



ATA DA 29ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO CBH-CURU

1
2
3 Aos quinze dias do mês de junho do ano de dois mil e vinte e um, realizou-se por
4 Videoconferência, através do Microsoft Teams, em observância ao Art. 8º, da Portaria nº
5 566/2020, da Secretaria de Recursos Hídricos - SRH e ao regimento interno a 29ª Reunião
6 Extraordinária do Comitê da Bacia Hidrográfica do Curu, CBH Curu. A reunião teve como
7 pauta: abertura pela diretoria, chamada dos membros, leitura e aprovação da ATA da 76ª
8 reunião ordinária, informes, apresentação sobre a Prestação de Contas da Operação
9 Emergencial 2021.1 dos açudes isolados e Vale do Curu, apresentação sobre “Parâmetros da
10 Alocação Negociada 2021.2 dos açudes isolados e Vale do Curu”, encaminhamentos e
11 encerramento. Estiveram presentes os seguintes convidados: Emanuel Oliveira – Diretoria de
12 Planejamento da COGER/Fortaleza, Francisco José de Freitas Alves – 5ª CRES/Canindé;
13 Aline Gomes – Prefeitura Municipal de Paramoti; Antônio Pinheiro Liberato e Yara Santos –
14 Prefeitura Municipal de Caridade; João de Deus Mota e Faustino Barreto Sá - Sindicato dos
15 Trabalhadores Rurais, Agricultores(as) Familiares de Apuiarés e os seguintes membros:
16 **USUÁRIOS:** Francisco Gomes Moreira (SAAE – Canindé); Fernando Antônio Peroba
17 Granjeiro (Fazenda Granjeiro); Lilian Kessia Alves Siebra (Ypióca-Paraipaba); Reginaldo
18 Sousa Freitas (Associação dos Trabalhadores Rurais Lages Olho D’água – Paramoti); Maria
19 Alice de Sousa Lima (Colônia de Pescadores Profissionais e Artesanais e Aquicultores Z-16-
20 Pentecoste); Raimundo Marciano Barbosa Alves (Associação Comunitária das Famílias
21 Rurais de Melancia dos Ferreiras – São Luís do Curu); Mayson José Mendes de Sousa
22 (Associação Comunitária de Torrões – Umirim); Glauber Gomes de Oliveira (Associação dos
23 Engenheiros de Pesca do Estado do Ceará-Fortaleza); e Carlos André Braz da Silva
24 (CAGECE-Itapipoca). **SOCIEDADE CIVIL:** Elisangela Neres de Castro e Alzirene Firmiano
25 Quintela Gomes (Sindicato dos Trabalhadores Rurais, Agricultores(as) Familiares de
26 Apuiarés); Daniela Fernanda Martins (Associação de Agentes de Saúde de Canindé); Isac
27 Anselmo Vital (Sindicato dos Trabalhadores Rurais, Agricultores(as) Familiares de Canindé);
28 Paulo César Medeiros Costa (Sindicato dos Trabalhadores Rurais, Agricultores(as) Familiares
29 de General Sampaio); Cledeilson Pereira Santos (Instituto Federal de Educação, Ciências e
30 Tecnologias - IFCE/Paracuru); Raimundo Iran Pereira da Silva (Sindicato dos Trabalhadores
31 Rurais, Agricultores(as) Familiares de Paracuru); Paulo Eduardo Andrade Bento (Associação
32 Beneficente Frei Diogo-Paramoti); José Orismídio Ferreira Rocha (Sindicato dos

33 Trabalhadores Rurais, Agricultores(as) Familiares de Paramoti); Maria Jizolda Evangelista
34 Soares (Sindicato dos Trabalhadores Rurais, Agricultores(as) Familiares de Pentecoste);
35 Joãozinho Coelho Bastos (Sindicato dos Trabalhadores Rurais, Agricultores(as) Familiares de
36 Umirim). **PODER PÚBLICO MUNICIPAL:** José Arimateia Rodrigues Lessa (Câmara
37 Municipal de Apuiarés); Maria da Conceição Patrício Gomes e Leonardo Cordeiro de Sousa
38 (Prefeitura Municipal de Apuiarés); Raimundo Nonato Silva Araújo (Prefeitura Municipal de
39 Canindé); Ítalo Felix Dias (Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante); Luís
40 Rodrigues Siqueira (Prefeitura Municipal de General Sampaio); Raimundo Nonato Oliveira
41 Silva (Prefeitura Municipal de Paraipaba); Tiago de Castro Azevedo (Câmara Municipal de
42 Pentecoste); Daniel Pessoa Gomes da Silva e Wesley Araújo da Mota (Prefeitura Municipal
