



ATA DA 30ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO CBH-CURU

1
2
3 Aos vinte e um dias do mês de julho 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 30ª 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 29ª
8 Reunião Extraordinária, Apresentação do Diagnóstico do Plano de Recursos Hídricos da
9 Região do Curu, Deliberação e aprovação do Diagnóstico do Plano de Recursos Hídricos da
10 Região do Curu, Apresentação de Nota Técnica e deliberação sobre as Regras da Operação
11 dos reservatórios, Informes e Encaminhamentos, Encerramento. Membros presentes:
12 USUÁRIOS - Francisco Gomes Moreira (SAAE – Canindé), Fernando Antônio Peroba
13 Granjeiro (Fazenda Granjeiro), Luiz Moreira de Abreu (Associação do Distrito de Irrigação
14 Curu Paraipaba – ADICP), Lilian Kessia Alves Siebra (Ypióca-Paraipaba), Reginaldo Sousa
15 Freitas (Associação dos Trabalhadores Rurais Lages Olho D'água – Paramoti), José Severino
16 Filho (AUDIPECUPE – Pentecoste), Francisco de Assis Gomes de Sousa (Associação
17 Comunitária dos Apicultores de Riacho do Paulo – Apuiarés), Raimundo Marciano Barbosa
18 Alves (Associação Comunitária das Famílias Rurais de Melancia dos Ferreiras – São Luís do
19 Curu), Mayson José Mendes de Sousa (Associação Comunitária de Torrões – Umirim),
20 Francisco Glebio Rodrigues Silva (Colônia de Pescadores Z48 – Umirim), Carlos André Braz
21 da Silva (CAGECE – Itapipoca) e Gisely Davi Corpes (SISAR – Itapipoca). SOCIEDADE
22 CIVIL: Alzirene Firmiano Quintela Gomes (Sindicato dos Trabalhadores Rurais,
23 Agricultores(as) Familiares de Apuiarés), Daniela Fernanda Martins (Associação de Agentes
24 de Saúde de Canindé), Paulo César Medeiros Costa (Sindicato dos Trabalhadores Rurais,
25 Agricultores(as) Familiares de General Sampaio), Cledeilson Pereira Santos (Instituto Federal
26 de Educação, Ciências e Tecnologias – IFCE/Paracuru), Raimundo Iran Pereira da Silva
27 (Sindicato dos Trabalhadores Rurais, Agricultores(as) Familiares de Paracuru), Paulo Eduardo
28 Andrade Bento (Associação Beneficente Frei Diogo-Paramoti), José Orismídio Ferreira
29 Rocha (Sindicato dos Trabalhadores Rurais, Agricultores(as) Familiares de Paramoti), Maria
30 Jizolda Evangelista Soares (Sindicato dos Trabalhadores Rurais, Agricultores(as) Familiares
31 de Pentecoste), Francisco de Assis Freitas Colares (Associação Comunitária Boa Esperança
32 dos Moradores de Lagoa do Desterro – São Gonçalo do Amarante), Antônio Roberto

33 Cordeiro de Abreu (Sindicato dos Trabalhadores Rurais, Agricultores(as) Familiares de
34 Tejuçuoca) e Antônio Freitas Cruz (Sindicato dos Trabalhadores Rurais, Agricultores(as)
35 Familiares de Umirim). PODER PÚBLICO MUNICIPAL: Maria da Conceição Patrício
36 Gomes e Leonardo Cordeiro de Sousa (Prefeitura Municipal de Apuiarés), Luís Rodrigues
37 Siqueira (Prefeitura Municipal de General Sampaio), Raimundo Nonato Oliveira Silva
38 (Prefeitura Municipal de Paraipaba), Antônio Airton Mateus Bezerra e Paulo Sérgio Mariz
39 Santos (Prefeitura Municipal de Paramoti), Daniel Pessoa Gomes da Silva e Wesley Araújo
40 da Mota (Prefeitura Municipal de Pentecoste) e Marcilano Sousa do Nascimento (Prefeitura
41 Municipal de São Luís do Curu). PODER PÚBLICO ESTADUAL/FEDERAL: Francisco
42 Maciel Brasileiro e Francisco Danilo Almeida Santos (5ª CRES – Canindé), Inês Prata Girão
43 e Márcia Soares Caldas (SRH – Fortaleza), Maria do Socorro Ferreira de Azevedo (SEMA –
44 Fortaleza), Mauro Teixeira Dantas (EMBRAPA – Paraipaba), Pedro Lira Pessoa (FUNASA –
45 Pentecoste) e Antônio Alzemar de Oliveira (EMATERCE – São Luís do Curu).
46 SECRETARIA EXECUTIVA: Arimatéa Paiva (Gerente Regional de Pentecoste), Isabel
47 Amaral (Coordenadora Núcleo de Gestão), Heleni Viana (Técnica do Núcleo de Gestão),
48 Cláudia Alves (Assistente Administrativo do Núcleo de Gestão) Raimundo Laranjeira
49 (AGRH – Núcleo Técnico) e Selmária Sousa (Estagiária do Núcleo de Gestão). DEMAIS
50 PARTICIPANTES: Elano Joca (Diretor de Planejamento – COGERH), Ubirajara Patrício
51 (DIPLAN – COGERH), Claire Anne Viana (GEOFI – COGERH), Edecarlos Rulim (GERHI
52 – COGERH), Marcos Rocha (GETIN – COGERH), Teobaldo Marques (CBH Sertões de
53 Crateús/Conselho Administrativo da COGERH), Samíria Silva (UFC), Ticiane Studart
54 (UFC), Gamarra Kelson (UFC), Sandra Aquino (UFC), Rogério Filho (Aluno UNIATENEU),
55 Renata Mesquita (convidada) e Louise Caroline (convidada). A reunião teve início com o
56 presidente Daniel Gomes agradecendo a presença de todos e convidou o Sr. Antônio Alzemar
57 para fazer suas considerações e em seguida a técnica Heleni Viana para realizar a leitura da
58 ata da reunião anterior que foi aprovada pelos presentes após leitura. A prof. Samiria Silva
59 cumprimentou os presentes e agradeceu todas as contribuições feitas e ressaltou a importância
60 da participação de todos. Iniciou sua apresentação sobre o “Diagnóstico da Região
61 Hidrográfica do Curu” destacando as mudanças estruturais nos capítulos 03 (Demanda), 04
62 (Oferta), 07 (Questões Ambientais), 08 (Gestão de Recursos Hídricos: Políticas, Instrumentos
63 e Aspectos Institucionais) e inclusão do Capítulo 09 (Alocação de Água, Conflitos e Gestão
64 de Seca). O Capítulo 02 “Caracterização da Bacia Hidrográfica” teve mudança nos itens:

