



## 1 ATA DA 23ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO CBH LITORAL

2  
3 Aos dezoito dias do mês de maio do ano de dois mil e vinte e dois, realizou-se de forma  
4 presencial, no Auditório do Sindicato dos Trabalhadores Rurais Agricultores e  
5 Agricultoras Familiares de Itapipoca, a 23ª Reunião Extraordinária do Comitê da Bacia do Litoral,  
6 em concordância ao Art. 8º da Portaria nº 566/2020 da Secretaria de Recursos Hídricos – SRH e ao  
7 Regimento Interno do CBH Litoral. Estiveram presentes: Sr. Hamilton Teixeira Viana,  
8 representante da Associação Agroecológica de Itapipoca – Serra Verde; Sra. Maria das Graças  
9 Agostinho, representante da Associação dos Moradores do Distrito de Barrento (AMBAR); Sr. João  
10 de Sousa Teixeira, representante da Associação Comunitária Pró-Melhoramento da Fazenda Velha  
11 – Barrento; Sr. Carlos André Braz da Silva, representante da Companhia de Água e Esgoto do  
12 Ceará (CAGECE); Sr. Afonso Muniz Matias Júnior, representante da DUCOCO Produtos  
13 Alimentícios S/A; Sr. José Teúnas Ramos, representante do Lions Clube de Acaraú; Sra. Maria  
14 Assunção Oliveira Pinto, representante do Centro Comunitário Campo Alegre; Sra. Fabiana  
15 Carneiro de Castro e Sra. Chirliane Castro de Oliveira, representantes do Conselho Indígena  
16 Tremembé de Itapipoca (CITI); Sra. Rita de Sousa Forte, representante do Sindicato dos  
17 Trabalhadores Rurais Agricultores e Agricultoras Familiares de Itapipoca; Sra. Antonia Cilene  
18 Custódio Teixeira, representante do Sindicato dos Trabalhadores Rurais Agricultores e Agricultoras  
19 Familiares de Miraíma; Sr. Antunes Sousa Magalhães, representante da Associação Comunitária de  
20 Mangueira (ASCOM); Sr. Marcelo Antônio Barbosa, representante da Cooperativa Agropecuária  
21 do Trairi LTDA (COOPERAI); Sr. Manuel Aristeu de Assis, representante do Sindicato dos  
22 Trabalhadores Rurais Agricultores e Agricultoras Familiares de Tururu; Sr. Antonio Edson  
23 Brandão, representante da Prefeitura Municipal de Acaraú; Sra. Rita Caroline de Oliveira,  
24 representante do Instituto do Meio Ambiente de Itapipoca; Sr. Raimundo Ribeiro Sales,  
25 representante da Câmara Municipal de Miraíma; Sra. Maria Aurineide Martins, representante da  
26 Prefeitura Municipal de Trairi; Sr. Juviano Coelho dos Santos e Sr. Emerson Serpa Chaves  
27 Albuquerque, representantes da Prefeitura Municipal de Uruburetama; Sr. Carlos Magno Custódio,  
28 representante da Coordenadoria Regional de Desenvolvimento da Educação (CREDE 3) - Acaraú;  
29 Sr. Hudson Damasceno Maia e Sr. Pedro Henrique Batista Dias, representantes da EMATERCE;  
30 Sr. Raimundo Wellington Lino dos Santos, representante da Coordenadoria Regional de Itapipoca  