43 de Pentecoste); Ricardo Abreu Barroso e Marcilano Sousa do Nascimento (Prefeitura
44 Municipal de São Luís do Curu). **PODER PÚBLICO ESTADUAL/FEDERAL:** Francisco
45 Maciel Brasileiro (5ª Coordenadoria Regional de Saúde-CRES/Canindé); Joaquim Pacifico
46 (IDACE/Fortaleza); Lincon Freire Apolinário (Secretaria de Desenvolvimento Agrário –
47 SDA); Inês Prata Girão (Secretaria de Recursos Hídricos-SRH/Fortaleza); Maria do Socorro
48 Ferreira de Azevedo (Secretaria do Meio Ambiente – SEMA); Mauro Teixeira Dantas
49 (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária-EMBRAPA/Paraipaba); e Antônio Alzemar de
50 Oliveira (Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Ceará-EMATERCE/São Luís
51 do Curu). **SECRETARIA EXECUTIVA:** Arimatéa Paiva (Gerente Regional de Pentecoste);
52 Isabel Amaral (Coordenadora Núcleo de Gestão); Reginaldo Silva (Coordenador Núcleo de
53 Operação); Raimundo Laranjeira (Analista do Núcleo de Operação); Wellington Oliveira
54 (Analista do Núcleo de Gestão); Heleni Viana (Técnica do Núcleo de Gestão); Cláudia Alves
55 (Assistente Administrativo do Núcleo de Gestão) e Selmária Sousa (Estagiária do Núcleo de
56 Gestão). A reunião teve início com o presidente Daniel Gomes agradecendo a presença de
57 todos e pedindo que Cláudia Alves registrasse as presenças informadas no *chat*. O presidente
58 passou para Heleni Viana fazer a leitura da ATA da 76ª reunião ordinária do CBH Curu, que
59 foi aprovada por unanimidade. Daniel Gomes deu os seguintes informes: falou do falecimento
60 do Sr. Benedito Lourenço Presidente do CBH Coreaú, e que no final da reunião colocaria em
61 votação uma moção de pesar; informou que foram expedidas duas resoluções: a Resolução nº
62 007/2021, que aprova a missão, visão e valores do CBH Curu e a Resolução nº 008/2021, que
63 determina os membros dos Grupos de Trabalho - GT para o Planejamento Estratégico do
64 Comitê, que são: **GT de Gestão de Recursos Hídricos**, assim composto: Antônio Alzemar,

65 André Braz, Cledeilson Santos, Fernando Granjeiro, Francisco Gomes, Conceição Gomes,
66 Adriano Alves, Raimundo Nonato, Ricardo Abreu e Wesley Araújo; **GT de Meio Ambiente:**
67 Glayson Guimarães, André Braz, Cledeilson Santos, Sérgio Pinto, Helano Luz, João Paulo
68 Araújo, Joãozito Coelho, Leonardo Cordeiro, Luís Siqueira, Socorro Azevedo, Mauro Dantas,
69 Pedro Lira e Wesley Mota; **GT de Capacitação:** Daniel Gomes, Helano Luz, João Paulo
70 Araújo e Socorro Azevedo; **GT de Comunicação:** Antônio Alzemar, Elisangela Neres, Inês
71 Prata, Jizolda Evangelista e Mayson José; falou que em 1º de junho aconteceu a Audiência
72 Pública do Plano de Recursos Hídricos da região do Curu; falou que como Consórcio de
73 Resíduos Sólidos da região esteve em visita a alguns municípios da região; falou que na
74 quinta-feira 17/06/2021 acontecerá a Reunião Ordinária do Fórum Cearense de Comitês de
75 Bacias Hidrográficas; falou que no novo ciclo de avaliação do Procomitês, o comitê garantiu
76 o recurso financeiro integral com 98% das metas cumpridas e cumprimentou todos os
77 membros do Núcleo de Gestão. Glauber falou que esteve doente e não participou da última
78 reunião e pediu para participar de um GT. Daniel disse que analisaria juntamente com a
79 Coordenadora Isabel para resolver esse problema. Isabel informou que todas as reuniões são
80 gravadas e que fica registrado e esses registros ficam na guarda da COGERH, pediu que todos
81 registrassem sua presença no chat, inclusive os não membros do Comitê, falou que é parcial o
82 resultado do Procomitês. Joaquim suplente do IDACE também pediu sua inclusão num GT.
