

1
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

ATA DA 27ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO CBH-CURU



Aos dezesseis dias do mês de março do ano de dois mil e vinte e um, realizou-se 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 27ª Reunião Extraordinária do Comitê da Bacia Hidrográfica do Curu, CBH Curu. A reunião teve como pauta: abertura pela diretoria, chamada dos membros, leitura e aprovação da ATA da 75ª reunião ordinária, informes, apresentação sobre o Programa de Educação Ambiental da construção da barragem Melancia, apresentação sobre o Prognóstico da Quadra Chuvosa, discussão e deliberação sobre os Planos de Capacitação e comunicação do CBH Curu, deliberação sobre criação de GT do Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Curu, encaminhamentos e encerramento. Estiveram presentes Elisângela Ximenes da KL Engenharia, Meiry Sakamoto da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos – FUNCEME, Teobaldo Marques representante dos Comitês no Conselho de Administração da COGERH e os seguintes membros: **USUÁRIOS:** Francisco Gomes Moreira (SAAE – Canindé); Francisco Evaristo Lopes Maciel (Associação Comunitária dos Moradores da Fazenda São José – Irauçuba); Fernando Antônio Peroba Granjeiro (Fazenda Granjeiro); Luiz Moreira de Abreu (Associação do Distrito de Irrigação Curu Paraipaba – ADICP); Luciano Mainardes (Ypióca-Paraipaba); Reginaldo Sousa Freitas (Associação dos Trabalhadores Rurais Lages Olho D’água – Paramoti); José Severino Filho (AUDIPECUPE - Pentecoste); Maria Alice de Sousa Lima (Colônia de Pescadores Profissionais e Artesanais e Aquicultores Z-16-Pentecoste); 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 – Umirim); Francisco Glebio Rodrigues Silva (Colônia de Pescadores Z-48-Umirim); Toivi Masih Neto (Associação dos Engenheiros de Pesca do Estado do Ceará-Fortaleza); Carlos André Braz da Silva (CAGECE-Itapipoca) e Raimundo Adriano Alves Pinto (SISAR-Itapipoca). **SOCIEDADE CIVIL:** Elisangela Neres de Castro (Sindicato dos Trabalhadores Rurais, Agricultores(as) Familiares de Apuiarés); Daniela Fernanda Martins (Associação de Agentes de Saúde de Canindé); Paulo César Medeiros Costa (Sindicato dos Trabalhadores rurais, Agricultores(as) Familiares de General Sampaio);

35 Cledeilson Pereira Santos (Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologias
36 _IFCE/Paracuru); Paulo Eduardo Andrade Bento (Associação Beneficente Frei Diogo-
37 Paramoti); José Orismídio Ferreira Rocha (Sindicato dos Trabalhadores Rurais,
38 Agricultores de Paramoti); Antônio Adriano Batista Alves Sousa (Agência de
39 Desenvolvimento Local-ADEL/Pentecoste); Maria Jizolda Evangelista Soares
40 (Sindicato dos Trabalhadores Rurais, Agricultores(as) Familiares de Pentecoste) e Maria
41 Fernanda Lopes dos Santos (Sindicato dos Trabalhadores(as) Rurais, Familiares de
42 Tejuçuoca). **PODER PÚBLICO MUNICIPAL:** José Arimateia Rodrigues Lessa
43 (Câmara Municipal de Apuiarés); Maria da Conceição Patrício Gomes (Prefeitura
44 Municipal de Apuiarés); Luís Rodrigues Siqueira (Prefeitura Municipal de General
45 Sampaio); Francisco das Chagas Pereira Menezes (Prefeitura Municipal de Paraipaba);
46 Paulo Sérgio Mariz Santos (Prefeitura Municipal de Paramoti); Daniel Pessoa Gomes
47 da Silva e Wesley Araújo da Mota (Prefeitura Municipal de Pentecoste); Marcilano
48 Sousa do Nascimento (Prefeitura Municipal de São Luís do Curu). **PODER PÚBLICO**
49 **ESTADUAL/FEDERAL:** Francisco Maciel Brasileiro (5ª Coordenadoria Regional de
50 Saúde-CRES/Canindé); Antônio Glayson Aguiar Guimarães (IDACE/Fortaleza); Inês
51 Prata Girão (Secretaria de Recursos Hídricos-SRH/Fortaleza); Mauro Teixeira Dantas
52 (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária-EMBRAPA/Paraipaba); Pedro Lira
53 Pessoa (Fundação Nacional de Saúde – FUNASA/Pentecoste) e Antônio Alzemar de
54 Oliveira (Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Ceará-EMATERCE/São
55 Luís do Curu). **SECRETARIA EXECUTIVA:** Arimatéa Paiva (Gerente Regional de
56 Pentecoste); Isabel Amaral (Coordenadora Núcleo de Gestão); Reginaldo Silva
57 (Coordenador Núcleo de Operação); Raimundo Laranjeira (Analista do Núcleo de
58 Operação); Wellington Oliveira (Analista do Núcleo de Gestão); Heleni Viana (Técnica
59 do Núcleo de Gestão); Claudia Alves (Assistente Administrativo do Núcleo de Gestão)
60 e Selmária Sousa (Estagiária do Núcleo de Gestão). A reunião teve início com o
61 presidente Daniel Gomes agradecendo a presença de todos e pedindo que Claudia Alves
62 registrasse as presenças informadas no *chat*. O presidente passou para o Sr. Mazinho
63 Oliveira fazer o tradicional momento de oração, em seguida fez a leitura da pauta da
64 reunião e a leitura da ATA da 75ª reunião ordinária do CBH Curu, que foi aprovada
65 com ressalva do Sr. Pedro Lira, da Fundação Nacional de Saúde-FUNASA, que
66 solicitou o registro de sua presença. Nos informes, Daniel Gomes falou na 1ª reunião
67 ordinária do Fórum Cearense de Comitês de Bacias Hidrográficas – FCCBH que se
68 realizaria na quinta-feira 18/03/2021, que a KL Engenharia está frequentemente

