

Ao décimo terceiro dia do mês de junho, o Comitê de Bacia Hidrográfica da Baía da Ilha Grande iniciou sua Reunião Ordinária Plenária, contendo os seguintes itens de pauta: 1- Abertura; 2- Aprovação da pauta; 3- Aprovação da ata da 75ª ROP; 4- Aprovação do Edital do SANEAR BIG; 5- Referendo a Resolução nº 036/2024 - Dispõe sobre ajudas de custo à convidados do CBH-BIG; 6- Repasse sobre o os projetos da ETE Praia Grande e Rede de Coleta de Esgoto de Japariz; 7- Nivelamento de informações sobre a análise das águas da RH-I; 8- Repasse sobre o ECOB-RJ; 9- Assuntos Gerais (Informes – ERCOB, Bacia escola, Aldeia Sapukay, Seminário dos Usuários).

Presentes na reunião: Luís Paulo Nascimento (DAE Paraty), José Arruda (CEDAE), Raphael Vieira (SAAE), Anderson Sato (IEAR/UFF), Ana Luiza Carvalho (OTSS/Fiocruz), Laura Costa (Defesa Civil Paraty), Alexandre Giovanetti (Prefeitura de Angra), Priscilla Estevão (ICMBio), Karin Braune (Transpetro), Krishna Cetsu (APATAM), Cesar Bassi (Eletronuclear), Janaína Sousa (SUPBIG/INEA), Daniela Teixeira (SEMAM), Pedro Souza (APATAM/INEA), Leonardo Ramos (Defesa Civil Estadual), Monica Nemer (Movimento Verde), Claudia Cerqueira (Condominio Laranjeiras), Raphaella Vieira (DISERQ/INEA), Marcio Franco (DISERQ/INEA), Raquel Emerick (DISERQ/INEA), Breno Eblen (Fazenda do Frade), Eduardo Kenji (Eletronuclear).

**Convidados:** Antônio Mendes (AGEVAP), Matheus Miguel (AGEVAP), Vitor Santos Lisboa (AGEVAP), Michaella Macêdo (AGEVAP), Ana Clara Rodrigues (AGEVAP).

- 1-Abertura Sr. Luís Paulo iniciou dando as boas-vindas a todos os presentes, agradecendo a presença de todos os membros e especialistas da AGEVAP presentes. Convidou a equipe da DIRSEQ/INEA para se colocarem a frente e se apresentarem. Agradeceu a presença da equipe e passou a palavra. Senhores Marcio Franco, Raquel Emerick e Raphaella Vieira se apresentaram e agradeceram pelo convite.
- 33 agradeceram pelo convite.
  34 Sr. Luis Paulo convidou Sr. Silvio Martins a se colocar a frente e realizou a
  35 entrega de um prêmio destinado a Sr. Julio Garcia que não se encontrava na
  36 região. Comunicou que o prêmio teria sido entregue a ele no XI ECOB RJ, mas
  37 o mesmo não pode comparecer. Agradeceu ao Sr. Silvio e encerrou a abertura.
- 38 2- Aprovação da Pauta;
- 39 A pauta foi aprovada pelos presentes.
- 40 3- Aprovação da ata da 75<sup>a</sup> ROP;



A ata da 75<sup>a</sup> Reunião Ordinária Plenária foi aprovada por todos os presentes.

## 4- Aprovação do Edital do SANEAR BIG;

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

Sr. Luis Paulo iniciou a pauta contextualizando que a pauta já esteve em discussão em reuniões plenárias e de diretoria anteriores, e que o projeto SANEAR BIG foi inspirado no modelo do projeto já implantado em outro comitê do estado do Rio de Janeiro, o SANEAR Guandu. Comunicou que outros comitês já estão aprovando recursos para o projeto e que a ação está inserida no Manual Operativo. Passou a palavra para Sr. Antonio, que iniciou a apresentação comunicando ser uma ação do PAP que prevê a ação de implementação de um programa de soluções alternativas para o saneamento rural definida como elabora e implementar um programa continuado que incentiva soluções alternativas com tratamento de efluentes domésticos em áreas rurais. Comunicou que na AGEVAP já está sendo desenvolvido o projeto SANEAR pelo comitê Guandu, e que em dois anos já foram atendidos mais de dois mil domicílios. Tendo em vista da ação do PRH-BIG e sabendo da funcionalidade e operação eficaz do projeto, a AGEVAP traz esta proposta para a Plenária do BIG, que consiste em realizar um edital para a hierarquização das áreas rurais e periurbanas no território, e a partir da hierarquização, a realização de um projeto de saneamento continuo, com a implementação de soluções alternativas de acordo com a capacidade operacional e financeira ao longo dos anos. Ressalta que mesmo que a implementação do programa, outros projetos de saneamento podem ter sua continuidade, como os projetos de saneamento em áreas indígenas e de comunidades caiçaras. Comunicou que a frente de mobilização social é grande e a divulgação é realizada em escolas, dentro das casas, e com a opinião dos moradores envolvidos sendo levada em consideração. Comunicou que o projeto SANEAR BIG apresenta dois critérios principais para ser executado: Áreas rurais e periurbanas totalmente inseridas na Região Hidrográfica 1 e que não estejam sob o sistema de esgotamento de uma iniciativa privada. Informou que o edital é composto por quatro partes: A publicação do edital de chamamento para os municípios, a proposta dos municípios das áreas a serem comtempladas pelo projeto, a verificação se as áreas estão dentro dos critérios exigidos para execução, e a publicação do resultado final do edital e das áreas que serão comtempladas. Comunicou que é



