melhoraria consideravelmente a questão econômica do uso da Lagoa. No cenário de



339

340

341

342

343

344

345

346347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360361

362

363

364

365

366

367

368

369370

371

372

373

374

375

376

377

378

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

transposições, ocorreria um impacto considerável na região da ETE da Praia do Siqueira, porém nas fozes dos rios tributários, a melhora seria pouco perceptível. No cenário de tratamento terciário com mudança dos pontos de lançamento, movendo o ponto da margem para entre 500 metros e 1 km para dentro da Lagoa, exceto para Cabo Frio, que possivelmente precisaria de cerca de 3 km, teria um efeito semelhante ao de transpor para outro manancial. Tratando do cenário de abertura de um novo canal na região Oeste, na região da Praia Seca, situou que essa abertura aumentaria o fluxo de água na Lagoa em 45%, porém com interferência na estabilidade da Lagoa, mas sem alterar a característica de hipersalinidade da mesma. Desenvolveu, então, o próximo cenário, que considerava a ativação do canal da Álcalis até a praia do Pontal em Arraial do Cabo. Como este canal tem uma dimensão reduzida, iria interferir muito pouco em termos de fluxo de enchente vazante, cerca de apenas 5%. Acarretaria uma melhora da qualidade da água e do próprio canal. O Senhor Ayrton abordou, então, o último cenário, no qual seriam retiradas todas as ETEs e todo o esgoto seria despejado na Lagoa, que geraria uma considerável piora na qualidade da água de toda a Lagoa e da Praia do Sigueira. Concluiu que a intenção foi para demonstrar todos os cenários que foram estudados. Informou, também, que estavam para receber a consolidação de todos os estudos até o dia 10 de fevereiro de 2020 e que nesse estudo consolidado haverá mais detalhes de como os parâmetros físico-químicos e microbiológicos iriam ser influenciados e cada um dos cenários. Sr. Ayrton finalizou sua apresentação agradecendo pela oportunidade de apresentar o estudo ao Comitê e reiterando que os professores diretamente envolvidos no estudo tem interesse em apresentar ao CBHLSJ o estudo, quando finalizado, de forma a poder tirar todas as dúvidas restantes. O Sr. Leandro Coutinho agradeceu a apresentação e enfatizou o grande interesse dos membros do Comitê em conhecer essas propostas. O Sr. José Ricardo de Souza comentou que a região da Praia da Baleia sempre é desconsiderada nesse tipo de estudo e salientou que sempre há a classificação da coleta em inverno e verão, mas que nunca é informado como estava o vento, o fluxo de maré e a vazão quando foi feito o estudo, fatores que variam bastante. O Sr. Eduardo Pimenta observou que a proposta da Prolagos é bem densa e sólida, mas que sua experiência no Plenário do CBHLSJ o fez entender que é necessária a transposição de todo o esgoto lançado no corpo hídrico fechado, informou também que, historicamente, diversos estudos de caso dessa magnitude foram realizados, mas não chegaram aos resultados esperados e comentou também que a abertura de um canal que alterasse sua salinidade e concepção é muito preocupante, sugerindo que o Comitê possa fazer uma contraproposta. O Sr. Francisco Guimarães indicou que deveria ser realizada uma reunião especifica para se discutir esse estudo, aproveitando seus lados positivos e contrapondo pontos que geraram dúvidas e discordâncias. Observou, também, que na época do estudo, a visibilidade da Lagoa era de 60 cm de profundidade, e que hoje está alcançando cerca de 4 m e questionou como seria um cenário considerando a visibilidade que a Lagoa hoje apresenta e quais as razões que levaram a essa melhoria na visibilidade e a influencia do aumento da chuva. Destacou, ainda, que acha importante ser colocado na Plenária o emissário submarino