69 promovendo live nos perfis do Facebook e Instagram e que está ofertando vinte vagas
70 para um curso de multiplicadores em Educação Ambiental para os municípios afetados
71 pela barragem Melancias e pediu aos Secretários que viabilizasse esse processo. Falou
72 da Resolução do CONERH que prorroga o mandato das atuais Diretorias de Comitês e
73 Plenários para que não haja congressos de renovação durante o ano de 2021, falou da
74 sua surpresa ver como ponto de pauta no FCCBH a prorrogação dos mandatos de sua
75 mesa diretora, pois os mandatos vencerão somente em fevereiro de 2022, citou a eleição
76 do Sr. Teobaldo que ocorreu de forma virtual, e questionou por que não fazer o mesmo
77 com a coordenação do Fórum. Daniel afirmou que por esses motivos não concorda, e
78 colocou para a plenária uma proposta de se posicionar contrária à prorrogação. O Sr.
79 Arimatéa Paiva informou que os serviços no rompimento da adutora de Canindé já
80 tinham sido concluídos com o abastecimento normalizado, também falou que se reunira
81 com a nova gestora do município de Itapajé para coibir banhistas que se aglomeravam
82 no entorno do açude. O Gerente falou que a Câmara Municipal de Pentecoste tinha
83 aprovado e que estava nas mãos do Prefeito para sancionar a doação do terreno para a
84 construção da nova sede da Gerência da Cogerh de Pentecoste. O Sr. Teobaldo
85 informou que estava participando de todas as reuniões dos Comitês do Estado e que
86 estava à disposição de todos para levar ao Conselho de Administração da Cogerh
87 qualquer demanda oriunda dos plenários dos Comitês. Em seguida Elisângela Ximenes,
88 engenheira da KL Engenharia, fez uma apresentação sobre o Programa de Educação
89 Ambiental e Mobilização Social da barragem Melancia. Elisângela ressaltou a
90 participação do Daniel Gomes na mobilização desse programa, apresentou os conceitos
91 mais gerais como o uso racional da água, a poluição e o lixo, falou que o objetivo geral
92 é desenvolver as competências socioambientais na comunidade local, e que o tema
93 central é a água e seu acesso. Explanou sobre os temas abordados e seus princípios com
94 a finalidade de firmar parcerias com os atores sociais envolvidos no processo, relatou
95 que foi necessário fazer adaptações no programa devido ao momento de pandemia e
96 flexibilizar as ações, como o Seminário Marco Zero que estava previsto ser presencial e
97 teve que realizado de forma virtual. Elisângela falou que a KL Engenharia tem parcerias
98 com as prefeituras para implementar programas de formação como o curso de
99 Multiplicadores Ambientais e efetivação de oficinas, afirmou que a metodologia foi
100 desenvolvida com o acolhimento e a reflexão sobre a prática, identificação de
101 problemas e teorização, sistematização na construção de soluções e a avaliação da ação
102 transformadora. Explicou todas as atividades e ações do programa de Educação