83 Daniel falou que sua solicitação seria resolvida. Reginaldo Silva falou que apresentaria o
84 encerramento da operação de 2021.1 e depois os parâmetros de alocação para 2021.2.
85 Reginaldo perguntou para a plenária se seriam votados os parâmetros ou as vazões de
86 operação? Daniel falou que tradicionalmente o comitê aprova as faixas de vazão para as
87 comissões de usuários e comissões gestoras aprovarem as vazões médias de operação para os
88 açudes isolados, mas em 2020, devido a Pandemia do Coronavírus esse procedimento foi
89 alterado, sendo aprovada pela plenária do CBH Curu as vazões de operação dos açudes e
90 sugeriu a deliberação das vazões propriamente dita, após submeter o tema a plenária que
91 aprovou. Reginaldo falou que antes desta reunião aconteceu uma reunião com a Diretoria do
92 CBH Curu, em seguida com a Diretoria da COGERH para alinhar os procedimentos e
93 elaborar algumas premissas, que os membros receberam esta apresentação por e-mail 24 horas
94 antes desta reunião, que a finalidade desta reunião é atender as premissas da alocação 2021.2.
95 Em seguida falou das premissas para alocação de 2021.2, citando que a alocação será até
96 31/01/2022, que deverá atender o abastecimento humano por no mínimo 24 meses sem falhas;

97 que o fluxo da perenização deverá ser facilitado; vazão média de operação dos açudes do Vale
98 e isolados, já aprovado pela plenária. No encerramento da Operação Emergencial de 2021.1,
99 Reginaldo apresentou duas planilhas com os simulados e realizados, uma para os açudes do
100 Vale e outra para os açudes isolados. Na planilha dos açudes isolados detalhou simulado e o
101 realizado em 11/06/2021: açude **Desterro** liberou 10,0 l/s, volume simulado 0,918 hm³
102 equivalente a 16,4%, volume realizado 1,89 hm³ equivalente a 33,72 %, com uma diferença
103 de volume operado de 0,972 hm³ e cota de 1,28 m; açude **São Domingos** liberou 25 l/s,
104 volume simulado 0,00 hm³ equivalente 0,00 %, volume realizado 0,080 hm³ equivalente 2,45
105 %, com uma diferença de volume operado de 0,08 hm³ e cota de 0,11 m; açude **Itapajé**
106 liberou 70 l/s, volume simulado de 1,757 hm³ equivalente a 41,4 %, volume realizado 3,950
107 hm³ equivalente a 93,14 %, com uma diferença de volume de 2,193 hm³ e cota de 4,58 m;
108 açude **Jerimum** liberou 30 l/s, volume simulado 1,104 hm³ equivalente a 5,4 %, volume
109 realizado 1,220 hm³ equivalente a 5,94 %, com uma diferença de volume operado de 0,116
110 hm³ e cota 0,06 m; açude **Escuridão** liberou 5,0 l/s, volume simulado 0,334 equivalente 12,3
111 %, volume realizado 0,470 hm³ equivalente a 17,21 %, com uma diferença de volume operado
112 0,136 hm³ e cota 1,51 m; açude **São Mateus** liberou 80 l/s, volume simulado 4,546 hm³
113 equivalente a 44 %, volume realizado 5,060 hm³ equivalente 48,99 %, com uma diferença de
114 0,514 hm³ e cota 0,39 m e açude Sousa liberou 40 l/s, volume simulado 0,00 hm³ equivalente
115 0,00 %, volume realizado 0,360 hm³ equivalente 1,16 %, com uma diferença de volume de
116 0,360 hm³ e cota 2,14 m, o açude **Salão** permaneceu seco e os demais apresentaram algum
117 aporte. Reginaldo falou que está sendo construída uma adutora do açude Jerimum que
118 abastecerá os Distritos de Retiro, Monte Carmelo, dentre outras perfazendo um total de dez
119 comunidades, uma que sai para Chaparral e vertente, além da adutora que já abastece a sede
120 de Irauçuba e que vai até Campina. Sr. Arimatéa Paiva salientou que a previsão é sempre feita
121 sem aporte. Na planilha dos açudes do Vale detalhou simulado e o realizado para 11/06/2021:
122 açude **General Sampaio** liberou 200 l/s, sendo 150 para o sistema de abastecimento e 50 l/s
123 para perenização, volume simulado 33,91 hm³ equivalente a 10,52 %, volume realizado 40,88