necessário deliberar o recurso disponível para implementação do projeto e a 74 75 contratação da empresa que realizará a execução. Explanou como será realizado o processo de inscrição pelos municípios e os documentos 76 necessários. Expôs que foi trabalhado pela equipe da AGEVAP uma 77 hierarquização de áreas prioritárias no território de acordo com discussões já 78 feitas em reuniões do Comitê. A hierarquização foi realizada por quatro critérios. 79 sendo eles: H 1 - Localidades prioritárias (Vale da Banqueta, Sertão do Bracuí, 80 81 Taquari e Paraty Mirim) - 20 pontos, H 2 - Comunidades Tradicionais - 10 pontos (Consideradas pelo Censo Demográfico, pela Base de Informações de Povos 82 Indígenas e ainda nas Publicações/catalogações do Projeto Povos, do 83 Observatório de Territórios Sustentáveis e Saudáveis da Bocaina (OTSS)), H 3 84 - Localidades situadas em Áreas de Interesse para Proteção e Recuperação de 85 Mananciais (AIPIM) – 10 pontos, e H 4 - Qualidade da Água - Cenário PRH-BIG 86 (2018) - Parâmetro: Coliformes termotolerantes (Classe 4 - 10 pontos, Classe 3 87 - 8 pontos, Classe 2 - 5 pontos, Classe 1 - 2 pontos). A nota final de cada 88 município será a soma da pontuação de todos os critérios. Informou que a ideia 89 atual é linkar o projeto de esgotamento sanitário com a educação ambiental, 90 ensinando aos moradores que serão contemplados com o projeto como lidar com 91 o sistema de esgotamento. Finalizou a apresentação dizendo que para a 92 implementação do projeto, será necessário atualizar o PAP incluindo recursos 93 para execução do programa no montante de dois milhões e meio de reais. Após 94 a apresentação elogiaram a apresentação e concordaram com os pontos 95 96 levantados acerca da adição de recursos e em seguida levantaram suas dúvidas e apontamentos, que foram prontamente respondidos e esclarecidos por Sr. 97 Antonio. Sr. Filliphe Mota sugeriu que a divisão do projeto no território focasse 98 em micro bacias, afim de sanear mais áreas do território. Sr. Sato expressou a 99 necessidade de se dividir igualmente entre os territórios de Angra dos Reis e 100 101 Paraty. Todos os apontamentos foram levados em consideração. Após os esclarecimentos, foi apresentado um vídeo de divulgação do projeto SANEAR 102 103 Guandu. Sr. Luis Paulo agradeceu a apresentação e perguntou aos membros se 104 todos aprovavam o edital e a atualização do PAP para viabilizar o projeto. Todos 105 aprovaram e a pauta é encerrada.



