



1 **ATA DA 60ª REUNIÃO ORDINÁRIA DE PREENCHIMENTO DE**
2 **VACÂNCIA DO SEGMENTO SOCIEDADE CIVIL DO CBH LITORAL**

3
4 Aos catorze dias, do mês de setembro, do ano de dois mil e vinte e dois, realizou-se de forma
5 híbrida, por meio da plataforma Microsoft Teams (virtualmente) e no auditório do Sindicato
6 dos Trabalhadores Rurais Agricultores e Agricultoras Familiares de Itapipoca, a 60ª Reunião
7 Ordinária do Comitê da Bacia Hidrográfica do Litoral, em concordância ao Art. 8º da Portaria
8 nº 566/2020, da Secretaria de Recursos Hídricos – SRH e ao Regimento Interno do CBH
9 Litoral. A reunião teve como pauta: 1) Abertura pela Diretoria CBH Litoral; 2) Leitura e
10 aprovação da ata da 59ª Reunião Ordinária; 3) Processo de vacância Sociedade Civil; 4)
11 Palestra “Barragens Sucessivas” conduzida pela EMATERCE; 5) Debates com a participação
12 da plenária; 6) Encaminhamentos e 8) Informes gerais e encerramento. Estiveram presentes:
13 Do CBH Litoral, Usuários: Maria Otaviano do Nascimento (Associação Comunitária dos
14 Moradores de Jurema (ASCOJU), Francisco Evaristo Lopes Maciel (Associação Comunitária
15 dos Moradores da Fazenda São José), Hamilton Teixeira Viana (Associação Agroecológica de
16 Itapipoca – Serra Verde), Maria das Graças Agostinho (Associação dos Moradores do Distrito
17 de Barrento – AMBAR), João de Sousa Teixeira (Associação Comunitária Pró-Melhoramento
18 de Fazenda Velha – Barrento), Carlos André Braz da Silva (Companhia de Água e Esgoto do
19 Ceará – CAGECE), Afonso Muniz Matias Júnior (DUCOCO Produto Alimentícios S/A),
20 Giselly Davi Corpes (Sistema Integrado de Saneamento Rural – SISAR), Francisco Célio dos
21 Santos (Associação para Desenvolvimento Social e Cultural da Comunidade de Purão –
22 ADESCP), Joaquim Gomes de Sousa (Associação de Assistência Comunitária de Batatas) e
23 Pedro Antônio Pinto Vasconcelos (Associação Comunitária do Sítio Baixa Grande –
24 ACOBUC). Sociedade Civil: José Teúnas Ramos (Lions Clube de Acaraú), Otacílio Batista da
25 Silva (Federação das Associações de Irauçuba – FAI), José Cleison de Sousa Rodrigues
26 (Cáritas Diocesana de Itapipoca), Fabiana Carneiro de Castro e Chirliane Castro de Oliveira
27 (Conselho Indígena Tremembé de Itapipoca – CITI), Rita de Sousa Forte (Sindicato dos
28 Trabalhadores Rurais Agricultores e Agricultoras Familiares de Itapipoca), Danilo Moura de
29 Araújo (Sindicato dos Trabalhadores Rurais Agricultores e Agricultoras Familiares de
30 Miraíma), Antunes Sousa Magalhães e Teresa Sousa Magalhães (Associação Comunitária de
31 Mangueira – ASCOM) e Marcelo Antonio Barbosa (Cooperativa Agropecuária do Trairi –
32 LTDA). Poder Público Municipal: Manuel Edmundo da Silveira Neto (Prefeitura Municipal de
33 Acaraú), Rita Carolina de Oliveira (Instituto do Meio Ambiente de Itapipoca – IMMI), Ianaê