65 Hidrografia e Infraestrutura de educação, Geologia, Solos e Vegetação e Precipitação Média,
66 que foram sugeridas pela Câmara Técnica, no item de Estações Fluviométricas foi inserido
67 um novo mapa. Apresentou detalhadamente essas mudanças e encerrou sua apresentação. O
68 Sr. Daniel Gomes abriu um espaço para a plenária fazer suas intervenções, começou
69 perguntando se o mapeamento da FUNCEME de 2019 em relação a demanda instalada da
70 irrigação pode ser compartilhado, Samiria informou que irá disponibilizar para Secretaria
71 Executiva repassar para os demais interessados. Falou também sobre a Usina de
72 Dessalinização instalada no município de São Gonçalo do Amarante e perguntou se é um
73 ponto a ser colocado nessa etapa de diagnóstico ou será no prognóstico uma vez que não está
74 concluída a sua instalação e o outro ponto é saber quem será beneficiado com essa água.
75 Samíria respondeu que será inclusa no prognóstico já que ainda não está totalmente instalada,
76 Daniel já deixou registrado essa solicitação. Sr. Severino fez uma observação sobre o alto
77 registro do consumo da cultura de coqueiro e relatou que a alguns anos não se tem esse
78 consumo. Samiria informou que foi utilizado o mapeamento da FUNCEME e o relatório será
79 reenviado para os membros e esse mapeamento foi feito por imagem de satélite que
80 visualizou as áreas irrigadas. Sr. Antônio Alzemar manifestou sua preocupação com o
81 processo de desertificação na bacia do Curu, sentiu falta de informações sobre a Estação de
82 Minério de Urânio no município de Itatira e obre o Aquífero Guajiru. Samíria informou que
83 são necessários estudos mais aprofundados sobre o aquífero, sugeriu acrescentar como
84 proposta dentro do plano de ação do CBH Curu, informou que não foi identificada a extração
85 de minério de urânio, mas que será consultado para identificar se a mineradora está dentro da
86 região do Curu, caso se confirme poderá ser incluso nesse diagnóstico, em relação às imagens
87 de áreas degradadas, estas foram identificada na região de Tejuçuoca e Irauçuba. Dr. Elano
88 Joca informou que a Usina de Dessalinização será instalada na Praia do Futuro (Fortaleza) e o
89 seu beneficiamento será restrito para abastecimento humano dos bairros de Fortaleza, mas
90 poderá ser solicitado à CAGECE mais informações, e sobre a Mina de Urânio está localizada
91 no município de Santa Quitéria, na Bacia do Acaraú por isso não foi identificado e nem
92 incluso no Diagnóstico do Curu. O Sr. Leonardo Cordeiro falou sobre as informações do
93 grande uso hídrico da cultura do côco, no município de Paraipaba, e disse que a região utiliza
94 águas de poços, já que o rio não tem água suficiente para essa atividade. Falou que foi
95 realizada a limpeza do rio Curu na região de Apuiarés e identificou assoreamento, criação de
96 animais, além de cercas nas propriedades, perfuração de poços artesanais para acumular água