31 (6ª CRES); Sra. Maria Socorro Ferreira de Azevedo, representante da Secretaria Estadual de Meio  
32 Ambiente do Ceará (SEMA); Sra. Inês Prata Girão, representante da Secretaria de Recursos  
33 Hídricos (SRH); Sra. Leucacia Freire, representante da Gerência Regional COGERH Itapipoca;  
34 Sra. Marcos Antonio Sales, representante da secretaria de Agricultura de Miraíma; Sr. Moisés,  
35 membro do Sindicato dos Trabalhadores Rurais Agricultores e Agricultoras Familiares de  
36 Itapipoca; Sr. Edecarlos Rulim, representante COGERH Fortaleza; Sr. Carlos Antônio do

37 Nascimento, representante da secretaria de Agricultura de Uruburetama; Sra. Elizângela Castro da  
38 Silva, Coordenadora do Núcleo de Gestão COGERH Itapipoca; Sr. Reginaldo Silva, coordenador  
39 do Núcleo de Operação COGERH Pentecoste; Heleni Viana, técnica do Núcleo de Gestão  
40 Participativa COGERH Pentecoste e Sra. Edilene Rodrigues Matoso, colaboradora da COGERH  
41 Itapipoca. A reunião teve início com Elizângela dando as boas-vindas a todos e convocando a  
42 formar a mesa os membros que compõe a Diretoria do Comitê da Bacia do Litoral. Em seguida,  
43 Leucacia iniciou a leitura da ata da 22ª Reunião Extraordinária. Logo após, à plenária aprovou a ata  
44 e na sequência, o Sr. Presidente, Hamilton Teixeira Viana convocou a Sra. Rita para juntar-se à  
45 composição da mesa. Entusiasmado, pontua que, com o retorno das reuniões presenciais, estas  
46 poderão agora acontecer de forma itinerante, descentralizando Itapipoca e contemplando os outros  
47 municípios que fazem parte da Bacia Hidrográfica do Litoral. Sr. Hamilton deu início aos informes  
48 gerais compartilhando o projeto de lei de educação socioambiental que está sendo desenvolvido  
49 pelo Instituto do Meio Ambiente de Itapipoca. Informa ainda que a 1ª reunião aconteceu no polo  
50 UAB da cidade e contou com a participação de órgãos interessados e instituições municipais,  
51 compartilhou também que a 2ª reunião está marcada para o dia 19 de maio para dar início a  
52 construção deste projeto. Sr. Hamilton afirmou, “Nós gostaríamos que o município de Itapipoca  
53 fosse um espelho para os municípios vizinhos”. Na sequência, o espaço foi aberto para a plenária.  
54 Com a palavra, a Sra. Maria Assunção pediu um minuto de silêncio em homenagem a “Maria  
55 Nazaré de Sousa”, cujo nome batizou o Auditório do Sindicato dos Trabalhadores Rurais  
56 Agricultores (as) Familiares de Itapipoca. Reginaldo assume a palavra e então agradece o convite  
57 do Comitê da Bacia do Litoral e parabeniza a luta desta, citando o Sr. Niepson e Sr. Hamilton pela  
58 construção do CBH Litoral. Na oportunidade, menciona o comprometimento dos colaboradores da  
