



ATA DA 79ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CBH CURU

Aos três dias do mês de fevereiro do ano de dois mil e vinte e dois, realizou-se de forma híbrida no Centro de Estação e Cidadania, no município de Canindé-CE, e por videoconferência através do Microsoft Teams, em observância ao Art. 8º da Portaria nº 566/2020, da Secretaria de Recursos Hídricos - SRH e ao regimento interno, a 79ª Reunião Ordinária do Comitê da Bacia Hidrográfica do Curu, CBH-Curu. A reunião teve como pauta: Abertura pela diretoria, Leitura e Aprovação da Ata da 32ª Reunião Extraordinária, Informes, Apresentação do Prognóstico da Quadra Chuvosa para 2022; Apresentação do encerramento da Operação 2021.2 e Operação Emergencial 2022.1 do Vale do Curu e açudes isolados; Apreciação do Relatório anual das atividades de 2021 do CBH Curu; Encaminhamentos e Encerramento. Estiveram presentes, os seguintes convidados Meiry Sakamoto, Dario Macedo Lima e Vicente Melo (FUNCEME), Teobaldo Marques (CBH Sertões de Crateús/Conselho Administrativo da COGERH), Felipe Vieira (Câmara Municipal de General Sampaio), Francisco José Freitas Alves (5ª Coordenadoria Regional de Saúde/5ª CRES – Canindé), Francisco Armindo Meneses Nunes (Prefeitura Municipal de Pentecoste).
Membros do CBH Curu: **USUÁRIOS:** Francisco José Soares Pereira (Serviço Autônomo de Água e Esgoto/SAAE – Canindé); Fernando Antônio Peroba Grangeiro (Fazenda Grangeiro – Paracuru); Oslon Lima (Associação do Distrito de Irrigação Curu Paraipaba – ADICP); Lilian Kessia Alves Siebra (Ypioca Agroindústria – Paraipaba); José Severino Filho (Associação dos Usuários do Distrito de Irrigação do Perímetro Irrigado Curu/Pentecoste – AUDIPECUPE – Pentecoste); Maria Alice de Sousa Lima (Colônia de Pescadores Profissionais e Artesanais e Aquicultura Z-16 – Pentecoste); Raul Rodrigues Barbosa (Associação Comunitária dos Apicultores de Riacho do Paulo); Raimundo Marciano Barbosa Alves (Associação Comunitária das Famílias Rurais de Melancia dos Ferreiras – São Luís do Curu); Mayson José Mendes de Sousa (Associação Comunitária de Torrões e Limoeiro – Umirim); Francisco Glebio Rodrigues Silva (Colônia de Pescadores Z-48 – Umirim); Carlos André Braz da Silva (Companhia de Água e Esgoto do Ceará/CAGECE – Itapipoca) e Raimundo Adriano Alves Pinto (SISAR-Itapipoca); **SOCIEDADE CIVIL:** Elisângela Neres de Castro e Alzirene Firmiano Quintela Gomes (Sindicato dos Trabalhadores Rurais, Agricultores(as) Familiares de Apuiarés); Isac Ancelmo Vital (Sindicato dos Trabalhadores(as) Rurais, Agricultores(as) Familiares de Canindé); Daniela Fernanda Martins (Associação dos Agentes de Saúde –