380

381

382

383

384

385

386 387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418 419

420

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

que foi sugerido para ser realizado o estudo, que abrange as regiões de Figueira, Monte Alto, indo até o canal, chegando à Praia do Pontal do Atalaia de Arraial do Cabo, visando que o estudo avalia sua viabilidade econômica e técnica. O Sr. Arnaldo Villa Nova questionou se a Prolagos está realmente tratando o esgoto de São Pedro da Aldeia e Iguaba Grande. Ao receber uma resposta positiva, por parte dos representantes da empresa, perguntou o porquê, então, de ter sido obtido um valor altíssimo de DBO de 67% na chegando até o Rio Una? Enfatizou ainda que o efluente ao sair de uma estação de tratamento, a DBO deveria estar baixa se a ETE estiver tratando o esgoto como deveria. Comentou, ainda, que o estudo desconsiderou a função depuração que acontece no canal da malhada, falou também que as ETEs dessas regiões são de nível terciário. Finalizando sua fala o Sr. Arnaldo disse que o estudo tem que ser revisto, caso não, deveria ser contratado outro estudo para contrapor e contratado pela Prolagos. O Sr. Ayrton explicou que os 67% se refere a porcentagem da carga excedente de DBO lançada pelas ETEs que chegariam a foz do rio Una com lançamento de duas ETEs. A Sra. Daiana Cabral informou que, dentro do Subcomitê do Rio Una, foi proposta a criação de um Grupo de Trabalho para discutir a transposição, tendo em vista que se trata de uma proposta antiga, que não possui muitas informações acessíveis sobre o que foi e/ou está sendo realizado e que, após um tempo sem ser discutida, voltou a ser o foco, sendo um tema de importante debate. Adicionou, ainda, que espera que a proposta do GT seja aprovada e que todos que possuem interesse no assunto venham a participar das discussões do mesmo pois é muito importante para a tomada de decisão por parte do CBHLSJ. A Sra. Adriana Saad complementou a discussão informando que existem estudos que comprovam que não há impacto significativo na Praia Rasa, em relação à transposição de São Pedro da Aldeia e Iguaba Grande, tendo em vista que há uma distância considerável até o referido local. Comentou, ainda que o estudo apresentando foi uma grande surpresa, pois se opôs ao que os estudos anteriores e o Comitê tem apoiado, e que já foi deliberado na Agenersa e no Inea, e que também já foi licenciado e possui recurso no FECAM para sua realização. Mesmo com tudo isso, essas transposições ainda não foram realizadas até hoje, e explicou que a CONAMA é muito clara e que a Lagoa de Araruama nunca poderia ter sido utilizada como corpo receptor de efluentes, pois o padrão de seus parâmetros não condiz com o da Lagoa. Destacou ainda a importância da criação do Grupo de Trabalho anteriormente citado e indicou que o recurso que o Comitê possui na rubrica de monitoramento seja parte utilizado para realizar a contratação de um estudo para elaborar uma contraproposta ao estudo apresentado que significaria o fim da transposição e da retirada do descarte de efluentes das ETEs da Lagoa de Araruama, destacou Adriana. A Sra. Daiana Cabral comentou que existem diversas soluções possíveis, devendo-se partir de um ângulo neutro para essa avaliação, pois ao partir do princípio que deve ser realizada a transposição ou que não deve, acaba gerando uma restrição das possibilidades. O Sr. Leandro Coutinho disse não ter compreendido como o descarte de efluentes a 500m adentro da Lagoa seria o mínimo impacto de ser feita a transposição, discordando desse ponto e não concordava com tal afirmativa. O Sr. Daniel Ribeiro perguntou se o estudo técnico, considerou a



