

2

3

4 5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

ATA DA OCTOGÉSIMA QUARTA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO BANABUIÚ – ANO: DOIS MIL E VINTE QUATRO

Aos dez dias do mês de dezembro do ano de dois mil e vinte quatro, às oito horas e trinta minutos, realizou-se a Octogésima Quarta Reunião Ordinária deste Comitê, que ocorreu de forma híbrida, no auditório Sabino Chagas Sales no município de Piquet Carneiro e através da plataforma de videoconferência Microsoft Teams, em atendimento à Portaria Nº 566/SRH-CE, que regulamenta a participação e votação em reuniões virtuais ordinárias e extraordinárias dos Comitês de Bacias Hidrográficas do Ceará. A reunião teve como pauta: Abertura e informes; Aprovação da Ata da 83ª Reunião Ordinária; Discussão sobre os recursos do ProComitê; Explanação na enquete do mascote do CSBH-RB; Apresentação da mediação de conflito do açude Valentim; Discussão das atividades realizadas em 2024; Prognóstico da quadra chuvosa do primeiro semestre de 2025; Entrega da Comenda "Amigos das Águas", Encaminhamentos e Encerramento. Estiveram presencialmente na referida reunião os seguintes membros: o Sr. Hilmar Sérgio Pinto da Cunha (Câmara Municipal de Morada Nova), o Sr. Antônio Bastos de Lima (Prefeitura Municipal de Banabuiú), o Sr. Alexandre Martins da Silva (Prefeitura Municipal de Senador Pompeu), o Sr. Ednardo Sales Pinheiro e a Sra. Emanuelle Vieira Pinheiro (Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro), os Srs. José Ivandir Silva de Sousa e Francisco de Assis da Silva Rodrigues (Prefeitura Municipal de Boa Viagem), a Sra. Francisca Rosângela Barbosa Silva (DNOCS), a Sra. Maria Audelinda Santiago (Crede 12), o Sr. Cristiano da Silva Paes (EMATERCE), o Sr. Alexandre Pinheiro Alcântara (SEMA), o Sr. Francisco José de Sousa Pinheiro (Sindicato dos Trabalhadores (as) Rurais Agricultores (as) Familiares de Quixeramobim), o Sr. Francisco Assis Pereira (Sindicato dos Trabalhadores (as) Rurais Agricultores (as) Familiares de Boa Viagem), os Srs. José Jucivan da Silva e Ivancélio Moreira Canuto (Sindicato dos Trabalhadores (as) Rurais Agricultores (as) Familiares de Senador Pompeu), o Sr. Antônio Bernardo Dias (Federação das Associações do município de Piquet Carneiro), o Sr. Leonel Lemos Maia (Associação Comunitária dos Produtores da Lagoa do Tapuio – ACPLT), a Sra. Valência da Costa Medeiros (Instituto Agropolos do Ceará), o Sr. Reinaldo Fontes Cavalcante (IFCE), o Sr. Francisco Sales Ferreira Almeida (AUDIPIMN), o Sr. Antônio Luis da Silva Filho (Associação Comunitária dos Remanescentes de Quilombo de Mearim), o Sr. Gilson Fernandes da Silva (Libra Ligas do Brasil S/A), a Sra. Neyla Cristina A. César, representando a (CAGECE), o Sr. José Ronilson Rodrigues de Paula (SAAE de Quixeramobim), o Sr. Antônio Gilberto Sousa Cavalcante (SAAE de Pedra Branca), o Sr. João Ferreira Moreno Filho (Colônia de Pescadores Profissionais Artesanais e Aquicultores Z-50), o Sr. Antônio David de França Costa (SISAR)e o Sr. Francisco Almir Frutuoso Severo (Federação da Agricultura e Pecuária do Estado do Ceará - FAEC). Estiveram participando de