- 5- Referendo a Resolução nº 036/2024 Dispõe sobre ajudas de custo à 106 convidados do CBH-BIG; 107 108 Sr. Luis Paulo inicia a pauta comunicando que foi realizada uma aprovação em Ad Referendum para a resolução 036/2024, que dispõe sobre a ajuda de custos 109 110 para convidados do CBH-BIG em eventos relevantes. Comentou ser uma ação já praticada por outros comitês e que a resolução já havia sido aprovada por e-111 mail e utilizada, mas que era necessário homologar em plenária. Perguntou aos 112 membros sobre a aprovação e todos aprovaram. A pauta é encerrada. 113 6- Repasse sobre o os projetos da ETE Praia Grande e Rede de Coleta de 114 Esgoto de Japariz; 115 116 Sr. Luis Paulo iniciou a pauta informando sobre o projeto ETE Praia Grande. 117 Informou que a Caixa Econômica Federal levantou exigências sobre os documentos enviados a serem analisados. Comunicou que após a aprovação da 118 119 Caixa, o projeto entrará em processo licitatório. Informou que os biodigestores instalados em Ponta Negra já estão em fase final, com cerca 83 biodigestores 120 121 instalados. Finalizou a fala. Sr. Giovanetti iniciou informando que Japariz não teve muitas atualizações 122 conforme as informações da reunião anterior. Informou que em relação a Caixa 123 elencou uma lista de exigências quanto aos documentos enviados, e que estão 124 aguardando a nova análise. Informou que estão sendo construídas caixas de 125 gorduras nos restaurantes para dar continuidade ao projeto. Finalizou a fala. 126 Sr. Luis Paulo agradeceu e comunicou que antes de dar seguimento a pauta, 127 128 será apresentado os dois vídeos sobre o BIG. Após apresentação, ressaltou a importância dos membros compartilharem o conteúdo fornecido nas redes 129 130 sociais do comitê. 7- Nivelamento de informações sobre a analise de águas da RH-I. 131 Sr. Luis Paulo inicia a pauta comentando que este ponto de pauta já está em 132 133 discussão pelo comitê e está ligado a pauta de monitoramento. Comunicou que
- discussão pelo comitê e está ligado a pauta de monitoramento. Comunicou que Sr. Vitor Lisboa, Especialista em Recursos Hídricos da AGEVAP faria as atualizações, mas por motivos de férias, não pode estar presente. Informou que já havia sido comentado pela equipe do INEA uma apresentação sobre a



qualidade das águas na 72ª Reunião Plenária do comitê. Informou sobre o recurso aprovado na PAAD 2024 para a ação de monitoramento e que em breve será criada uma Câmara técnica de monitoramento para melhoria de execução. Convidou os membros que tenham interesse em participar, informando que será composta por dois representantes de cada segmento.

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

Sr. Luis Paulo informou que Sra. Krishna precisaria ser retirar por motivos de agenda e comunicou sobre a parceria do BIG com a unidade de conservação, passando a palavra para ela. Sra. Krishna comunicou que a APA de Tamoios, através de um TAC, recebeu uma embarcação. Informou que caso necessário, a unidade se coloca a disposição para realizar o deslocamento via mar para monitoramento, coleta e outros. Os membros agradecem.

Sr. Luis Paulo passou a palavra para Sra. Raquel Emerick, que iniciou a apresentação. Iniciou informando que quem faria a apresentação seria Sr. Renato Fidalgo, o gerente de qualidade das águas do INEA, mas por motivos de imprevistos, foi solicitado a ela para realizar a apresentação. Informou que desde o ano de 2023, está sendo realizado uma parceria para coleta das águas, já que o INEA está apresentando uma grande dificuldade quanto a logística, mas que o laboratório do INEA tem sim a capacidade de receber e analisar todas as amostras. Explanou o mapa com os pontos de coleta na RH-I, com um total de 77 pontos, entre praias e rios. Informou o que é o monitoramento da qualidade da água e como como o comitê pode utilizar para sua aplicação e melhoria na bacia. Informou que será realizada ema proposta que já está sendo parcialmente feita nas praias da Baía da Ilha Grande. Informou que a realização das coletas é feita trimestralmente, mas que em 2023 não foi realizada uma e em 2024 segue da mesma forma. Acrescentou que a proposta é que seja cedida uma viatura para que a coleta seja realizada sem os gargalos de logística. Informou que o espelho d'água já não é efetuado há alguns anos por conta de falta de embarcação para realizar a coleta. Informou que o apoio necessário seria com a viatura e o pernoite da equipe que realizará a coleta na região. Esclareceu que em relação as praias, as coletas são realizadas quinzenalmente. Informou sobre as datas programadas e como seriam utilizados os recursos que estão sendo solicitados na proposta. Explanou qual será o trabalho que o INEA ficará responsável de realizar. Finalizou a apresentação e agradeceu. Sr. Alexandre