103 Ambiental, falou que não existe pré-requisito para realizar o curso de Multiplicadores
104 Ambientais e mostrou as propostas de oficinas com base na realidade local, cujos
105 resultados são exibidos nas mídias, como rádios locais, Facebook, Instagram e Youtube.
106 Em seguida Meiry Sakamoto apresentou o prognóstico climático para o trimestre
107 março, abril e maio de 20221. Meiry fez uma breve explanação das chuvas da pré-
108 estação com o registro de pouca chuva no mês de dezembro de 2020 e concentradas no
109 Sul do Estado e com 67,2 % abaixo da média climatológica. O mês de janeiro de 2021
110 apresentou mais dias de chuvas, ainda assim, o estado ficou com um desvio negativo de
111 50,8 %. Já no acumulado dezembro/2020 e janeiro/2021, o estado ficou com um déficit
112 de 54,8 %, com uma precipitação de 58,9 mm numa normal climatológica de 130,3 mm.
113 O gráfico de coluna por bacia, na pré-estação, mostrou que na bacia do Curu choveu
114 34,7 mm numa climatológica de 91,3 mm, e no gráfico por município, a bacia do Curu
115 também mostrou pouca chuva. A primeira semana de fevereiro choveu pouco,
116 começando a chover na segunda semana e as maiores precipitações se registraram na
117 região norte, oeste e sul do Estado. Nesse mês, choveu pouco na Bacia do Curu com o
118 observado de 62,9 mm de uma normal climatológica de 101,0 mm, e o Ceará ficou com
119 um desvio positivo de 11,5 %, com uma precipitação de 132,3 mm numa normal
120 climatológica de 118,5 mm, com precipitações acima da normal climatológica nos
121 Sertões de Crateús, na Bacia do Salgado e na Bacia do Coreaú, e que essas chuvas não
122 foram provenientes da Zona de Convergência Intertropical – ZCIT e sim por áreas de
123 instabilidades que é uma combinação de muita umidade no ar e calor. O acumulado de
124 janeiro e fevereiro para Estado foi de 180,8 mm, para uma climatologia de 217,2 mm,
125 portanto um déficit de 16,8 %. Mostrou um gráfico com o acumulado de janeiro,
126 fevereiro e até 15 de março com chuvas abaixo da climatologia para esse período, a
127 mesma situação para a Bacia do Curu. Mostrou a situação dos açudes da bacia e fez
128 uma comparação: quando em 2020 a Bacia do Curu, em 15 de março, apresentou um
129 acumulado de 18,5 % e o Estado com 18,1 %, em 15 de março de 2021, a bacia
130 apresenta um acumulado de 20,2 % e o Ceará 24,7 %, o apresentado é parecido, mas um
131 pouco melhor. Quanto às anomalias das temperaturas dos oceanos: pelos mapas de
132 17/02/2021 e 10/03/2021, o Pacífico continua com águas mais frias, portanto com La
133 Niña, embora ela esteja perdendo força. Na média de anomalia da Temperatura da
134 Superfície do Mar – TSM, no Oceano Atlântico registrado de 17/022021 até
135 10/03/2021, apresenta condições de Dipolo Positivo mensal e semanal, pois as águas do
136 Atlântico Sul encontram-se mais frias permanecendo essa condição para o trimestre