59 COGERH Itapipoca, Elizângela, Leucacia e Laranjeira pelo trabalho que está sendo desenvolvido.  
60 Informa também que, quando se trabalha em duas bacias, acaba-se priorizando uma mais do que a  
61 outra e que isso aconteceu. Pediu inclusive, que esta observação fosse registrada. De acordo com  
62 ele, a equipe era pequena para dar conta das duas bacias, afinal eram três técnicos para vinte e oito  
63 municípios. Logo após, Elizângela avisa que no dia 28 de junho, em Acaraú, acontecerá a  
64 capacitação dos membros do comitê sobre a “Outorga e Direitos de Uso”, onde ressalta a  
65 importância da participação destes. Ela reforça que já foi feita uma capacitação em parceria com a  
66 FETRAECE para os presidentes dos sindicatos sobre a outorga online. Quanto à capacitação que  
67 acontecerá em junho, a secretaria Executiva do Comitê CBH Litoral entrará em contato com os  
68 membros para saber os nomes dos interessados. Ainda mencionando os encaminhamentos,  
69 Elizângela relembra que no dia 14 de junho acontecerá o 2º Workshop, onde será apresentada a  
70 validação dos cenários construídos no 1º encontro. Informa que, junto à diretoria será definida a  
71 modalidade do mesmo, pois identificou-se a dificuldade na forma online por conta do link de

72 acesso. Informa que existe a vacância da Sociedade Civil, Cultura e Arte Solidária de Acaraú  
73 (CASA) e que a Secretaria Executiva do CBH Litoral está trabalhando para que outras instituições  
74 possam fazer parte do comitê. Reforçou ainda sobre as inscrições abertas para o representante do  
75 comitê deliberativo da COGERH e que os esclarecimentos do processo foram enviados para os e-  
76 mails da plenária. Finaliza sua fala esclarecendo que o plano de bacias está em processo de  
77 desenvolvimento e que é muito importante a participação de todos para a sua construção. Dando  
78 sequência aos informes, Edecarlos assume a palavra e compartilha com os presentes as datas das  
79 audiências públicas em relação à usina de urânio e fosfato, sendo estas realizadas no dia 7 de junho  
80 às 19h, no município de Santa Quitéria; dia 8 de julho às 19h no distrito de Lagoa do Mato e dia 9  
81 de junho também às 9h no município de Canindé. As audiências serão presenciais, porém contam  
82 com links de acesso. O Sr. Moisés assume a palavra e indaga à Diretoria do CBH Litoral se algo foi  
83 feito em relação a situação do açude Poço Verde no que diz respeito a realização de duas grandes  
84 obras no local. Preocupado, pergunta se o comitê recebeu alguma notificação e informa que é  
85 gravíssima a situação presenciada por ele. Questiona ainda como está o andamento do pedido de  
86 vistoria junto ao Ministério Público. Em resposta, Sr. Hamilton informa que, em 2021, o Instituto  
87 do Meio Ambiente fez um levantamento em torno do açude Poço Verde e convocou os proprietários  
88 das áreas do entorno do reservatório. O trabalho durou em torno dois meses e resultou na produção  
89 de um relatório com aproximadamente 500 páginas que foi entregue aos proprietários do local.  
90 Informa que as atividades ilegais realizadas na localidade foram apresentadas ao Ministério Público  
91 via procuradoria do município e finaliza reforçando que a resposta deve vir agora deste, uma vez  
92 que a obra foi embargada e o cidadão que estava fazendo a prática ilícita foi multado e que o  
93 mesmo descumpriu o embargo. Dando continuidade à reunião, Elizângela solicita que a mesa  
94 diretiva seja desfeita e convida o Sr. Wellington para iniciar a tratativa das pautas, o mesmo  
95 questionou a plenária se estes sabiam em como a Usina em Santa Quitéria afetaria os municípios  
96 que compõem a Bacia Hidrográfica do Litoral. Não obtendo resposta, ele informa que o minério  
97 transportado pela usina acontece via trem passando por Miraíma e Itapipoca, sendo importante  
98 cobrar um meio de transporte seguro que não contamine o ambiente, muito menos os recursos  
99 hídricos. Informa ainda que, nos dias 25, 26 e 27 de maio, participará junto com o Sr. Antunes do  
100 “II Encontro de Estudos e Iniciativas de Combate à Desertificação no Ceará”, a ser realizado em  
101 Quixadá. A seguir, a palavra é repassada para a Sra. Inês, a mesma informa que não só a Bacia do  