forma virtual os seguintes membros: o Sr. Adilom Ferreira de Sousa (Câmara Municipal de Pedra Branca), o Sr. Rodrigo Torres Leitão do Nascimento (Prefeitura Municipal de Quixeramobim), a Sra. Marcia Soares Caldas (SRH), a Sra. Rafaela da Silva Alves e o Sr. Daniel Antônio Camelo Cid (FUNCEME), a Sra. Maria Odaléa de Sousa Severo (SDA), o Sr. Marcos André Lima da Cunha (SOHIDRA), o Sr. Jair Cardoso Pinheiro (Sindicato dos Trabalhadores (as) Rurais Agricultores (as) Familiares de Pedra Branca), o Sr. Geraldo Robeval Dias Cavalcante (Sindicato dos Trabalhadores (as) Rurais Agricultores (as) Familiares de Banabuiú), o Sr. Wilton Magno Viana Pinheiro (Sindicato dos Trabalhadores (as) Rurais Agricultores (as) Familiares de Milhã), a Sra. Mariana Queiroz Santos (FOSNOR), a Sra. Raimunda Janaina Torres (SAAE Boa Viagem), o Sr. Luiz Sérgio Girão de Lima (SAAE Morada Nova) e o Sr. Paulo César Rodrigues (SAAE Banabuiú). Representando a Gerência Regional da COGERH de Quixeramobim, o Sr. Paulo Ferreira, Gerente Regional, a Sra. Dayana Magalhães, Coordenadora do Núcleo de Gestão Participativa, a Analista de Gestão dos Recursos Hídricos, Isabel Giovanna, os técnicos Michelly Setubal e Everardo Junior e a Sra, Michelly Setúbal, Técnica do Núcleo de Gestão Participativa e a Sra. Cláudia Pinheiro, Assistente Administrativo. A Sra. Dayana convidou para compor a mesa o Sr. Ronilson Rodrigues, presidente do CSBH-RB, o Sr. Jucivan da Silva, Vice - Presidente do CSBH-RB, o Sr. Alexandre Martins Secretário do CSBH-RB, o Sr. Paulo Ferreira, Gerente Regional da COGERH de Quixeramobim e o Sr. Ednardo Sales Chefe de Gabinete do município de Piquet Carneiro. Facultou a palavra à mesa, o Sr. Ronilson, saudou a todos os participantes de forma presencial e virtual, justificou a ausência do Sr. Arnaldo Cavalcante, Secretário Adjunto do CSBH-RB e desejou a todos, uma boa reunião. O Sr. Paulo Ferreira, agradeceu pela receptividade e parceria da Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro, sempre que as reuniões acontecem no município, parabenizou a nova diretoria do Comitê do Banabuiú pela condução dos trabalhos e desejou um Feliz 2025 para todos os participantes. O Sr. Alexandre Martins, refletiu sobre os desafios e conquistas vivenciadas em 2024 e salientou que o ano de 2025 será de muito aprendizado para o colegiado, tendo a oportunidade de se capacitar através dos cursos de especialização e extensão em Gestão dos Recursos Hídricos, ofertados aos representantes do colegiado que possuem nível superior e técnico. O Sr. Jucivan da Silva, agradeceu a presença de todos, leu uma mensagem e desejou a todos um Feliz Natal. O Sr. Ednardo Sales, deu boas vindas a todos em nome da Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro, ressaltou a grande parceria que o município possui com a COGERH e desejou uma boa reunião. Dando sequência, foi aprovado pela plenária a Ata da 83ª Reunião Ordinária do Comitê do Banabuiú, a mesa de abertura foi desfeita e o presidente convidou o Sr. Reina ldo Fontes do IFCE para explanar sobre o projeto de Capacitação para os membros do colegiado, com a utilização do Recursos do ProComitê. Explicou que a ideia seria disponibilizar 2 tipos de cursos. O curso de Especialização em Gestão de Recursos Hídricos

