ATA DA 54ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LITORAL-CBH LITORAL



3 4

1

2

5 Aos onze dias, do mês de fevereiro, do ano de dois mil e vinte e um, realizou-se a 54ª Reunião Ordinária do Comitê da Bacia Hidrográfica do Litoral/CBH Litoral através de videoconferência 6 7 pela plataforma Microsoft Teams, em observância ao Art. 8º da Portaria nº 566/2020 da Secretaria dos Recursos Hídricos - SRH e conforme o Regimento Interno do colegiado. A 8 9 reunião teve como objetivo cumprir a seguinte pauta: 1) Abertura pela diretoria do CBH Litoral; 10 2) Chamada dos membros; 3) Leitura e aprovação da Ata da 16ª Reunião Extraordinária; 4) 11 Informes Gerais; 5) Apresentação sobre Encerramento da Operação 2020.2; 6) Operação 12 Emergencial 2021.1; 7) Aprovação do Relatório Anual 2020 das Atividades do CBH Litoral; 8) 13 Deliberação sobre Processo de Renovação da Diretoria; 9) Encaminhamentos; e 10) 14 Encerramento. Estiveram presentes, do CBH: Maria Otaviano de Nascimento (Associação 15 Comunitária dos Pequenos Agricultores de Jurema/ASCOJU – Amontada), Hamilton Teixeira 16 Viana (Presidente do CBH, representante da Associação Agroecológica de Itapipoca-Serra 17 Verde – Itapipoca), Carlos André Braz da Silva (CAGECE- BCL Itapipoca), Francisco Fábio 18 Meneses Lima (DUCOCO – Itapipoca), Raimundo Adriano Alves Pinto (SISAR – Itapipoca), Erandir Cruz Martins (Colônia de Pescadores Z67 - Sobral), Joaquim Gomes de Sousa 19 20 (Associação de Assistência Comunitária de Batatas - Tururu), Pedro Antônio Pinto 21 Vasconcelos (Associação Comunitária do Sítio Baixa Grande – Uruburetama), José Teúnas 22 Ramos (Lions Clubes de Acaraú – Acaraú), José Cleilson de Sousa Rodrigues (Cáritas 23 Diocesana – Itapipoca), Samuel Nascimento de Castro (Conselho Indígena Tremembés – 24 Itapipoca), Marcelo Antônio Barbosa (Cooperativa Agropecuárias do Trairí), Afonso Alves 25 Leitão Filho (Prefeitura Municipal de Acaraú), Francisco Xavier Asevedo Mesquita (Câmara 26 Municipal de Irauçuba), Isa Bettina Bezerra Furtado Barros (Prefeitura Municipal de Itapipoca), 27 Raimundo Ribeiro Sales (Câmara Municipal de Miraíma), Widerley dos Santos Nascimento (3a 28 Coordenadoria Regional de Desenvolvimento da Educação/CREDE 03 – Acaraú), Raimundo 29 Wellington Lino dos Santos (Secretário do CBH, representante da 6a Coordenadoria Regional 30 de Saúde/CRES - Itapipoca), Maria do Socorro Ferreira de Azevedo (Secretaria do Meio 31 Ambiente/SEMA – Fortaleza), Márcia Soares Caldas e Inês Prata Girão (Secretaria dos Recursos Hídricos/SRH - Fortaleza), Porfírio Sales Neto (Fundação Cearense de 32 33 Meteorologia/FUNCEME – Fortaleza) e Joaquim Ferreira dos Reis (DNOCS - Forquilha). Da 34 Secretaria Executiva/COGERH Pentecoste: Isabel Cavalcante Amaral (Coordenadora do