34 Canindé), Paulo César Medeiros Costa e Raimunda Solange Martins de Sousa (Sindicato dos
35 Trabalhadores(as) Rurais, Agricultores(as) Familiares de General Sampaio); José Araújo da
36 Silva (Sindicato dos Trabalhadores(as) Rurais, Agricultores(as) Familiares de Itapajé);
37 Cledeilson Pereira Santos (Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia/IFCE –
38 Paracuru); Raimundo Iran Pereira da Silva (Sindicato dos Trabalhadores Rurais
39 Agricultores(as) Familiares – Paracuru); Paulo Eduardo Andrade Bento (Associação
40 Beneficente Frei Diogo – Paramoti); José Orismídio Ferreira Rocha (Sindicato dos
41 Trabalhadores(as) Rurais, Agricultores(as) de Paramoti); Antônio Adriano Batista Alves Sousa
42 (Agência de Desenvolvimento Local/ADEL – Pentecoste); Maria Jizolda Evangelista Soares
43 (Sindicato dos Trabalhadores(as) Rurais, Agricultores(as) Familiares de Pentecoste); Antônio
44 Roberto Cordeiro Abreu (Sindicato dos Trabalhadores(as) Rurais, Agricultores(as) Familiares
45 de Tejuçuoca) e Joãozinho Coelho Bastos (Sindicato dos Trabalhadores(as) Rurais,
46 Agricultores(as) Familiares de Umirim/STRAAF); **PODER PÚBLICO MUNICIPAL:** José
47 Arimateia Rodrigues Lessa (Câmara Municipal de Apuiarés); Leonardo Cordeiro de Sousa
48 (Prefeitura Municipal de Apuiarés); João Paulo Rodrigues Ribeiro (Prefeitura Municipal de
49 Canindé); Luís Rodrigues Siqueira (Prefeitura Municipal de General Sampaio); Francisco das
50 Chagas Pereira Meneses (Prefeitura Municipal de Paraipaba); Antônio Airton Mateus Bezerra
51 (Prefeitura Municipal de Paramoti); Tiago de Castro Azevedo (Câmara Municipal de
52 Pentecoste); Daniel Pessoa Gomes da Silva e Wesley Araújo da Mota (Prefeitura Municipal
53 de Pentecoste) e Marcilano Sousa do Nascimento (Prefeitura Municipal de São Luiz do Curu);
54 **PODER PÚBLICO ESTADUAL/FEDERAL:** Maria do Socorro Ferreira de Azevedo
55 (Secretaria do Meio Ambiente/SEMA – Fortaleza); Mauro Teixeira Dantas (Empresa
56 Brasileira de Pesquisa Agropecuária/EMBRAPA - Paraipaba); Pedro Lira Pessoa (Fundação
57 Nacional de Saúde/FUNASA – Pentecoste); Antônio Alzemar de Oliveira (Empresa de
58 Assistência Técnica e Extensão Rural do Ceará/EMATERCE – São Luís do Curu). Da
59 **SECRETARIA EXECUTIVA:** Arimateia Paiva (Gerente Regional de Pentecoste); Raimundo
60 Laranjeira (Gerente Regional de Itapipoca); Isabel Amaral (Coordenadora Núcleo de Gestão);
61 Reginaldo Silva (Coordenador Núcleo de Operação); Heleni Viana e Cláudia Alves (Técnicas
62 do Núcleo de Gestão); Teobaldo Marques Neto (COGERH Crateús); Edecarlos Rulim,
63 Antony Maia e Suiane Silva (COGERH Sede). A reunião teve início com o presidente Daniel
64 Gomes agradecendo a presença de todas as instituições e também aos que estão participando
65 de forma virtual e em seguida passou para a formação da mesa. Após o momento de oração