38

39 40

41

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

para o semiárido, voltado para os membros que possuem ensino superior, com carga horaria de 400 h, duração de 12 meses, na modalidade EAD através de uma plataforma já utilizada pelo IFCE, com encontros presenciais. O curso será dividido em módulos: Saneamento, Recursos Hídricos e Instrumentos de Gestão. A segunda opção seria um curso de extensão, destinado aos membros de nível médio, onde serão abordados os módulos de Saneamento, Recursos Hídricos e Instrumentos de Gestão, na modalidade EAD com a carga horária de 160h por módulo. Explicou que mediante o recurso disponível, será possível disponibilizar 120 vagas para o Comitê do Banabuiú e Comissões Gestoras vinculadas, essa quantidade de vagas voltará a ser discutida, caso tenha adesão de outros CBH's. Acrescentou que o a proposta de capacitação foi apresentada na Reunião do Fórum Cearense dos CBH's e outros colegiados também demonstram interesse em aderir. Informou ainda, que o cronograma prevê o início do curso para o mês de Abril/25, a depender da conclusão dos trâmites burocráticos para o Convênio entre IFCE e SRH. Logo após, a Sra. Márcia Caldas da SRH, parabenizou a iniciativa do projeto, explicou que foi realizada uma pesquisa com os CBH's para mensurar o interesse em adesão aos cursos, o resultado mostrou que no Comitê do Banabuiú possui 22 membros interessados no Cursos de Especialização e 15 no Curso de Extensão, dentre os titulares e suplentes. Dando continuidade, o Presidente enalteceu a presença dos membros da Comissão Gestora do açude São José II, explicou que as Comissões funcionam como braços operacionais do Colegiado e conhecem com propriedade a realidade dos reservatórios. Informou que quando o Comitê do Banabuiú realizar reunião em algum município que possui Comissão Gestora, seus representantes serão convidados a participar. Em seguida, passou a palavra para a Secretária da Comissão do açude São José II, a Sra. Lara Rabelo, que agradeceu o convite, ressaltou a importância de entender como funcionam as discussões no âmbito do Comitê de Bacia e se colocou à disposição sempre que a Comissão do acude São José II puder contribuir. Logo após, o prefeito Bismarck veio prestigiar a reunião e proferiu algumas palavras, saudou a todos, expressou a satisfação em receber o Comitê do Banabuiú, em Piquet Carneiro, parabenizou o Sr. Ednardo Sales, por sua competência e compromisso contribuindo para a gestão de Piquet Carneiro, bem como representando o município no Colegiado. Finalizou sua fala, desejando um Feliz Natal a todos. Na sequência, a Sra. Dayana relembrou que foi aprovada a nova identidade visual do colegiado, porém não havia escolhido o nome do mascote do CSBH-RB, foi realizada uma pesquisa e mediante as sugestões, ficou aprovado em plenária que o mascote do CSBH-RB receberá o nome de Buiú. Logo após, apresentou o Relatório das Atividades Realizadas pelo Comitê do Banabuiú ao longo do ano de 2024. Enfatizou o processo de Renovação do Colegiado, que demandou um trabalho de mobilização social nos 15 municípios da bacia convidando as entidades e instituições a participar, Realização de eventos como: 04 Encontros Regionais, Congresso de Renovação, Posse, Eleição da Diretoria, 04 Reuniões Ordinárias, 01 Reunião Extraordinária,