422

423

424

425

426

427

428

429

430 431

432

433

434

435

436 437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448449

450

451

452

453454

455

456

457 458

459

460

461

462

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

abordagem das questões relacionadas a recuperação de áreas degradadas, que esse tema também deveria ser objeto de estudos para recuperar áreas da região, como a Praia do Siqueira. O Sr. Francisco Guimarães encaminhou uma proposta que ao invés da criação da Câmara Técnica de Restauração Florestal, fosse criada a Câmara Técnica de Recuperação Ambiental, pois dessa forma abrangeria florestas, rios, lagoas, etc. Foi informado pelo Presidente Leandro Coutinho que isso deve ser avaliado pela CTIL. O mesmo informou que havia uma solicitação dos representantes de Silva Jardim para que seja antecipado o ponto de pauta que trata do estudo em Silva Jardim devido à urgência do assunto, lembrou que a pauta já havia sido aprovada anteriormente e questionou se algum dos membros presentes se opunha ao adiantamento do item solicitado, não havendo manifestação. Desta forma, foi aprovado que o próximo ponto de pauta a ser tratado seria o "Projeto de Controle de Inundações de Silva Jardim". A Sra. Marianna Cavalcante iniciou, então, a apresentação do Projeto. Primeiramente se apresentou, informando sua formação em engenharia de recursos hídricos e que atua no Consórcio Intermunicipal Lagos São João. Seguiu elucidando que o estudo foi motivado por uma Procuração do Ministério Público Estadual, no Grupo de Trabalho de discussões sobre a barragem de Juturnaíba, e que teve apoio técnico da Diretoria de Segurança Hídrica do Inea, que forneceu o modelo que foi adaptado ao caso do município de Silva Jardim. Explicitou que esses estudos contemplam 16 atividades previstas e que, por isso, possui um prazo de execução consideravelmente extenso. Essas atividades incluem: desenvolvimento do Plano de Trabalho; caracterização da área de estudo e diagnóstico situação atual; levantamentos de campo, que incluem levantamentos topobatimétricos, topográficos e hidrométricos; estudos geotécnicos; hidrológicos; caracterização do uso e ocupação do solo; modelagem hidrodinâmica; mapeamento o perigo à inundação; mapeamento do risco à inundação; e propostas de intervenções; avaliação preliminar de impacto ambiental; preparo de especificações e orçamentos; Manual Operativo; Relatório Síntese. No total, seriam 16 etapas, produzindo 18 produtos a serem entregues à Prefeitura de Silva Jardim, em busca de possíveis soluções. Ao longo do estudo, serão realizadas reuniões de captação participativa, devido a probabilidade da Prefeitura não possuir recursos o suficiente para implementar tudo que for proposto como solução. A Sra. Marianna Cavalcante destacou o reconhecimento à urgência do estudo, devido à recorrência dos problemas em Silva Jardim. Informou, também, que o CILSJ está dando celeridade ao processo e que se pretendia conversar com a Prefeitura e realizar apresentação da proposta técnica aos técnicos da Secretaria de Meio ambiente em até 10 dias para receber suas contribuições, e que o projeto demanda de um prazo maior devido ao número de estudos necessários, de forma a desenvolver-se a melhor solução, e sua viabilidade, para a problemática enfrentada pelo município. A Sra. Sandra Bárbara perguntou se há previsão de participação da população, e de consultas públicas voltadas a este estudo. O Sr. Gilmar Prado relembrou que, em 2011, houve a aprovação pela Plenária de uma Resolução que aprovava o termo de Referência para estudo hidrológico e ambiental e questionou quais foram os resultados desse estudo. A Sra. Adriana Saad respondeu que o recurso