124 hm³ a 12,69 %, diferença de volume operado de 6,970 hm³ e cota de 0,67 m; açude **Tejuçuoca**
125 liberou 40 l/s, sendo 20 l/s para o sistema de abastecimento e 20 l/s para perenização, volume
126 simulado 12,46 hm³ equivalente a 44,35 %, volume realizado 13,03 hm³ equivalente a 46,34
127 %, diferença volume operado de 0,570 hm³ e cota 0,22 m; açude **Pereira de Miranda**
128 **(Pentecoste)** liberou 200 l/s, sendo 110 l/s para o sistema de abastecimento mais a pesquisa

129 Ictiológica e 90 l/s para a perenização, volume simulado 44,86 hm³ equivalente a 12,46 %,
130 volume realizado 49,93 hm³ equivalente a 13,87 %, diferença volume operado 5,070 hm³ e
131 cota 0,35 m; açude **Caxitoré** liberou 150 l/s, sendo 80 l/s para o sistema de abastecimento e 70
132 l/s para a perenização, volume simulado 57,27 hm³ equivalente 28,35 %, volume realizado
133 66,30 hm³ equivalente a 32,82, diferença volume operado 9,030 hm³ e cota 0,90 m e açude
134 **Frios** liberou 100 l/s, sendo 30 l/s para o sistema de abastecimento e 70 l/s para a perenização,
135 volume simulado 19,03 hm³ equivalente a 57,64 %, volume realizado 20,87 hm³ equivalente a
136 63,21 %, diferença volume operado 1,840 hm³ e cota 0,43 m. Todos os açudes tiveram algum
137 aporte. Reginaldo falou que os açudes Caxitoré e Frios têm problemas nas suas válvulas e que
138 não é nem necessário os 150 l/s no Caxitoré e 100 l/s no Frios. Sr. Arimatéa Paiva falou que
139 esteve com o Coordenador Estadual do Departamento Nacional de Obras Contra as Secas -
140 DNOCS, Dr. Antônio José Mota e obteve a informação de que o órgão contratou uma
141 construtora para fazer manutenção nas barragens de General Sampaio, Caxitoré e Frios e que
142 o Diretor de Operação da COGERH entrará em contato para auxiliar na manutenção junto
143 com o DNOCS. Reginaldo falou que os açudes do alto Curu tiveram pouco aporte, e o que foi
144 aportado foi evaporado e que estão em situação pior do que ano passado. Reginaldo inicia a
145 apresentação de alocação dos açudes isolados mostrando um gráfico de coluna para cada um
146 dos açudes com os seus históricos de alocação no período de 2012 a 2021, falou nas
147 observações relevantes, como as vazões alocadas, os volumes por ano e o abastecimento das
148 sedes, dos Distritos e Comunidades através de adutoras e explicou que as colunas de cor verde
149 representam o volume do açude no dia da reunião e a linha amarela as vazões médias
150 aprovadas em plenário, explicou também que em 2021 constará o que for aprovado nesta
151 reunião. Então, Reginaldo mostrou dois **cenários para a alocação** do açude **Itapajé**, e falou
152 em abastecimento humano, e informou que em 11/06/2021 o açude apresenta uma cota de
153 277,49 m e um volume de 3,95 hm³ e que o final da operação, assim como para todos os
154 outros reservatórios será em 31/01/2022. Para o **cenário de 50 l/s**, chega no final da operação
155 com uma cota de 273,96 m e volume de 2,18 hm³ mais a evaporação de 0,73 hm³ terá uma
156 diferença de 3,53 m de cota e volume de 1,77 hm³. Para o **cenário de 70 l/s**, chega no final da
157 operação com uma cota de 272,98 m e volume de 1,79 hm³ mais a evaporação de 0,71 terá
158 uma diferença de 4,51 m de cota e volume de 2,16 hm³. Em seguida passou para o presidente
159 conduzir a deliberação. Sr. Arimatéa Paiva frisou que as duas faixas não comprometiam
160 significativamente o volume. Daniel propôs a plenária aprovar a vazão de 70 l/s e que foi

161 aprovada de forma consensual. Reginaldo prossegue mostrando dois cenários para o açude
162 **Jerimum**, e falou que era para o abastecimento humano, que em 11/06/2021 o açude
163 apresenta uma cota de 133,84 m e um volume de 1,23 hm³. Sr. Arimatéa Paiva falou que tem
164 diversos projetos de prefeituras como Tejuçuoca e Irauçuba que financiam pequenas adutoras.