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

reuniões com a Diretoria, Ações do Fórum Cearense dos CBH's, Reuniões/ Eventos dos Vales Jaguaribe e Banabuiú, Capacitações do CSBH-RB, Reuniões de Avaliação e Alocação dos reservatórios, Reuniões de Comissões Gestoras, Reuniões de Negociação de Conflito dentre outras. Em seguida, a Sra, Isabel Giovanna, apresentou sobre Mediação de Conflito do açude Valentim. Contextualizou que o reservatório pertence ao município de Quixeramobim e também atende a demandas do município de Milhã. O reservatório não está na rede de monitoramento da COGERH, porém diante de um conflito, a Câmara Municipal de Quixeramobim, no mês de Outubro/24, solicitou à Companhia, um apoio técnico. Em seguida, foi realizada uma visita técnica ao açude, na qual a equipe da COGERH, realizou um levantamento topográfico para estimar sua capacidade volumétrica e conversou com lideranças locais para conhecer as demandas de uso do açude. Foi realizado um trabalho de mobilização social nas comunidades e entidades dos municípios de Quixeramobim e Milhã convidando para uma Reunião de Apoio Técnico Operacional, onde foram apresentados os dados técnicos do acude Valentim. Informou que foi estimado uma capacidade máxima de 9,19 hm³, atualmente está na cota 107,49 m, com o volume de 2,31 hm³ (25,10%). Explanou sobre as demandas instaladas na bacia hidráulica, com três sistemas de abastecimento: Carnaubinha (7 l/s), Ipueiras (4 l/s) e sistema integrado Alberto Valentim, Trapiá e Serrote do Valentim (2 l/s), totalizando 13 l/s. Acrescentou que o trecho perenizado possui 17,7 km e as demandas à jusante são 3 sistemas comunitários atendendo 100 famílias, 04 sistemas de abastecimento coletivo atendendo 64 famílias, dessedentação animal e irrigação. Na reunião foram apresentadas simulações com cenários de operação, sendo aprovado a vazão de 120 l/s conforme a seguinte distribuição: 7 l/s para o Saae de Carnaubinha, 4 l/s para o Sistema Ipueiras, 2 ls para o Sistema Valentim e 107 l/s para perenização dos múltiplos usos. De acordo com a simulação, o reservatório deverá chegar no dia 31 de Dezembro/24, na cota 106,14 m com o volume de 1,35 hm³ que corresponde a (14,65%). Informou que no dia 12/11/24 iniciou a operação, foi realizado o monitoramento da perenização com medições de vazões no trecho do rio e no dia 22/11/24, foi realizada uma Reunião de Acompanhamento da Operação. Finalizou comunicando que na 85ª Reunião do Comitê do Banabuiú, será apresentada a prestação de contas da operação que será finalizada no dia 31 de dezembro/24. Na sequência, o Sr. Paulo Ferreira repassou informações sobre o abastecimento humano do município de Milhã e as ações que estão sendo realizadas. Explicou que o açude Jatobá no município de Milhã já está inoperante, sem condições de tratar a água, como fonte alternativa o açude Monte Sombrio terá condições de atender o município até aproximadamente final de Dezembro/25. Diante do exposto, ressaltou que estão sendo feito todos os esforços para que o município de Milhã e localidade de Jenipapeiro em Senador Pompeu não fiquem desabastecidas. Informou que o Comitê Integrado da Seca tem discutido algumas ações imediatas como: limpeza de poços, locações de 15 poços em Milhã e a reativação da adutora

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

com captação na localidade de Inharé em Senador Pompeu, tendo em vista que o atendimento de Milhã pelo projeto Malha D'água, está previsto para o mês de Fevereiro/25. Em seguida, o Sr. Francisco Junior, meteorologista da FUNCEME, repassou informações sobre o Monitoramento, Condições Atuais e Tendências Climáticas para o Ceará. Informou que nos dias 03 a 05/12/24, devido o fenômeno vórtice ciclônico de altos níveis, ocorreram precipitações de chuva acima de 100 mm em alguns municípios do Estado do Ceará. Em relação as condições atuais dos oceanos, explicou que a temperatura da superfície do atlântico norte, permanece mais aquecida e o atlântico sul, mais frio. Para o oceano pacífico equatorial, a previsão é que as águas permaneçam mais frias. Explicou que os modelos de previsão de temperatura da superfície do mar, prevê condição neutra para os meses de Janeiro e Fevereiro/25. Em seguida, mencionou que as condições de tempo para os próximos quinze dias é de estabilidade, devido afastamento do vórtice ciclônico, haverá uma diminuição da nebulosidade no Estado do Ceará. Finalizou informando que de acordo com análises realizadas, as tendências climáticas para o trimestre Janeiro, Fevereiro e Março/25, são de neutralidade para o Estado. Logo após o Sr. Ronilson, agradeceu a apresentação e repassou os seguintes informes: Nos meses de Outubro e Novembro/24 foram realizadas as Reuniões de Acompanhamento das operações dos reservatórios juntamente com as respectivas Comissões Gestoras; No dia 11 de dezembro/24, uma Comissão discutirá a atualização do Regimento Interno do FCCBH; Nos dias 17 e 18 de dezembro/24 será realizada a 5ª Reunião do FCCBH. Informou que posteriormente agendará uma reunião com o Sr. Tércio Tavares, Diretor de Operações da COGERH, para que no mês de Janeiro/25, ele possa acompanha - lo em uma visita técnica ao Perímetro Irrigado de Morada Nova e região do Promovale. Estendeu o convite à plenária, caso alguém tenha interesse em acompanhar a visita. Ressaltou que na última reunião do Fórum dos CBH's, foi lançada uma proposta para que o Perímetro possa ser atendido a partir de uma tomada de saída d'água do Eixão das Águas. Informou que a partir de Janeiro/25, serão realizadas visitas as Prefeituras e Câmaras Municipais da bacia do Banabuiú, divulgando e fortalecendo o trabalho do Comitê. Em seguida, submeteu para aprovação da plenária, a escolha do local e data da próxima reunião, ficando aprovado que a 85^a Reunião Ordinária, será realizada no dia 04/02/25 (terça-feira) no município de Pedra Branca. Dando continuidade, o Sr. Sérgio Girão do Saae de Morada Nova, parabenizou a proposta do Curso de Especialização para os membros do colegiado. Sugeriu a criação de uma Câmara Técnica no Comitê do Banabuiú, para discutir sobre oferta, comercialização e responsabilidade institucional do Projeto Malha D'água com os Sistemas Municipais de Saneamento, por fim, reiterou uma demanda solicitada em reuniões passadas, pedindo a inclusão dos açudes Muquém e Chile, ambos no município de Ibicuitinga, na rede de monitoramento da COGERH. O Sr. Ronilson, mencionou que o Comitê do Banabuiú possui um número grande de SAAE's em sua composição e sugeriu colocar em pauta na