137 março, abril e maio com a ZCIT deslocada para o norte. Mostrou dois mapas com os
138 resultados do Modelo ECHAM-NMME para o trimestre março, abril e maio com
139 indicativo de que as chuvas fiquem abaixo da normal climatológica. Falou que a
140 FUNCEME já havia dado o prognóstico de janeiro para o trimestre março, abril e maio
141 de 2021 para o Ceará com os seguintes percentuais de probabilidade: 50 % abaixo da
142 normal, 40 % entorno da normal e 10 % acima da normal. As previsões de março para o
143 trimestre abril, maio e junho, caso persista as condições do Atlântico, são muito
144 preocupantes. Falou que no Ceará como um todo, os primeiros 15 dias do mês de março
145 apresentou anomalias negativas de precipitação. Os mapas datados de 16/03 a
146 30/03/2021, mostram uma melhora nas precipitações e possibilidades de o Ceará
147 receber boas chuvas devendo ficar entorno ou acima da climatologia para o mês.
148 Francisco Menezes perguntou com relação ao TSM, se o que importa para o Ceará é o
149 do Atlântico ou do Pacífico. Meiry respondeu que os dois são importantes, como o
150 Pacífico está com La Niña, o Atlântico se torna nesse momento fundamental, que o
151 ideal era mais frio no Atlântico Tropical norte e mais quente no Sul, daí a ZCIT estaria
152 mais próxima do Nordeste. Prosseguindo na pauta Isabel apresentou os planos de
153 Capacitação e de Comunicação, com horizonte de 2020 a 2023, que seguem os planos
154 do SIGERH, que foram elaborados pelo Grupo de Trabalho - GT de Comunicação e
155 Capacitação, formado pela Diretoria do Comitê, Sra. Inês Prata e Mazinho Oliveira,
156 com apoio da secretaria executiva. Isabel ressaltou que os planos foram enviados com
157 antecedência para o e-mail dos membros e colocou para apreciação da plenária. Para o
158 Plano Plurianual Capacitação mostrou quatro planilhas para (2020, 2021, 2022 e 2023),
159 e leu e explicou todos os temas das ações de capacitação para cada ano, como os cursos
160 para membros novos que serão realizados todos os anos e os demais que serão
161 realizados de forma presencial ou EAD, com suas respectivas carga horária e quem
162 financiará. Isabel explicou que foi realizada uma consulta aos membros sobre sugestões
163 de temas para as capacitações e os mais votados foram encaixados no plano. Após as
164 discussões Daniel Gomes colocou o plano para apreciação da plenária para aprovação,
165 sendo o mesmo aprovado por unanimidade, e que seja registrado em forma de
166 Resolução do CBH Curu. Passando para o plano de comunicação, Isabel informou que o
167 plano foi enviado para a Assessoria de Comunicação – ASCOM, para contribuições em
168 relação a termos técnicos, mostrou o Plano Plurianual com ações de Comunicação para
169 os anos de 2020 a 2023, explicou que a parte escrita é bem sucinta porque os Comitês já
170 estão contemplados nos planos de comunicação e capacitação do SIGERH, ficando para

171 os Comitês adaptá-lo as suas necessidades. Adriano Batista solicitou a inclusão de uma
172 campanha do uso racional da água. Sra. Inês Prata falou dos custos para tal campanha.
173 Adriano falou que a campanha pode ser realizada nas redes sociais do Comitê, não
174 sendo necessário fazer vídeos bem elaborados como os do Governo do Estado. Daniel
175 Gomes colocou para apreciação o Plano de Comunicação do CBH Curu, que foi
176 aprovado por unanimidade e que será registrado na forma de Resolução do CBH Curu.
177 Na deliberação sobre criação de Grupo de Trabalho - GT para a atualização do Plano de
178 Recursos Hídricos da Bacia do Curu, Isabel explicou que esse projeto está sendo
179 conduzido pela UFC, para a atualização do Plano da bacia do Curu que é muito antigo, e
180 que houve uma orientação para formar uma grupo de trabalho entre os membros do
181 Comitê para apoiar os trabalhos da UFC/COGERH. Daniel Gomes Sugeriu que esse
182 grupo de trabalho seja composto pelos membros da Diretoria, que são quatro, e mais um
183 membro de cada segmento e colocou a proposta para apreciação. Cledeilson Santos
184 sugeriu o formato de Câmara Técnica, que possui formato permanente, e assim o comitê
185 poderá acompanhar o andamento do Plano. A CT ficou assim composta: Diretoria
186 (Daniel Gomes, José Severino, Sérgio Pinto e Conceição Gomes), Fernando Granjeiro
187 (Usuário), Cledeilson Santos (Sociedade Civil), Wesley Mota (Poder Público
188 Municipal), Antônio Alzemar (Poder Estadual) e Pedro Lira (Poder Público Federal).
189 Daniel Gomes colocou em apreciação a Câmara Técnica e a sua composição, ambas
190 foram aprovadas por unanimidade e será registrada em Resolução do CBH Curu. Daniel
191 retomou o assunto da prorrogação do mandato da mesa diretora do Fórum Cearense e
192 propôs para a plenária a aprovação de uma moção de repúdio, mas aguardaria o
193 resultado da reunião, para encaminhamento da mesma. **Encaminhamentos:** **1.** Elaborar
194 uma Resolução do CBH Curu com a aprovação do seu Plano de Capacitação; **2.**
195 Elaborar uma Resolução do CBH Curu com a aprovação do seu Plano de Comunicação
196 **3.** Elaborar Resolução do CBH Curu aprovando a Criação da Câmara Técnica.
197 Perguntado sobre mais alguma dúvida ou pergunta e sem mais pronunciamentos, o
198 presidente agradeceu mais uma vez a presença de todos e deu por encerrada a reunião. E
199 nada mais havendo a tratar, eu Wellington Oliveira, elaborei a presente Ata que vai ser
200 aprovada e assinada pelos membros.
201
202
203
204