464

465

466

467

468

469

470

471

472473

474

475

476

477

478

479

480

481 482

483

484

485

486

487

488

489 490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501502

503

504

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

aprovado em 2011 não havia sido liberado à época, devido ao arresto, e que o valor total para o estudo, que se encontra hoje disponível, considera os recursos desse estudo citado, que foi liberado apenas em 2019. Porém, segundo a mesma, o Ministério Público concluiu que esse estudo aprovado em 2011 era responsabilidade das concessionárias, sendo a problemática das inundações mais emergencial e sem previsão de recursos para sua realização. Então, o Inea foi consultado e prestaram auxilio no levantamento de quais estudos deveriam compor esse projeto e na elaboração da proposta prévia. Informou também, que após as contribuições da Prefeitura, o projeto será apresentado à Câmara Técnica de Monitoramento e ao Subcomitê do Rio São João, nos quais poderá ter contribuições. Trouxe, ainda, a possibilidade de criação de um Grupo de Trabalho mais técnico, para realizar a avaliação desse documento, para ter uma proposta mais elaborada para se levar à população. O Sr. Gilmar Prado elucidou que o recurso para financiamento do estudo de 2011 foi pago pela Prefeitura de Silva Jardim, e que naquela época houve a realização de um estudo semelhante ao atual. A Sra. Adriana Saad afirmou que o CILSJ iria enviar um Ofício à Prefeitura para questionar qual o processo que foi aberto para tratar desse assunto. Informou, também, que atendendo a uma solicitação do Inea, o Consórcio realizou um levantamento de todos os processos do Comitê e que, durante esse levantamento, não foi encontrado nenhum processo ligado a esse assunto, somente a demanda que partiu do Comitê, de R\$ 230.000,00. Dessa forma, solicitou que aqueles membros que compõem o Comitê há longa data, contribuíssem com as memórias dos acontecimentos que antecedem a atual gestão do CILSJ. Em seguida o senhor Mário Flávio também informou que não tinha conhecimento desta solicitação proposta. Em seguida o senhor Gilmar Prado leu uma parte do documento de Ata que tinha levado para afirmar que esse estudo já tinha sido determinado pelo CBHLSJ em 2011; assim o Senhor Gilmar solicitou que o CILSJ entrasse em contato com a prefeitura de Silva Jardim para ver se este estudo foi efetivamente realizado. Foi então sugerido pelo Senhor Francisco Guimarães que o senhor Gilmar (por ter levantado a solicitação) pudesse ser o responsável pelo CBHLSJ para solicitar essas informações junto à Prefeitura de Silva Jardim, que aceitou o desafio, porém com ligeira insatisfação alegando que como um mero conselheiro teria grandes dificuldades em ter acesso a documentos da época e que isso deveria ser efetuado pelo CILSJ que é composto por todos os Prefeitos da Região dos Lagos. A Senhora Anita Santoro (moradora da região de Silva Jardim) solicitou que o CBHLSJ acelerasse o processo deste estudo, pois na região muitos agricultores estão alagados e passando fome porque seus campos de plantio estão submerso. Em seguia o Senhor Ayrton Vioceno solicitou que o CBHLSJ olhasse com bastante atenção para a contaminação da água por agrotóxicos na bacia do rio São João, pois esse assunto vem preocupando muito os moradores locais, inclusive preocupa também as pessoas que são abastecidas com água pelo reservatório de Juturnaíba. Assim o Senhor Aryton Vioceno leu o ofício encaminhado pela COOPSÃOJOÃO à CTIL aos cuidados do CBHLSJ que solicitava o desassoreamento e a exploração mineral do rio São João através da cooperativa, que foi constituída após aprovação da Resolução 021/2009 para que seja possível a



506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525526

527

528

529

530

531

532

533534

535

536

537

538539

540

541542

543

544545

546

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

comercialização da areia e reverter parte do resultado financeiro para a reconstituição da Mata Ciliar do Rio São João de montante a jusante, uma vez que precisa de dragagem urgentemente, devido aos frequentes transbordamentos. O Presidente Leandro recebeu o ofício e informou que irá encaminhar a Câmara Técnica Institucional Legal CTIL. Para ações emergenciais foi proposta para a criação de um grupo de trabalho envolvendo o MP e as Prefeituras envolvidas para elaborar um projeto bem fundamentado e discutido por todos os gestores da bacia. Informou também que no Comitê existe uma rubrica denominada "ações emergenciais" que pode (mediante aprovação do Plenário) ser empregada para mitigação desse passivo ambiental. Solicitando a palavra o Senhor Francisco Guimarães sugeriu a realização de uma oficina com os usuários da bacia do Rio São João para realizar um Plano de Trabalho para levantar os pontos no rio assoreados e as principais medidas a serem tomadas para a mitigação desse passivo ambiental no corpo hídrico, incluindo também desmatamento, ocupação irregular da mata ciliar e despejos de efluentes clandestinos. Passando para o item de pauta Projeto de Lei 1.713/2019 (Alerj) o Presidente Leandro informou que acompanhou o Projeto de Lei que autoriza o executivo a retirar 30% da verba dos fundos estaduais, informou também que inclusive foi em algumas reuniões na Alerj e também tentou conversar com alguns deputados, porém como projeto veio do executivo, não possível reverter a situação, sendo o Projeto de Lei aprovado. Em seguida a Senhora Moema (representante do Inea) reiterou que o PEC realmente tinha sido aprovado e informou que a principio haveria um corte nas contas em janeiro, mas que ainda não estava formalizado pelo executivo. Salientou que o dinheiro na conta do Inea está sujeito ao corte de 30% e que a missão do Inea é que esse dinheiro não esteja mais em conta, e seja repassado para os CBHs, informou Moema. Em seguida foi perguntado pelo senhor Ayrton (produtor rural da Bacia do Rio São João) sobre os incentivos financeiros aos agricultores que preservam suas florestas mais do que a lei determina e se existe projeto no Inea de subsídios a esses agricultores como o pagamento de serviços ambientais. A Senhora Moema relembrou do projeto Funboas do próprio CBHLSJ e também informou que existe um setor no Inea voltado especificamente a esse tipo de projeto de proteção dos mananciais. Sugeriu então que o comitê convidasse os técnicos do setor de biodiversidade do Inea para discutir um projeto sobre pagamento de servicos ambientais na RH-VI. Passando para o Próximo item Aprovação da Resolução que disponibiliza recursos para a "Revisão do Plano de Bacia" o Presidente Leandro solicitou que fosse projetada a minuta ao Plenário. Relembrou que a mesma já havia sido avaliada pela CTIL e encaminhada aos membros por e-mail, em seguida perguntou se alguém tinha considerações a fazer naquele último momento, não havendo, a minuta foi aprovada pelo Plenário. Passando para o próximo item Calendário de reuniões do CBHLSJ (2020); foi discutido pelos membros as datas das próximas reuniões sendo apresentados sugestões de algumas datas, após a inserção dessas sugestões o calendário 2020 foi aprovado pelo Plenário. Foi sugerido pelo Sr. Francisco Guimarães que fosse também criado um Grupo de trabalho para discutir o projeto do emissário submarino na região do Arraial do Cabo. Em seguida, iniciando o item Assuntos Gerais, a senhora Priscila,