97 e o mais agravante é a retirada de areia no trecho do rio, e também a construção de barreiras
98 dificultando o fluxo da água. Sra. Inês Prata perguntou se a Universidade tem conhecimento
99 ou se o Estado levou em consideração no processo licitatório o reaproveitamento do rejeito,
100 que no caso dessas usinas o rejeito é muito alto, já que a Universidade tem uma pesquisa
101 sobre essa tecnologia. Samiria informou que a CAGECE está com um projeto, estudando os
102 impactos ambientais e está dentro do programa “Cientista Chefe de Recursos Hídricos” que
103 começou no início de 2020 e sugeriu convidar alguém responsável pelo programa para fazer
104 uma explanação junto ao CBH Curu. Após todos os esclarecimentos o Sr. Daniel Gomes
105 submeteu o Diagnóstico do Plano de Recursos Hídricos da Região do Curu para apreciação e
106 aprovação pela plenária, e foi declarado aprovado pelo Comitê. Sr. Teobaldo Marques
107 parabenizou o conteúdo da reunião e socializou com todos que os colegiados estão ganhando
108 mais credibilidade, consequência de um trabalho atuante, informou que foi conquistada uma
109 vaga no COEMA (Conselho Estadual de Meio Ambiente), falou da criação da gerência
110 regional da COGERH na Bacia do Litoral, no município de Itapipoca, e da criação da
111 gerência regional da COGERH na Bacia da Serra da Ibiapaba. Em seguida, o Sr. Raimundo
112 Laranjeira apresentou a Nota Técnica – Regras de Operação da Bacia do Curu 2021.2 que
113 contém: Estratégias, Procedimentos para Operação dos Açudes Isolados, Procedimentos para
114 Operação dos Açudes do Vale – General Sampaio, Tejuçuoca, Pentecoste, Caxitoré e Frios, e
115 Observações Gerais, detalhando cada item e encerrando sua participação. Sr. Daniel Gomes
116 enalteceu a qualidade dos técnicos e enalteceu a clareza da Nota Técnica, solicitou que essa
117 nota seja divulgada no site do colegiado para uma maior divulgação. O Sr. André Braz
118 perguntou sobre a vazão do Açude General Sampaio, o técnico Raimundo Laranjeira
119 informou que a vazão de 300ℓ/s se refere a perenização não vai alterar a captação para o
120 abastecimento humano. O Sr. Raimundo Colares pediu informações sobre a inclusão do açude
121 Salgado dos Moreiras, localizado no município de São Gonçalo do Amarante, Sr. Daniel
122 Gomes orientou que fosse enviado um ofício da Secretaria Municipal para o CBH Curu, que
123 posteriormente enviará para o Núcleo Técnico Operacional da COGERH para análise. Sr.
124 Daniel Gomes falou que na reunião da Diretoria foi debatido a regra de operação dos
125 reservatórios da bacia e ressaltou a importância da articulação com as comunidades e com os
126 agricultores ribeirinhos no sentido de obedecer essa regra de operação ou turno de operação
127 que é a disponibilidade de captação de água para suas respectivas atividades produtivas, pois
128 o ano de 2021 foi um ano escasso e o açude General Sampaio tem elevado a sua demanda

129 para abastecimento humano, conseqüentemente diminuído a vazão para perenização do rio e o
130 uso da irrigação, havendo desobediência da regra de operação pelos usuários poderá haver
131 interrupção de água para irrigação, ficando o uso exclusivo para abastecimento humano. Sr.
132 Daniel informou que a diretoria solicitou que os processos de outorga sejam revistos para se
133 ter elementos para uma decisão mais concreta. Sr. Daniel apresentou o encaminhamento da
134 reunião da diretoria do CBH Curu que, em caso de descumprimento da regra de operação da
135 irrigação e desobediência expressa que possa trazer prejuízo aos agricultores do trecho do
136 açude General Sampaio ao Distrito da Serrota (Pentecoste), e prejudicar a operação da
137 liberação de água, esta liberação será interrompida. O encaminhamento foi aprovado pelo
138 colegiado juntamente com a Nota Técnica apresentada pelo Núcleo Técnico. Sr. Antônio
139 Alzemar informou que no trecho entre o Núcleo H e a sede de São Luis Curu tem muitas
140 crateras feitas por alguns usuários dificultando o fluxo do rio. Daniel Gomes falou que esse
141 assunto será incluído nas fiscalizações. Encerrando a reunião o Sr. Daniel falou do consórcio
142 do resíduos sólidos, informou que a SEMA liberou os pagamentos do auxílio catador e que
143 continuam as atividades do Agente Jovem Ambiental. Sr. Antônio Alzemar sugeriu que fosse
144 realizada uma visita técnica no açude Melancias e o Sr. Daniel esclareceu que os eventos
145 presenciais ainda requerem muita cautela. A técnica Isabel Amaral informou que amanhã (22
146 de julho) será realizada reunião do GT de Comunicação às 14h e dia 05 de agosto o próximo
147 evento referente ao Plano de Bacia, um workshop. O presidente agradeceu mais uma vez a
148 presença de todos e deu por encerrada a reunião. E nada mais havendo a tratar, eu Heleni
149 Viana (Secretaria Executiva do CBH Curu), elaborei a presente ata que será aprovada e
150 assinada pelos membros.

151
152
153
154
155
156
157
158
159
160