34 Malveira Teixeira (Prefeitura Municipal de Itarema), Raimundo Ribeiro Sales
35 (Câmara Municipal de Miraíma), Lívia Alves de Souza (Prefeitura Municipal de
36 Sobral), Maria Aurineide Martins (Prefeitura Municipal de Trairi) e Francisco
37 Emerson Serpa Chaves Albuquerque e Rafael de Castro dos Santos (Prefeitura Municipal de
38 Uruburetama). Poder Público Estadual/Federal: Pedro Henrique Dias Batista e Hudson
39 Damasceno Maia (Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Ceará –
40 EMATERCE), Raimundo Wellington Lino dos Santos (6ª CRES – Coordenadoria Regional de
41 Itapipoca), Maria do Socorro Ferreira Azevedo (Secretaria Estadual de Meio Ambiente –
42 SEMA), Inês Prata Girão (Secretaria de Recursos Hídricos – SRH) e Samiramisthais Souza
43 Linhares (Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos – FUNCEME).
44 Participantes Extras: Francisco Jadson Mota Azevedo Mesquita (Prefeitura Municipal de
45 Irauçuba), Fábio Soeiro (Defesa Civil de Sobral), José Eldem Martins de Oliveira (Jornal a
46 Notícia), Francisco Aleonis Facunde dos Santos (Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente
47 de Tururu), Maria Carmelita Oliveira Magalhães e Marcos Antônio Sales (Secretaria de
48 Agricultura de Miraíma), Cláudio Santos Teles Neto (Secretaria de Agricultura e Pesca de
49 Amontada), Josafá Escócio de Sousa, Janaynna S. J. Moreira, Aline Fernandes Morais, Julia
50 C. Barroso e João Batista Mardem C. De Sousa (Sindicato dos Trabalhadores Rurais
51 Agricultores e Agricultoras Familiares de Uruburetama), Andreia Taliana Pereira Lavor,
52 Valdey Silva de Sousa, Felipe de Paula Vieira Barroso, Paula Correia M. dos Santos, Jocilene
53 Pinheiro da Silva, César Borba e Rafael Viana (Empresa de Assistência Técnica e Extensão
54 Rural do Ceará – EMATERCE/Itapipoca), Farnese Mendonça da Cunha e Rithiele Dantas dos
55 Santos (Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Ceará – EMATERCE/Itapajé),
56 Antônio Marcílio Teixeira Viana (Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Ceará
57 – EMATERCE/Miraíma), Antônio Aldemar de Oliveira (Empresa de Assistência Técnica e
58 Extensão Rural do Ceará – EMATERCE/São Luis do Curu). Gerência Regional do Litoral:
59 Raimundo Laranjeira (Gerente Regional), Elizângela Castro da Silva (Coordenadora do
60 Núcleo de Gestão Participativa) e Edilene Rodrigues Matoso (Técnica do Núcleo de Gestão
61 Participativa). A reunião iniciou com Sra. Elizângela saudando a todos, registrando a presença
62 do Gerente Regional Meio-Norte da EMATERCE, o Sr. Pedro Silva do Nascimento, logo após
63 apresentou a composição da Diretoria do CBH Litoral, bem como a representação do Sr.
64 Wellington no Fórum Cearense. Na sequência, passou a palavra para o Sr. Hamilton que
65 agradeceu a disponibilidade de todos, reforçando a dedicação nos trabalhos desenvolvidos



66 pelo CBH Litoral e COGERH, destacou a palestra sobre barragens sucessivas e
67 resumiu as pautas da reunião. Por fim, ele registrou a presença do jornalista, Sr.
68 Eldem Martins e seu trabalho realizado à frente do projeto “A Notícia” e como o apoio do
69 profissional ajudará a divulgar as ações do comitê. Após sua fala, Sr. Laranjeira se apresentou,
70 informou sobre a sede da COGERH em Itapipoca, agradeceu a EMATERCE pela palestra que
71 será ministrada e desejou uma excelente reunião. Na sequência, a técnica Edilene fez a leitura
72 da ata da reunião anterior que foi aprovada pela plenária sem ressalva. Logo após, Sr.
73 Hamilton pediu a Sra. Elizângela e ao Sr. Laranjeira os retornos dos encaminhamentos da 59ª
74 Reunião Ordinária. 1) Batimetrias solicitadas pelo Sr. Erandir dos açudes Gerardo Atimbone e
75 Santa Maria de Aracatiaçu: Gerardo Atimbone foi encaminhada para o e-mail do solicitante,
76 com exceção do Santa Maria que está em processo de realização, operação está sendo
77 programada e assim que for feita a medição ela será disponibilizada para a plenária. 2) Retorno
78 sobre o andamento da comporta do açude Patos: devido ao volume atual do reservatório, não
79 foi possível a COGERH realizar inspeções para saber o real estado de conservação das
80 comportas e repassará as informações ao DNOCS, órgão proprietário do açude, para fazer a
81 intervenção. Inclusive, a perenização do Açude Patos só será possível após a reforma das
82 comportas. 3) A viabilidade de estudos do açude Pajé: após um levantamento de informações
83 pela Câmara Técnica (CT) e a GR Litoral, identificou-se que ainda não existem estudos
84 consolidados sobre a construção desse açude, o que se tem é uma previsão orçamentária para a
85 realização dos estudos relacionados a essa construção, dentro do planejamento estratégico dos
86 Recursos Hídricos do Estado. A quem se interessar, a CT pode compartilhar o site da SRH
87 com mais informações. Assim que houver novidades sobre o estudo, a Secretaria-Executiva
88 compartilhará os dados. Dando continuidade à programação, Sr. Hamilton convocou Sra.
89 Elizângela para conduzir o processo de preenchimento de vacância no segmento Sociedade
90 Civil. Ela informou que as entidades: Associação Comunitária Sabonete de Caracará em
91 Sobral, Fórum dos Assentados(as) da Micro Regional de Sobral e o Sindicato dos
92 Trabalhadores (as) Rurais de Uruburetama foram mobilizadas a participarem do pleito, porém,
93 apenas Sindicato de Uruburetama encaminhou a documentação completa exigida no prazo
94 estipulado em regimento. Das justificativas: Associação Comunitária Sabonete de Caracará em
95 Sobral, os representantes da entidade enviaram a documentação parcial, porém os membros
96 não foram liberados do trabalho para participarem da reunião. Já o Fórum dos Assentados (as)
97 da Micro Regional de Sobral estavam com pendências nas documentações em cartório. Após