165 Para o **cenário de 15 l/s**, chega ao final da operação com uma cota de 131,4 m e volume de
166 0,24 hm³ mais a evaporação de 0,31 hm³ terá uma diferença de 2,43 m de cota e volume 0,99
167 hm³; para **cenário de 30 l/s**, chega ao final da operação com cota de 129,09 m e volume de
168 0,01 hm³ mais evaporação de 0,62 hm³ terá uma diferença de 4,75 m de cota e volume de 1,22
169 hm³. Daniel perguntou se a vazão de 15 l/s atendia as necessidades? Reginaldo respondeu que
170 não. Então Daniel propôs 30 l/s que foi aprovada de forma consensual. Em seguida,
171 Reginaldo Silva mostrou uma tabela com todos os açudes do alto Curu com os seus cenários
172 para alocação, somente para o abastecimento humano, com a operação iniciando em
173 11/06/2021 e finalizando em 31/01/2022, são os seguintes açudes: **Desterro** liberará 10 l/s,
174 cota atual 996,71 m com volume de 1,87 hm³, cota final 994,96 m com volume de 0,65 hm³
175 mais 1,03 hm³ de evaporação chegará com uma cota de 1,75 m e 1,22 hm³ de volume;
176 **Escuridão** liberará 5,0 l/s, cota atual 100,58 m com 0,47 hm³ de volume, cota final 97,68 m
177 com 0,23 hm³ de volume mais 1,37 hm³ de evaporação chegará com 2,90 m de cota e 0,24
178 hm³ de volume; **Salão** liberará 3,0 l/s, cota atual 87,00 m com volume de 0,19 hm³, cota final
179 86,22 m e em 30/09/2021 com 0,04 hm³ entra em colapso mais a evaporação de 0,13 hm³
180 chegará com uma cota de 0,78 m e 0,15 hm³ de volume; **São Domingos** liberará 5,0 l/s, cota
181 atual de 89,98 m com 0,08 hm³ de volume, finaliza com uma cota de 87,28 m e um volume de
182 0,02 hm³, quando entra em colapso em 30/09/2021 mais evaporação de 0,03 hm³ chegará com
183 uma cota de 2,70 m e 0,06 hm³ de volume; **São Mateus** liberará 80 l/s, cota atual 187,95 m e
184 5,05 hm³ de volume, cota final 184,97 m e 1,12 hm³ de volume mais 2,29 hm³ de evaporação
185 chegará com 2,98 de cota e 3,93 hm³ de volume e o açude **Sousa** que liberará 5,0 l/s, com
186 uma cota atual 150,31 m e 0,36 hm³ de volume, cota final 148,05 m e um volume de 0,04 hm³
187 mais uma evaporação de 0,22 hm³, chegará com uma cota de 2,26 m e 0,32 hm³ de volume.