66 conduzido por Mazinho Oliveira a técnica Heleni Viana fez a leitura da ata da 32ª Reunião
67 Extraordinária, que foi aprovada sem ressalvas. Passando para os informes, o presidente do
68 comitê iniciou falando de uma demanda antiga do CBH que foi a aprovação do Plano de
69 Recursos Hídricos, que há muito tempo vinha batalhando para atualização desse instrumento
70 norteador e agora foi concretizado. Daniel falou sobre a importância de realizar uma demanda
71 antiga para a bacia, que é a construção dos reservatórios Seriema e Riacho do Paulo, pois isso
72 desafogará o Açude General Sampaio, que atualmente está salvando a região do alto Curu e
73 é preciso reconhecer a importância desse reservatório. Falou, também, da importância do
74 trabalho dos GTs do Planejamento Estratégico, que em breve terão suas atividades finalizadas,
75 informou que esteve conversando com o Sr. Arimatéa Paiva sobre a manutenção da válvula do
76 Açude Frios e agradeceu a COGERH pela rapidez na recuperação da estrutura da válvula do
77 Açude Caxitoré. Daniel ressaltou que recentemente aconteceu a inauguração da adutora de
78 General Sampaio à Canindé, lamentou que nenhum membro do CBH Curu foi convidado e
79 lembrou que este ano se realizará a inauguração da Barragem Melancias, em São Luis do
80 Curu, e seria importante que os representantes do CBH fossem convidados. Sr. Arimatéa
81 Paiva informou que a válvula do açude Frios precisa de reparo, entretanto, o acesso é somente
82 pela torre da tomada d'água, a qual se encontra comprometida, e por esse motivo a COGERH
83 conseguiu autorização do DNOCS para fazer os reparos. O gerente esclareceu, segundo
84 informações do Sr. Berthyer Peixoto, que já possui o orçamento e logo depois da recuperação
85 da estrutura poderá fechar a válvula do açude. Sr. Marzinho relatou que alguns proprietários
86 perguntam quais medidas estão sendo tomadas a respeito da vazão do Açude Frios e falou do
87 açude Melancias, da importância que terá para os municípios de São Luis do Curu, Pentecoste
88 e São Gonçalo do Amarante, e que gostaria que todo o CBH junto com a COGERH pudessem
89 ser convidados para esse evento. Daniel informou sobre a aprovação do Plano de Manejo das
90 APAs de Paracuru, Paraipaba e do Estuário do Rio Curu, localizadas na região do Baixo e
91 Médio Curu, e falou que a reunião do governador com os presidentes dos Comitês ainda não
92 aconteceu. Sr. Mayson José perguntou sobre a adutora do Açude Caxitoré até São Luis do
93 Curu, quando seria possível a realização da manutenção de sua estrutura, pois a mesma se
94 encontra desativada e gostaria de saber se vai continuar desativada. Mayson falou que hoje a
95 comunidade de Torrões e Limoeiro e mais duas comunidades estão sendo abastecidas pelo
96 SISAR. Daniel informou que o responsável por essa adutora seria o DNOCS e o mesmo
97 passou para a CAGECE fazer as manutenções. O Sr. André Braz informou que a CAGECE já

98 começou os trabalhos de recuperação da adutora do Açude Frios e que logo iniciará também a
99 recuperação da adutora de General Sampaio. Daniel falou aos membros sobre a prorrogação
100 dos mandatos da diretoria e do colegiado em todos os CBH's do Estado, a partir de uma
101 resolução do Conselho Estadual dos Recursos Hídricos (CONERH), disse não concordar com
102 essa resolução, pois compreende que tanto as diretorias como os colegiados fizeram seus
103 trabalhos durante a pandemia, e por isto está deixando a direção do CBH. O presidente disse
104 que concluirá seu mandato em 19 de fevereiro, falou que continua representando sua
105 instituição no colegiado, que acredita ter dado suas contribuições e confia que seus pares de
106 diretoria têm ampla capacidade de conduzirem os trabalhos. Daniel chamou a palestrante
107 Meiry Sakamoto para fazer sua apresentação, que inicia mostrando um histórico das secas
108 recentes no estado, as chuvas da pré-estação, as precipitações de dezembro de 2021 e as
109 precipitações de dezembro de 2022, falou das condições oceânicas e da influência do oceano
110 pacífico com o fenômeno la niña. Meiry disse que a análise dos campos atmosféricos e
111 oceânicos de grande escala (vento em superfície e em altitude, pressão ao nível do mar,
112 temperatura da superfície do mar, entre outros) e dos resultados de modelos numéricos globais
113 e regionais e de modelos estatísticos de diversas instituições de Meteorologia do Brasil
114 (FUNCEME, INMET, CPTEC/INPE) e do exterior, indicou o seguinte prognóstico climático
115 para o trimestre fevereiro, março e abril de 2022 no estado do Ceará: 20% de probabilidade
116 para a categoria abaixo da normal, 40% de probabilidade para a categoria em torno da normal
117 e 40% de probabilidade para a categoria acima da normal. Segundo a palestrante, as chuvas
118 vão ser muito irregulares no espaço, mas a previsão está melhor que no ano passado, e
119 encerrou sua apresentação fazendo um comparativo da situação dos reservatórios do Estado,
120 onde em fevereiro de 2021 estavam com 24.8% de sua capacidade e em fevereiro de 2022 o
121 Estado está com 21,41% da capacidade. Na bacia do Curu em fevereiro de 2021 estava com
122 20,7% da capacidade e em fevereiro de 2022 está com 11,9%. Encerrada a apresentação
123 Daniel agradeceu a palestrante e abriu para o debate. Após o debate pela plenária Daniel
124 solicitou ao Coordenador do Núcleo de Operação da COGERH Pentecoste, Reginaldo Silva
125 para fazer sua apresentação. O Coordenador falou que sua apresentação terá caráter
126 informativo, tendo em vista que os açudes estão com pouca recarga e só atenderá o
127 abastecimento humano. Reginaldo iniciou a apresentação com o Encerramento da Operação
128 2021.2, cujas vazões foram deliberadas pela plenária do colegiado em reunião realizada em
129 junho de 2021. Os açudes do Vale do Curu realizaram as seguintes vazões: General Sampaio