Giovanetti comunicou que já foi articulado entre INEA, SAAE e SUPBIG para a realização das coletas semanais dos meses de junho e julho, que será realizada pelo SAAE e levada até o laboratório do INEA, principalmente em função da obra que está sendo realizada pelo SAAE na praia do anil, para que os resultados fossem mais assertivos e menos espaçados. Colocou a embarcação do SAAE a disposição do INEA quando necessário. Sr. Luis Paulo informa que em Paraty a situação segue a mesma, colocando o DAE sempre à disposição. Informou que o município está ajudando como pode, com apoio do DAE, Secretária de Meio Ambiente e águas de Paraty, para a execução das coletas. Manifestou interesse em pensar como o comitê pode auxiliar neste processo, com parceria ou recurso financeiro. Sra. Raquel destacou a importância da ajuda com equipe especializada para realizar a coleta, visto que há muitos pontos de coleta na Baía. Expressou que as falhas de coleta e as coletas muito espaçadas comprometem muito a analise verdadeira da água e que o apoio do BIG será muito importante para as analises com dados mais robustos. Sr. Bassi manifestou interesse em ser adicionado no site do comitê uma aba que levará direto a parte de qualidade da água no site do INEA. A secretária executiva irá realizar. Sr. Bassi ressaltou a importância de se realizar as analises o território. Apontou dúvidas que foram respondidas por Sra. Raquel. Foi comentado pelos membros a importância de convidar atores, como exemplo universidades, com recursos e estruturas disponíveis para o comitê, afim de fortalecer a parceria. Após as argumentações, a pauta foi encerrada, com o encaminhamento de que será decidido pelos membros a melhor forma de realizar a parceria e que a AGEVAP estudará um modelo de Acordo de Cooperação Técnica que seja aplicável ao cenário atual das coletas.

## 8- Repasse sobre o ECOB-RJ;

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

Sr. Luis Paulo iniciou a pauta agradecendo por todos os membros que puderam estar presentes. Parabenizou os membros pela divulgação do BIG, o projeto Bacia Escola do Retiro, aos homenageados do BIG, e a oficina de Saneamento Ecológico. Explanou a falta de estrutura do local em que o evento foi realizado pela quantidade de pessoas inscritas.



- Sr. Sato agradeceu a oportunidade dada a sua aluna, Julia Marinho, que pode 201 202 apresentar o projeto Bacia Escola do Retiro na mesa de mulheres. Comunicou ter sido um evento bom, com programações variadas. 203 204 Sra. Daniela comentou ter se confundido com os locais, mas que considerou o 205 evento muito rico de informações. Sr. Silvio agradeceu pelo reconhecimento e por ele ter sido convidado pelo BIG
- 206 207 para o evento.
- Sra. Karin agradeceu pela participação, comunicou ter sido um evento com muita 208
- 209 troca de informações, mas com problemas relacionados aos horários.
- 210 Sra. Laura explanou ter sido a primeira vez em um evento e ter ficado um pouco
- confusa com local e horários, mas ter achado o evento bem proveitoso. 211
- Sr. Luis Paulo agradeceu a fala de todos, comentou sobre a vontade do Fórum 212
- Fluminense de se realizar o ECOB 2026 na RH-I. Informou que está em 213
- 214 discussão por conta da falta de local com estrutura para 500 pessoas. Encerrou
- 215 a pauta.

218

- 9- Assuntos Gerais (Informes ERCOB, Bacia escola, Aldeia Sapukay, 216 Seminário dos Usuários). 217
- Sr. Luis Paulo iniciou os informes repassando sobre um evento que acontecerá 219
- 220 em Angra dos Reis, o evento Jornada dos ODS, realizado pela ONU Habitat e
- 221 SEAS. Considerou importante a participação dos membros do CBH-BIG.
- Informou sobre o ERCOB Encontro Regional de Comitês de Bacia, que 222
- 223 acontecerá em Belo Horizonte, representando a região Sudeste. Informou que
- 224 estará como membro do BIG e do Fórum Fluminense, e por conta do espaço
- limitado, a representação dos membros foi limitada. Comunicou que cada comitê 225
- poderá enviar dois membros representantes e utilizando os critérios da resolução 226
- nº32/2023 do BIG, os membros representantes serão Sra. Krishna e Sr. 227
- Giovanetti. 228
- 229 Comunicou sobre o convite para se candidatar para a presidência do CERHI
- como representante do CBH-BIG, expondo aos membros que irá se candidatar. 230



Compartilhou que o BIG foi convidado para participar do ECOB Espirito Santo e 231 em breve trará mais informações sobre o evento para a plenária. 232 233 Sr. Sato comunicou sobre o PMRR e o andamento do projeto. Comunicou que o projeto Bacia Escola em que o comitê irá aportar recursos está 234 avançando, atualmente segue no processo de discussão com a fundação da 235 universidade para identificar como será realizado o repasse. 236 Sra. Ana Luiza informou que a Aldeia Sapucay está em processo de 237 mapeamento dos locais onde serão construídos os banheiros. 238 239 Informou sobre o curso de saneamento ecológico que será realizado pela OTSS 240 em parceira com o CBH-BIG, que não irá aportar recursos, apenas na divulgação. 241 242 Sr. Luis Paulo agradeceu a presença de todos e encerrou a reunião. 243 244

Luis Paulo Silva do Nascimento Diretor Geral do Comitê de Bacia Hidrográfica da Baía da Ilha Grande