549

550

551

552553

554

555

556557

558

559

560

561

562563

564

565566

567568

569

570571

572

573

574

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

representante da Instituição Raízes, perguntou sobre o valor destinado ao projeto do Subcomitê Lagoa de Saquarema de 250 mil, aprovado em reunião anterior de Plenária. Informou que na última reunião do Subcomitê da Lagoa de Saquarema, foi discutido um projeto para a Avaliação Ambiental da Lagoa de Saquarema, que visa realizar o levantamento dos principais impactos ambientais e possíveis medidas mitigadoras na bacia da Lagoa de Saquarema, com este recurso financeiro determinado. A senhora Adriana Saad informou que trata-se de uma verba aprovada no PPA do CBHLSJ, através da Resolução 102/2019, que destinou recursos para ações gerais nas lagoas do entorno da lagoa de Saquarema e que toda proposta de projeto deve ser inicialmente encaminhada para câmara técnica específica para depois ser levado ao plenário do CBHLSJ. Adriana informou que existe a ideia e o orçamento destinado e que para dar continuidade à proposta deve ser encaminhada à câmara técnica específica e em seguida à Ctil, para só depois ser levada à Plenária. Adriana informou ainda que quanto mais rápido isso for feito, mais rápido a Entidade Delegatária realizará os trâmites de contratação do projeto aprovado. Em seguida a senhora Priscila perguntou sobre se existe prazo para a destinação da verba do Fundrhi para o projeto de saneamento do município de Saquarema. Adriana informou que o município de Saquarema foi o primeiro visitado para ser informação sobre os recursos do Fundrhi destinados ao saneamento na região, e que naquele momento o município achou desnecessário investir em obras desta finalidade, ficando por último na fila dos municípios. Neste ínterim os outros municípios foram aprovando seus projetos de esgotamento sanitário com valores que variaram de 800 mil a 1.3 mil, destacou Adriana. Finalizando a presente reunião foi proposto data para a reunião sobre o evento de cheias do município de Silva Jardim, sendo sugerido o dia 04 de fevereiro de 2010. Não havendo nenhum outro assunto a ser tratado, a reunião foi encerrada pelo Presidente Leandro. Assim, a presente Ata, depois de lida, aprovada pelos Membros do Comitê de Bacia Hidrográfica Lagos São João, e assinada por seu Diretor-Presidente produzirá seus efeitos legais. São Pedro da Aldeia, 23 de abril de 2020.

> **LEANDRO COUTINHO DE MATTOS** Diretor- Presidente do CBH Lagos São João