188 Daniel frisou que são vazões essenciais que não podem ser alteradas e que atende aos
189 requisitos para cada reservatório, e colocou em apreciação, sendo aprovadas de forma
190 consensual. Nos cenários para operação dos açudes do Vale, Reginaldo apresentou para cada
191 um dos reservatórios, um gráfico de coluna com os seus históricos recentes de alocação no
192 período de 2012 a 2021, uma tabela com as demandas na Bacia Hidráulica e de perenização

193 para serem alocadas e uma com os cenários para a alocação. No gráfico mostrou as
194 observações relevantes descrevendo toda a dinâmica de operações no período. Reginaldo
195 falou que o açude General Sampaio, através de adutoras está socorrendo o alto Curu, no
196 abastecimento humano. Uma adutora vai até Paramoti, abastecendo usuários no trecho, e uma
197 recentemente construída que vai até Canindé passando por São Domingos, abastecendo
198 também diversas comunidades no trecho. Iniciando com o açude **General Sampaio**, que em
199 08/06/2021 apresenta uma cota de 109,90 m e um volume de 41,19 hm³, possui as seguintes
200 **demandas fixas**, que serão atendidas em todos os cenários: 47,22 l/s para CAGECE
201 (abastecimento de Paramoti, Campos Belos e localidades); 60,0 l/s para Canindé; 20,80 l/s
202 para Caridade; 5,50 l/s para São Domingos; 13,0 l/s para General Sampaio; 15,0 l/s para
203 Apuiarés; 38,5 l/s para perenização e abastecimento humano do trecho. Em seguida Reginaldo
204 apresentou os seguintes cenários para alocação: **Cenário 1 - 200 l/s**, sem liberação para
205 perenização, irrigação e piscicultura, onde o açude chegará ao final da operação com 22,03
206 hm³, na cota 108,05 m, considerando o volume de 15,4 hm³ da evaporação, chegará com
207 19,16 hm³, na cota 1,85 m; **Cenário 2 - 300 l/s**, sendo 100 l/s para perenização, irrigação e
208 piscicultura, onde o açude chegará ao final da operação com 19,92 hm³, na cota 107,84 m,
209 considerando o volume de 15,08 hm³ da evaporação, chegará com 21,98 hm³, na cota 2,06 m;
210 **Cenário 3 - 400 l/s**, sendo 200 l/s para perenização, irrigação e piscicultura, onde o açude
211 chegará ao final da operação com 17,85 hm³, na cota 107,60, considerando o volume de 15,07
212 hm³ da evaporação, chegará com 23,34 hm³, na cota 2,30 m. Passando para o debate, André
213 Braz perguntou se foi feita a limpeza no rio, se a vazão mínima chega em Apuiarés e explicou
214 que já estão trabalhando para reativar a adutora. Reginaldo respondeu que sim, que a
215 prioridade é o abastecimento humano da população ribeirinha. Conceição Gomes sugeriu a
216 proposta de 400 l/s, pois a adutora abastece apenas a sede de Apuiarés. Jizolda Evangelista
217 concordou com a proposta de 400 l/s e falou que apoiará na limpeza do rio. Luís Siqueira
218 falou que o açude tem muitos barramentos nos afluentes do rio Curu, e sugeriu 300 l/s.
219 Elisangela Neres concordou com a proposta da Conceição Gomes. Paulo César sugeriu a
220 vazão de 300 l/s, pois é necessário resguardar a água do açude. Tiago Azevedo sugeriu 300
221 l/s, alegando que o futuro é incerto. Daniel Gomes falou que esteve na Secretaria de
222 Agricultura de Apuiarés para discutir sobre as dificuldade de água, tanto na sede como na
223 zona rural e pediu uma reunião para discutir sobre a metodologia para a desobstrução do leito
224 do rio. Daniel solicitou enviar um ofício à CAGECE para fazer a manutenção da adutora de

225 General Sampaio até Apuiarés, evitando futuros vazamentos. Mazinho Oliveira sugeriu
226 liberar 400 l/s durante um mês para salvar a produção, depois faria uma outra reunião para
227 avaliar. Daniel frisou que o CBH Curu tem uma Comissão de Operação e Monitoramento, que
228 faz o monitoramento estratégico e que a avaliação parcial acontece em meados de setembro e
229 pediu a intensificação nos trabalhos de fiscalização, especialmente no trecho até a Serrota.