Núcleo de Gestão), Manoel Reginaldo da Silva (Coordenador do Núcleo Técnico), Wellington 35 Maciel Oliveira (Analista de Gestão dos Recursos Hídricos/AGRH - Núcleo de Gestão), 36 37 Raimundo Laranjeira Analista de Gestão dos Recursos Hídricos/AGRH – Núcleo Técnico), 38 Heleni Viana Menezes (Técnica do Núcleo de Gestão) e Cláudia Maria de Limas Alves Silva 39 (Assistente Administrativo I – Núcleo de Gestão). A reunião teve início com a técnica Isabel 40 Amaral desejando a todos uma boa tarde e em seguida passando a palavra para o Sr. Hamilton 41 Teixeira (Presidente do CBH Litoral) que fez a abertura oficial da reunião após o quórum 42 regimental conforme parágrafo único, do artigo 9º, do Capítulo IV que fala "Da Organização e 43 Administração do Comitê" e em seguida passou para o primeiro ponto da pauta. A técnica 44 Heleni Viana registrou a presença dos participantes e em seguida o técnico Wellington Maciel 45 fez a leitura da ata da reunião anterior que foi aprovada pelos membros presentes após o Sr. 46 Hamilton solicitar que fosse incluído sua fala "colocar na pauta da próxima reunião para 47 discussão, o assunto sobre a problemática do Açude Poço Verde", complementou informando 48 que o Instituto de Municipal Meio Ambiente de Itapipoca recebeu na data de hoje mais uma 49 denúncia sobre construções irregulares no entorno do açude Poço Verde e que essas denúncias 50 serão encaminhadas aos órgãos responsáveis. A técnica Isabel Amaral informou que o 51 encaminhamento da 16ª Reunião Extraordinária referente ao envio de ofício, ata e relatório 52 elaborado pela COGERH, ao Ministério Público Estadual do Meio Ambiente sobre as 53 construções irregulares no entorno do açude Poço Verde foi realizado. A Sra. Inês Prata sugeriu 54 convidar representantes do Ministério Público para a reunião que for abordar a problemática do 55 açude Poço Verde. Em seguida foi passado para o próximo ponto de pauta onde o técnico 56 Manoel Reginaldo iniciou sua apresentação sobre "Encerramento da Operação 2020.2 e 57 Operação Emergencial 2021.1" fazendo um rápido resgate da reunião de alocação realizada no 58 dia 25 de junho de 2020, complementou que após o encerramento da operação será definido as 59 vazões emergenciais para o primeiro semestre de 2021, apresentou a situação atual a nível de 60 Estado, o boletim quantitativo e as vazões aprovadas em 2020, destacou a problemática 61 existente no açude Mundaú devido os barramentos identificados no rio, apresentou uma 62 planilha das vazões simuladas e realizadas, detalhando o resultado final após a alocação 63 realizada no segundo semestre de 2020 com as seguintes informações: o açude Gameleira 64 (Itapipoca) apresentou um saldo de 2,69hm³, o açude Gerardo Atimbone (Sobral) apresentou um saldo de 0,169 hm³, o açude Missi (Miraíma) apresentou um saldo de 1,49hm³, o açude 65 66 Mundaú (Uruburetama) apresentou um saldo de 1,26hm³, o açude Patos (Sobral) apresentou 67 um saldo de 0,170 hm³, o açude Poço Verde (Itapipoca) apresentou um déficit de 0,300 hm³, o 68 açude Quandu (Itapipoca) apresentou um déficit de 0,190 hm³, justificou o déficit nos dois