98 os retornos, Sra. Elizângela passou a palavra para o Sr. Josafá Escócio, representante do
99 Sindicato dos Trabalhadores (as) Rurais de Uruburetama, a fim de explicar seu interesse em
100 participar do colegiado. Sr. Josafá se apresentou, falou brevemente sobre sua instituição e
101 finalizou comentando a importância de estar presente no comitê para poder acompanhar as
102 ações da bacia hidrográfica. Logo após, o espaço foi aberto à plenária e o Sr. José Teúnas,
103 questionou qual instituição rompeu com o comitê, Sra. Elizângela informou que a “Cultura
104 Arte Solidária – CASA”. Dito isso e não havendo concorrência para o preenchimento de
105 vacância, a plenária aprovou por unanimidade, o Sindicato dos Trabalhadores Rurais de
106 Uruburetama como novo membro do comitê. Dando seguimento à programação, foi iniciada a
107 palestra sobre “Barragens Sucessivas” ministrada pela equipe da EMATERCE e logo após seu
108 encerramento, abriu-se espaço para discussões com a plenária. 1) Sr. Hamilton questionou
109 como as barragens podem ser aproveitadas pelos moradores locais. Sr. Farnese exemplificou
110 com a estabilidade das barragens que foram feitas em Camboriú, onde os animais tinham livre
111 acesso. 2) Sra. Inês parabenizou a equipe da EMATERCE e informou que no site da SHR está
112 disponível em seu acervo virtual, o PRODHAM, mais informações sobre o tema. 3) Sra.
113 Jocilene pediu exemplos que facilitem o trabalho em campo e outras finalidades para as
114 barragens sucessivas mesmo depois que elas estejam completas de sedimentos. Como
115 resposta, Sr. Farnese explicou os critérios técnicos envolvidos nas construções dessas
116 barragens levando ao quadro algumas demonstrações de cálculos utilizados para isso. 3) Sra.
117 Samira questionou se a EMATERCE dispõe de projetos para a implementação das barragens e
118 se após a implantação essas barragens são monitoradas. Respondendo negativamente, Sr.
119 Farnese comentou que a instituição não disponibiliza nenhum programa aos agricultores, mas
120 aproveitou para mencionar projetos anteriores, explicando os trabalhos realizados pelos
121 técnicos e finalizou citando o instituto Agropolos e como ele afetou o trabalho da
122 EMATERCE. 4) Teúnas parabenizou a EMATERCE e perguntou quais as vantagens e
123 desvantagens das barragens sucessivas para a região do litoral. Em resposta, Sr. Farnese
124 explicou brevemente as diferenças das barragens e que para aproveitá-las dependia de cada
125 caso. Sobre a vantagem, explanou que mesmo depois de aterradas, as barragens mantêm o
126 efeito contra erosão, uma vez que ela diminui a vazão das águas. 5) Sr. Marcos questionou se
127 para além das pedras, é possível construir uma barragem sucessiva com sacos de areia. Sr.
128 Farnese explicou que esse método não é recomendado tendo em vista a força natural das águas
129 que podem levar a areia, ela estando em sacos ou não. Por fim, pontuou a importância do