230 Não havendo consenso, os cenários foram submetidos à votação, com o seguinte resultado: o
231 Cenário 2 - 300 l/s obteve 8 votos e o Cenário 3 - 400 l/s obteve 14 votos, portanto a vazão
232 média do açude será de 400 l/s. Passando para o açude **Tejuçuoca**, que no dia 08/06/2021 se
233 encontra com 13,10 hm³, na cota 112,49 m, Reginaldo informou que o manancial possui as
234 seguintes **demandas fixas**, que serão atendidas em todos os cenários: 17,0 l/s para a CAGECE
235 e 3,0 l/s para usos difusos da bacia hidráulica. Em seguida Reginaldo apresentou os seguintes
236 cenários para alocação: **Cenário 1 – 50 l/s**, sendo 30 l/s para perenização, onde o açude
237 chegará ao final da operação com 8,77 hm³, na cota 110,57 m, considerando o volume de 3,30
238 hm³ da evaporação, chegará com 4,34 hm³, na cota 1,92 m; **Cenário 2 – 80 l/s**, sendo 30 l/s
239 para perenização e 20 l/s para transferência para o rio Curu, onde o açude chegará ao final da
240 operação com 8,20 hm³, na cota 110,27 m, considerando o volume de 3,25 hm³ da
241 evaporação, chegará com 4,90 hm³, na cota 2,22 m; **Cenário 3 – 100 l/s**, sendo 40 l/s para
242 perenização e 40 l/s para transferência para o rio Curu, onde o açude chegará ao final da
243 operação com 7,81 hm³, na cota 110,08 m, considerando o volume de 3,19 hm³ da
244 evaporação, chegará com 5,24 hm³, na cota 2,39 m. Passando para o debate, Conceição
245 Gomes sugeriu a vazão de 100 l/s, e não havendo contraproposta, a vazão média de 100 l/s foi
246 aprovada de forma consensual. Passando para o açude **Pereira de Miranda (Pentecoste)**, que
247 no dia 11/06/2021 se encontra com 50,08 hm³, na cota 48,33 m, Reginaldo informou que o
248 açude possui as seguintes **demandas fixas**, que serão atendidas em todos os cenários: 80,0 l/s
249 para a CAGECE (Pentecoste), 10,0 l/s Pesquisa Ictiológica e 30,0 l/s para usos difusos da
250 bacia hidráulica. Em seguida Reginaldo apresentou os seguintes cenários para alocação:
251 **Cenário 1 – 150 l/s**, sendo 30 l/s para perenização do rio Canindé, onde o açude chegará ao
252 final da operação com 28,36 hm³, na cota 46,63 m, considerando o volume de 18,76 da
253 evaporação, chegará com 21,72 hm³, na cota -1,70 m; **Cenário 2 – 300 l/s**, sendo 180 l/s para
254 perenização do rio Canindé, onde o açude chegará ao final da operação com 25,65 hm³, na
255 cota 46,37 m, considerando o volume de 18,38 hm³ da evaporação, chegará com 24,43 hm³,
256 na cota -1,96 m; **Cenário 3 – 400 l/s**, sendo 280 l/s para perenização do rio Canindé, onde o

257 açude chegará ao final da operação com 23,86 hm³, na cota 46,18 m, considerando o volume
258 de 18,11 hm³ da evaporação, chegará com 26,22 hm³, na cota -2,15 m. Passando para o
259 debate, Jizolda sugeriu a vazão de 400 l/s, com possível redução, e não havendo
260 contraproposta, a vazão média de 400 l/s foi aprovada de forma consensual. Passando para o
261 açude **Caxitoré**, que no dia 08/06/2021 se encontra com 66,40 hm³, na cota 64,84 m,
262 Reginaldo informou que o açude possui as seguintes **demandas fixas**, que serão atendidas em
263 todos os cenários: 30,0 l/s CAGECE (São Luís do Curu e Croatá); 25,0 l/s CAGECE (Umirim
264 e Distrito de Caxitoré); 30,0 l/s para usos difusos da bacia hidráulica. Em seguida Reginaldo
265 apresentou os seguintes cenários: **Cenário 1 – 200 l/s**, sendo 115 l/s para perenização, onde o
266 açude chegará ao final da operação com 47,74 hm³, na cota 62,97 m, considerando o volume
267 de 14,54 da evaporação, chegará com 18,65 hm³, na cota 1,87 m; **Cenário 2 – 300 l/s**, sendo
268 215 l/s para perenização, onde o açude chegará ao final da operação com 45,99 hm³, na cota
269 62,75 m, considerando o volume de 14,24 hm³ da evaporação, chegará com 20,41 hm³, na