69 últimos reservatórios informando que a vazão utilizada pode ter sido superior ao acordado, 70 possivelmente devido a algum problema na retirada de água do açude Gameleira, sendo retirado 71 um volume maior por parte da CAGECE nesses reservatórios para atender as comunidades de 72 Mucambo de baixo e Mucambo de cima que estão localizadas a jusante do açude Quandu, o 73 Açude Santa Maria de Aracatiaçu (Sobral) apresentou um saldo de 0,80 hm³, o Açude Santo 74 Antônio de Aracatiaçu (Sobral) apresentou um saldo de 0,230 hm³ e o acude São Pedro da 75 Timbaúba (Miraíma) apresentou um saldo de 1,21 hm³. Ao concluir a apresentação do 76 encerramento da operação dos açudes da bacia do litoral 2020.2 iniciou-se a apresentação da 77 operação emergencial 2021.1 informando que as simulações foram feitas até 31 de janeiro de 78 2023, apresentou a planilha do nível de criticidade, fez simulações considerando recarga zero e 79 também fez simulações considerando um aporte médio em todo esse período, baseou-se nas 80 vazões aprovadas no ano de 2020. Considerando aporte zero quase todos os reservatórios 81 ficaram fora de criticidade, exceto os açudes Quandu e Poço Verde que se classificam em média 82 criticidade. Considerando aporte médio todos os reservatórios se classificam em fora de 83 criticidade. As vazões que serão aprovadas nessa reunião serão operadas até o dia 30 de junho 84 de 2021 para abastecimento humano. Foram apresentados os seguintes dados: açude Gameleira 85 liberando 110 l/s chegará com 59,1%, açude Gerardo Atimbone liberando 10 l/s chegará com 86 54,4%, açude Missi liberando 115 l/s chegará com 59,3%, açude Mundáu liberando 150 l/s 87 chegará com 64,1%, o açude Patos liberando 10 l/s chegará com 30,4%, o açude Poço Verde 88 liberando 50 l/s chegará com 45,6%, o açude Quandu liberando 50 l/s chegará com 11,3%, o 89 açude Santa Maria de Aracatiaçu liberando 10 l/s chegará com 46,2%, o açude Santo Antônio 90 de Aracatiaçu liberando 40 l/s chegará com 63,5%, e o açude São Pedro da Timbaúba liberando 91 30 l/s chegará com 47,5%. O técnico Reginaldo Silva informou que nos dados do açude Patos 92 houve um erro de digitação e a proposta de vazão correta é 10 l/s e não 115 l/s conforme 93 apresentado na planilha. Após apresentação, o presidente do colegiado conduziu a votação, mas 94 antes do início da votação ele fez uma consideração referente a situação do açude Quandu e 95 expressando a sua preocupação com a sua perca significativa, a Sra. Inês informou que defende 96 a vazão proposta devido a necessidade do abastecimento humano e questionou caso a vazão 97 proposta seja reduzida como será realizado o abastecimento humano, o Sr. Hamilton sugeriu 98 que, caso o açude Quandu não receba nenhum aporte até o mês de abril seja feita uma nova 99 reunião para avaliar a situação e reduzir a vazão. O Sr. Adriano Alves contribuiu com a 100 preocupação do Sr. Hamilton e informou que o sistema da comunidade de Assunção, a jusante 101 do reservatório, beneficiará aproximadamente 600 famílias abastecidas deste reservatório. Sr. 102 André Braz sugeriu intensificar o monitoramento do reservatório para acompanhar essa vazão

e sua situação. Foi colocado em votação e todas as vazões acima citadas foram aprovadas, colocando em observação o açude Quandu, pois caso não haja aporte até o mês de abril será realizada uma reunião extraordinária. Em seguida o técnico Raimundo Laranjeira realizou sua apresentação sobre "Segurança das Barragens da Bacia do Litoral" onde abordou artigos da lei 12.334/2010 e apresentou os acompanhamentos e vistorias realizadas nos reservatórios da bacia do litoral. Foram catalogadas 139 anomalias classificadas como grande, 28 anomalias classificadas como média, 16 anomalias classificadas como pequenas e nenhuma anomalia classificada como insignificante, o técnico explicou como é feito essas classificações, também foi apresentado a classificação de nível de perigo e relatório fotográfico das anomalias identificadas, que é encaminhado para os órgãos responsáveis. A técnica Isabel Amaral apresentou o relatório anual das atividades de 2020 que já havia sido apresentado na 16a Reunião Extraordinária do CBH Litoral realizada no dia 09 de dezembro, complementando as atividades que não haviam sido realizadas até aquela data, a plenária apreciou e aprovou o referido relatório, a técnica Isabel Amaral informou que essa aprovação será através de resolução e que será enviada para todos os membros e também divulgado no site do colegiado. O próximo ponto da pauta é o processo de renovação do CBH, a diretoria do CBH Litoral iniciaria esse processo, mas ficou definido aguardar a resolução do CONERH já que o conselho irá se reunir no próximo dia 16, o colegiado aprovou que o colegiado vai aguardar a deliberação do conselho sobre o processo de renovação dos colegiados na pandemia. A Sra. Socorro Azevedo registrou a dificuldade de acessar o chat dessa plataforma. O Sr. Hamilton Teixeira informou que existe um ponto de pauta para ser apresentado na próxima reunião, mas como tem tempo disponível, consultou a plenária para antecipar esse assunto e em consenso foi aprovado pelos membros. A técnica Isabel Amaral apresentou o calendário de atividades de 2021 do CBH Litoral, a proposta contém 04 reuniões ordinárias trimestralmente conforme regimento, 02 reuniões extraordinárias que discutirão os planos de capacitação e comunicação que é meta do PROCOMITÊ e alocação, 06 reuniões de diretoria, reuniões de acompanhamento da operação no segundo semestre de acordo com a quantidade de reservatórios que irão alocar vazão, 03 capacitações que já foram definidas pelo colegiado, sendo 01 para membros novos de forma virtual e 02 de forma presencial nos meses de setembro e dezembro, levando em consideração a situação da pandemia, 01 Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas - ENCOB no mês de outubro, 04 reuniões do Fórum Cearense dos Comitês de Bacias Hidrográficas - FCCBHs e as reuniões de alocação de acordo com a situação dos reservatórios, ressaltando que poderão ser realizadas atividades que não estão planejadas, falou das oficinas de planejamento estratégico, e reuniões para atualização do Plano de recursos