130 operou 400 l/s, Caxitoré 300 l/s, Pereira de Miranda 400 l/s, Tejuçuoca 100 l/s e Frios 300 l/s;
131 já os açudes isolados realizaram as seguintes vazões: Itapajé 70 l/s, Jerimum 30 l/s, Desterro
132 10 l/s, Escuridão 5,0 l/s, Salão 3,0 l/s, São Domingos 5,0 l/s, São Mateus 80 l/s e Sousa 5,0
133 l/s. Reginaldo mostrou uma tabela com os volumes simulados e os volumes realizados dos
134 açudes, falou da realização de fiscalizações constantes, e mesmo em uma situação tão crítica
135 alguns reservatórios chegaram com saldo. Encerrada a avaliação da Operação 2021.2,
136 Reginaldo informou a situação dos açudes isolados na data 30/01/2022: **Açude Desterro** 0,87
137 hm³, que corresponde a 15,6% da capacidade; **Açude Escuridão** 0,36 hm³, que corresponde a
138 13,25% da capacidade; **Açude Itapajé** 2,58 hm³, que corresponde a 60,88% da capacidade;
139 **Açude Jerimum** 0,17 hm³, que corresponde a 0,82% da capacidade; **Açude Salão** 0,19 hm³,
140 que corresponde a 3,15% da capacidade; **Açude São Domingos** 0,03 hm³, que corresponde a
141 0,88% da capacidade; **Açude São Mateus** 1,25 hm³, que corresponde a 12,7% da capacidade;
142 **Açude Sousa** 0,01 hm³, que corresponde a 0,04% da capacidade. Em seguida iniciou a
143 apresentação da Operação Emergencial 2022.1 dos açudes do Vale do Curu, para o primeiro
144 semestre de 2022. Foi apresentado para a plenária as seguintes vazões: **Açude General**
145 **Sampaio** 163 l/s, sendo 47,22 l/s para a sede de Paramoti (CAGECE), Campos Belos e
146 localidades, 60 l/s para a sede de Canindé, 20,80 l/s para Caridade, 7,0 l/s para São
147 Domingos, 13,0 l/s para General Sampaio e 15 l/s para Apuiares via adutora; **Açude**
148 **Tejuçuoca** 40 l/s, sendo 17 l/s para a CAGECE, 3,0 l/s para demandas difusas e 20 l/s para
149 perenização e abastecimento humano; **Açude Pentecoste** 150 l/s, sendo 80 l/s para CAGECE,
150 10 l/s para a pesquisa, 30 l/s para demanda difusa e 30 l/s para o Rio Canindé; **Açude**
151 **Caxitoré** 200 l/s, sendo 30 l/s para a CAGECE de São Luis do Curu/Croatá, 25 l/s para a
152 CAGECE de Umirim e distrito de Caxitoré, 30 l/s para a demanda difusa e 115 l/s para
153 perenização e abastecimento humano; **Açude Frios** 80 l/s, sendo 30 l/s para o abastecimento
154 humano (rio Frios) 30 l/s para demanda difusa (rio Curu) e 20 l/s para bacia hidráulica. Daniel
155 agradeceu a apresentação e chama a atenção para a reservação de água na bacia do Curu em
156 relação ao ano passado, disse que é preciso lembrar que ano passado aconteceram muitos
157 problemas no trecho que vai de General Sampaio até a barragem serrota, inclusive com
158 conflitos por água. Daniel continuou falando que na Bacia do Curu existe um déficit hídrico, e
159 é importante que se comece a trabalhar alternativas com possibilidades reais de promoção do
160 uso eficiente da água, isso em relação aos sistemas produtivos. João Paulo falou que em
161 Canindé existem quatro comunidades que são muito próximas, em torno de setenta famílias