270 cota 2,09 m; **Cenário 3 – 400 l/s**, sendo 315 l/s para perenização, onde o açude chegará ao
271 final da operação com 44,07 hm³, na cota 62,51 m, considerando o volume de 14,10 hm³ da
272 evaporação, chegará com 22,32 hm³, na cota 2,33 m. Passando para o debate, Joãozito e
273 Mayson José sugeriram 300 l/s e não havendo contraproposta, a vazão média de 300 l/s foi
274 aprovada de forma consensual. Em seguida Reginaldo apresentou o açude **Frios**, que no dia
275 08/06/2021 se encontra com 21,00 hm³, na cota 47,68 m, e informou que o açude possui como
276 **demandas fixa**, que serão atendidas em todos os cenários: 20,0 l/s para abastecimento
277 humano e 40 l/s da bacia hidráulica. Reginaldo apresentou os seguintes cenários para
278 alocação: **Cenário 1 – 150 l/s**, sendo 90 l/s para demandas difusas, onde o açude chegará ao
279 final da operação com 12,56 hm³, na cota 45,38 m, considerando o volume de 5,36 da
280 evaporação, chegará com 8,44 hm³, na cota 2,30 m; **Cenário 2 – 200 l/s**, sendo 140 l/s para
281 demandas difusas, onde o açude chegará ao final da operação com 11,57 hm³, na cota 45,07
282 m, considerando o volume de 5,32 hm³ da evaporação, chegará com 9,43 hm³, na cota 2,61 m;
283 **Cenário 3 – 300 l/s**, sendo 240 l/s para demandas difusas, onde o açude chegará ao final da
284 operação com 9,71 hm³, na cota 44,39 m, considerando o volume de 5,12 hm³ da evaporação,
285 chegará com 11,29 hm³, na cota 3,29 m. Passando para o debate, Mazinho Oliveira e Ricardo
286 Abreu sugeriram 300 l/s, e este último solicitou ter acesso à chave da válvula para abastecer
287 os carros-pipas aos finais de semana, por ocasião da ausência do Agente de Guarda e Inspeção
288 de Reservatório – AGIR. Daniel Gomes disse que avaliaria essa situação e não havendo

289 contraproposta, a vazão média de 300 l/s foi aprovada de forma consensual. O presidente
290 colocou em apreciação a moção nº 002/2021, moção de pesar pelo falecimento do presidente
291 do CBH Coreaú, Benedito Lourenço, sendo aprovada. Conceição perguntou qual o início da
292 operação e Daniel respondeu que discutiria com o Núcleo de Operação e repassaria aos
293 demais. Daniel convidou Mazinho Oliveira que fez o momento de oração. Isabel Amaral falou
294 nos boletins informativos impressos e virtual para divulgar para prefeituras, câmaras, rádios e
295 usuários dos açudes isolados. Daniel concordou e disse que eles deveriam circular no início da
296 operação, no monitoramento e no final da operação. Socorro Azevedo concorda apenas com
297 os boletins virtuais. Reginaldo falou que produziria uma nota técnica para todos esses
298 momentos. **Encaminhamentos:** **1.** Elaborar uma Resolução do CBH Curu com a Alocação
299 Negociada 2021 dos açudes isolados e do Vale do Curu; **2.** Publicar a moção de pesar do
300 CBH Curu pelo falecimento do Sr. Benedito Lourenço, membro do CBH Coreaú; **3.** Elaborar
301 ofício do CBH Curu para CAGECE, solicitando manutenção na adutora de Apuiarés; **4.**
302 Publicar uma nota técnica com o detalhamento da operação 2021.2 dos açudes isolados e do
303 Vale do Curu e boletins informativos no início da operação, no monitoramento e no
304 encerramento da operação e **5.** Agendar uma reunião da diretoria para discutir a metodologia
305 na desobstrução do leito do rio. Perguntado sobre mais alguma dúvida ou pergunta e sem mais
306 pronunciamentos, o presidente agradeceu mais uma vez a presença de todos e deu por
307 encerrada a reunião. E nada mais havendo a tratar, eu Wellington Oliveira, elaborei a presente
308 Ata que vai para ser aprovada e assinada pelos membros.

309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320