130 reflorestamento nessas áreas aterradas. 6) Sr. Sales explicou o porquê de ter solicitado a
131 palestra, tendo em vista a importância dessa tecnologia, uma vez que o nordeste do país é o
132 semiárido com maior índice demográfico do planeta e que além das barragens, é preciso
133 ampliar os estudos sobre cisterna de placa, reúso da água e bicos gestores para diminuir o
134 impacto no meio ambiente. Pontou que desde sua construção, o açude São Pedro perdeu 25%
135 da sua capacidade de armazenamento e detalhou o porquê de isso estar diretamente ligado ao
136 assoreamento, bem como a CAGECE precisa colocar produtos químicos para melhorar a
137 qualidade da água. 7) Sr. Antunes agradeceu à excelência do trabalho exercido pelo Sr.
138 Farnese à frente da EMATERCE e como a equipe tem seguido seus passos. 8) Sr. Cláudio
139 parabenizou a palestra e compartilhou com a plenária o projeto construído no município
140 Amontada intitulado “Águas para o Sertão”, bem como sua finalidade ao dar apoio aos
141 agricultores e o maquinário disponibilizado, informou que o programa foi reconhecido a nível
142 nacional. Na sequência, Sr. Pedro agradeceu o convite do comitê para ministrar a palestra e
143 citou brevemente grandes nomes da instituição que deu todo apoio e suporte ao trabalho da
144 EMATERCE. Na sequência, Sr. Mazinho compartilhou sua gratidão à EMATERCE e às
145 parcerias que estimulam o trabalho da entidade, falou como a evaporação afeta os volumes do
146 açude, usando de exemplo o Melancias, por fim, contou sua experiência como primeiro
147 presidente de bacia hidrográfica do norte e nordeste do Brasil. Iniciando os informes, Sra.
148 Elizângela reforçou a importância de se acompanhar o boletim diário com os volumes dos
149 reservatórios, na sequência, passou a palavra para a Sra. Rita, ela compartilhou os projetos de
150 mandala que estão em andamento nos municípios de Itapipoca com 21 mandalas, Miraíma
151 com 5 mandalas e Amontada com 25 mandalas e como elas ajudarão gerar renda para as
152 famílias que vão receber essas mandalas. Por fim comunicou o aniversário de 59 anos do
153 Sindicato dos Trabalhadores de Itapipoca e já deixou registrado o convite para os 60 anos que
154 será comemorado no dia 14/09/2023. Por fim, agradeceu a parceria com a EMATERCE e se
155 colocou à disposição do comitê. Logo após, Sra. Elizângela agradeceu a presença de todas as
156 30 instituições e ressaltou o aprendizado acerca das reuniões híbridas. Informou que o
157 presidente precisou se ausentar no final da reunião por conta dos compromissos de agenda,
158 porém pediu para registrar o agradecimento dele à importante contribuição da EMATERCE.
159 Sra. Elizângela também comunicou que fora encaminhado aos e-mails dos membros do comitê
160 a solicitação de ofício com a representação do titular e suplente, e que tais documentações são
161 importantes para o controle interno do comitê. Explicou ainda sobre a importância da leitura

162 da PL-4546, lei que é o novo marco da política de recursos hídricos também compartilhada
163 por e-mail e informou que este ano a Comenda Zaranza será entregue ao Sindicato dos
164 Trabalhadores Rurais de Itapipoca. Dando seguimento, Sra. Elizângela falou brevemente sobre
165 o XXIV ENCOB e pediu que o Sr. Marcelo, que esteve presente no encontro, compartilhasse
166 suas considerações. Ele saudou a todos e brevemente informou como o Ceará se destacou
167 durante o evento e fez um convite para que no próximo ano, a plenária participe do ENCOB
168 que acontecerá em Natal, no Rio Grande do Norte. Sra. Elizângela finalizou os informes
169 comunicando que uma Câmara Técnica será criada, explicou sua finalidade e registrou sua
170 composição, ou seja, um grupo de 6 a 8 pessoas sendo estas do meio de comunicação,
171 secretaria de educação, diretoria do CBH Litoral e pessoas que tenham interesse de contribuir.
172 Por fim, Sr. Mazinho pediu que todos orassem um pai nosso. **Encaminhamentos:** 1) A
173 Secretaria-Executiva definirá uma data para a realização de palestra ou minicurso intitulado
174 “Práticas e Convivência com o semiárido” que será conduzido pela EMATERCE. Após a
175 retirada dos encaminhamentos, Sra. Elizângela agradeceu a presença de todos e encerrou a
176 reunião. E nada mais havendo a tratar, eu Edilene Rodrigues Matoso (Secretaria-Executiva do
177 CBH Litoral) elaborei a presente ata.

178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192

193	.....
194	.....
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	.....