162 que estão inscritas no projeto São José para abastecimento, para construção de uma adutora, e
163 perguntou se existe a possibilidade de utilizar água da adutora de General Sampaio a Canindé
164 para o abastecimento dessas comunidades. O Sr. Arimatéa falou que a Secretaria de Recursos
165 Hídricos é quem repassa para a COGERH as demandas do projeto São José. Daniel informou
166 que no município de General Sampaio existe uma demanda igual, que vai entrar em contato
167 com a prefeitura para saber como está encaminhado. Reginaldo sugeriu que essas demandas
168 sejam passadas para a gerencia regional para estudo e orientações. O vereador Tiago
169 perguntou se a liberação de água do açude Pentecoste é só para o abastecimento da sede do
170 município e falou da importância de divulgar mais as decisões tomadas pelo CBH para que
171 toda população tome conhecimento, em especial na reunião de parâmetros onde acontece a
172 aprovação das liberações para os açudes. Daniel falou que está sendo contratado um novo
173 estagiário para a Comunicação para ajudar nessa temática de divulgação. Leonardo Cordeiro
174 perguntou se tem previsão de quando será essa liberação para Apuiarés e Daniel explicou que
175 a CAGECE já começou a fazer a manutenção da adutora, como foi informado por André. Sem
176 mais perguntas Daniel coloca em votação a prestação de contas da Operação 2021.2 e da
177 Operação Emergencial 2022.1, que é provado por unanimidade. Em seguida Daniel pediu que
178 fosse expedida a resolução do comitê aprovando a prestação de contas da Operação 2021.2,
179 como também aprovando as vazões da Operação Emergencial 2022.1. O vereador Tiago
180 perguntou se existe previsão de algum reparo na galeria do açude Pereira de Miranda, e o Sr.
181 Arimatéa falou que essa demanda é com o DNOCS, que todo ano eles colocam no orçamento
182 a manutenção dos principais reservatórios. Passando para o próximo ponto de pauta Isabel
183 Amaral informou que foi enviado aos membros o Relatório Anual 2021 e apresentou o quadro
184 geral das atividades realizadas em 2021, que foi aprovado sem ressalvas. Em seguida Daniel
185 falou da satisfação pelos objetivos alcançados, dos planos elaborados com ampla participação
186 e o empenho dos Núcleos de Gestão e Operação em todas as ações. Em seguida passou a
187 palavra para o Sr. Teobaldo Marques que fez um breve resgate da sua trajetória no CBH e no
188 Conselho de Administração da COGERH. Sem mais pronunciamentos o presidente agradeceu
189 a presença de todos e encerrou a reunião. **Encaminhamentos:** 1) Elaborar Resolução com a
190 aprovação da prestação de contas da Operação 2021.2; 2) Elaborar Resolução com a
191 aprovação da Operação Emergencial 2022.1; 3) Elaborar Resolução com a aprovação do
192 Relatório Anual 2021. E nada mais havendo a tratar eu, Claudia Maria de Lima Alves Silva,
193 Secretaria Executiva do CBH Curu, elaborei a presente Ata que vai ser aprovada e assinada

193 pelos membros. Em tempo, Daniel Gomes solicitou que registrasse na ata que o relatório
194 anual de atividades 2021 foi aprovado por unanimidade.

195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223

224
225