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

próxima reunião, uma discussão mais ampla sobre a sugestão de criação da Câmara Técnica. O Sr. Hilmar Sérgio pediu apoio da Diretoria do Comitê para que reforce a solicitação de uma descarga d'água do Eixão das Águas para o Perímetro Irrigado de Morada Nova, tendo em vista o desenvolvimento da pecuária leiteira e da carcinicultura, as duas grandes áreas de produção do município de Morada Nova. O Sr. Francisco Sales da AUDIPIMN, reforçou que desde o início do cultivo de camarão no Perímetro, o lençol freático rebaixou muito, dificultando a produção em alguns pontos. No entanto, a liberação do açude Banabuiú, tem recarregado o subsolo, dando um suporte à produção por um período mais prolongado. O Sr. Gilson Fernandes, relatou a existência de demandas instaladas à montante do açude Banabuiú e sugeriu que a COGERH, realizasse um Estudo com os impactos decorrentes da liberação do reservatório para atendimento do PIMN. Seguindo a pauta, o presidente convidou os agraciados com a Comenda Amigo das Águas 2024. A Sra. Dayana fez a leitura da biografía do Sr. Ednardo Sales Pinheiro, Chefe de Gabinete do município de Piquet Carneiro, o homenageado recebeu a Comenda das mãos dos Srs. Jucivan da Silva, Vice-Presidente e Alexandre Martins, Secretário do CSBH-RB, Logo após, o Sr. Ednardo fez seus agradecimentos. A Sra. Dayana leu a biografia do Sr. Antônio Gilberto Sousa Lima Cavalcante, Diretor do Saae de Pedra Branca. O agraciado recebeu a Comenda das mãos dos Srs. Francisco Almir e Francisco Pinheiro (kim), em seguida o homenageado fez seus agradecimentos. A Sra. Dayana fez a leitura da biografia do Sr. Reinaldo Fontes Cavalcante, Coordenador de pesquisa Pós Graduação e Inovação do IFCE Campus Quixadá, o homenageado recebeu a Comenda das mãos dos Srs. Paulo Ferreira, Hilmar Sérgio e a Sra. Lara Rabelo. Em seguida, o Sr. Reinaldo fez seus agradecimentos. Por fim, o presidente, agradeceu a participação de todos que estavam de forma presencial e virtual, informou que finalizada a Reunião haverá um momento de confraternização natalina com troca de presentes entre os membros do CSBH-RB e da Comissão Gestora do Sistema Hídrico São José II e na oportunidade, desejou a todos um Feliz Natal e um próspero Ano Novo. Nada mais havendo a relatar, eu Alexandre Martins da Silva, declaro encerrado este termo de ata.

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211