103

104

105

106

107

108

109

110

111

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

hídricos da Bacia do Litoral. Após apresentação foi colocado para plenária sugerir, alterar,
complementar e aprovar. O colegiado não acrescentou nada e aprovou esse planejamento de
2021, a técnica Isabel Amaral destacou que o ano de 2021 é um ano com muitas atividades
devido algumas atividades atípicas. Esse planejamento também será aprovado através de
resolução. Foi informada a aquisição de uma estagiária de comunicação e sugerido como
encaminhamento divulgar e tornar público em rádio local, câmaras municipais, prefeituras e
com os usuários a deliberação das vazões aprovadas nessa reunião juntamente com uma nota
técnica elaborada pelo Núcleo Técnico Operacional explicando a operação de casa reservatório.
Após a conclusão da apresentação foi passada a palavra para o Sr. Hamilton Teixeira que
destacou os encaminhamentos retirados nessa reunião e, agradeceu a presença de todos
encerrando esse encontro. Encaminhamentos: 1) Enviar para todos os membros a resolução de
aprovação das vazões emergenciais aprovadas nessa reunião; 2) Enviar resolução de aprovação
do calendário de atividades da Bacia do Litoral, juntamente com o planejamento; 3)
Acompanhar a vazão aprovada do açude Quandu e caso não haja aporte no reservatório no
primeiro do trimestre de 2021 realizar uma reunião extraordinária para adequar a vazão de
acordo com o volume atual; 4) Divulgar e tornar público em rádio local, câmaras municipais,
prefeituras e com os usuários a deliberação das vazões aprovadas nessa reunião juntamente com
uma nota técnica elaborada pelo Núcleo Técnico Operacional explicando a operação de casa
uma nota técnica elaborada pelo Núcleo Técnico Operacional explicando a operação de casa reservatório. E nada mais havendo a tratar, eu Heleni Viana Menezes - Secretaria Executiva do
reservatório. E nada mais havendo a tratar, eu Heleni Viana Menezes - Secretaria Executiva do
reservatório. E nada mais havendo a tratar, eu Heleni Viana Menezes - Secretaria Executiva do
reservatório. E nada mais havendo a tratar, eu Heleni Viana Menezes - Secretaria Executiva do
reservatório. E nada mais havendo a tratar, eu Heleni Viana Menezes - Secretaria Executiva do
reservatório. E nada mais havendo a tratar, eu Heleni Viana Menezes - Secretaria Executiva do
reservatório. E nada mais havendo a tratar, eu Heleni Viana Menezes - Secretaria Executiva do
reservatório. E nada mais havendo a tratar, eu Heleni Viana Menezes - Secretaria Executiva do
reservatório. E nada mais havendo a tratar, eu Heleni Viana Menezes - Secretaria Executiva do
reservatório. E nada mais havendo a tratar, eu Heleni Viana Menezes - Secretaria Executiva do
reservatório. E nada mais havendo a tratar, eu Heleni Viana Menezes - Secretaria Executiva do
reservatório. E nada mais havendo a tratar, eu Heleni Viana Menezes - Secretaria Executiva do
reservatório. E nada mais havendo a tratar, eu Heleni Viana Menezes - Secretaria Executiva do
reservatório. E nada mais havendo a tratar, eu Heleni Viana Menezes - Secretaria Executiva do