102 Curu, mas todo o Estado deve ficar cuidadoso sobre as audiências de mineração. Afinal, a  
103 contaminação da água pelo fosfato pode inutilizar um açude. Informa ainda que, toda mineração é  
104 perigosa e que se a mineração de areia pode prejudicar o meio ambiente, imagine um canal que  
105 contamine a água e o solo. Dando prosseguimento a reunião, Leucacia explica que foi entregue de  
106 forma impressa à Diretoria do Comitê, na pessoa do Sr. Hamilton, os relatórios impressos das

107 batimetrias realizadas em 2020 e 2021 e que estes estão disponíveis para a consulta da plenária,  
108 caso desejarem. Inclusive, com o apoio da Secretaria Executiva da COGERH, a coordenadora se  
109 disponibilizou a repassar o material de forma digital para os interessados. Ainda em sua fala,  
110 Leucacia sinaliza que Reginaldo está como apoio na divisão das bacias e que na época que foram  
111 feitas as batimetrias a divisão destas ainda não tinha acontecido e que o Laranjeira acompanhou os  
112 processos. Após as colocações de Reginaldo, Leucacia dá início a sua apresentação fazendo uma  
113 breve definição do que são as batimetrias e lista os nomes e as data em que os reservatórios foram  
114 aferidos, sendo estes os açudes de Santo Antônio de Aracatiaçu, Mundaú, Quandú, Gerardo  
115 Atimbone, Poço Verde e Missi. Leucacia informa ainda que, até o final de 2022 serão feitas as  
116 batimetrias dos quatro açudes que não estão na apresentação e que os resultados serão apresentados  
117 ao comitê assim que for finalizado. Dando continuidade, Santo Antônio de Aracatiaçu foi o  
118 primeiro açude apresentado e sua batimetria foi realizada em 14 e 15 de outubro de 2020, em  
119 comparação aos dados de projeto, houve um acréscimo de aproximadamente 12% de volume e em  
120 área cerca de 35%. Já o açude Mundaú, cuja batimetria foi realizada em outubro de 2020 em  
121 comparação a última batimetria realizada em 2014, houve um acréscimo de 10% da área, porém em  
122 volumes houve uma diferença negativa de menos de 16%. Na sequência, o açude Quandú teve sua  
123 batimetria realizada em 19 de abril de 2021 e em comparação a 2014, houve um acréscimo de 8%  
124 de área e um decréscimo de 27% do volume. Dando seguimento, o açude Gerardo Atimbone, que  
125 teve sua última batimetria realizada em 2011, obteve acréscimo de 52% no volume e de área mais  
126 de 100%. Na sequência, os dados da batimetria do açude Poço Verde foram coletadas nos dias 24 a  
127 26 de maio de 2021 e em comparação aos dados do projeto, foi percebido uma diferença na área de  
128 8% e no volume 7.30%. Por fim o açude Missi, cuja batimetria foi realizada em junho de 2021,  
129 houve uma diferença negativa do aferido que foi estipulado em projeto, pois 0,19% na área e no  
130 volume e menos 16% para o que foi realizado. Além dos resultados comparativos das batimetrias  
131 com dados de cota, área e volume dos reservatórios mencionados anteriormente, a apresentação  
132 contou com a ficha técnica, carta imagem e registros fotográficos dos mesmos. Leucacia informa  
133 ainda que, dia 19 de maio realizará a 1ª batimetria no açude de Santa Maria e ressalta que a  
134 batimetria do reservatório de São Pedro está programada para ser feito ainda esse ano. Finaliza sua  
135 apresentação abrindo para questionamentos da plenária. Com a palavra, o Sr. Afonso parabenizou a  
136 apresentação de Leucacia e sugeriu que, nas próximas apresentações, seja feito um gráfico para  
137 aqueles açudes cuja batimetria nunca foi realizada de maneira que, a plenária tenha uma melhor  
138 visualização e que diferencie dados de projeto de dados já capturados. Sugere ainda que as  
139 batimetrias sejam realizadas em um prazo menor, se possível de 3 em 3 anos e finaliza  
140 questionando se a batimetria do Poço Verde realizada em 2021 servirá de parâmetro para a de 2022,  
141 uma vez que os dados informados foram apenas os traçados em projeto. Leucacia responde

142 positivamente dizendo que próxima batimetria servirá sim de parâmetro para as informações que  
143 foram apresentadas à plenária. Reginaldo intervém e fala como a reforma de alguns açudes afetou o  
144 resultado das batimetrias. Diz que concorda com o Sr. Afonso na questão de se definir uma  
145 periodicidade na execução das batimetrias, porém ressalta a dificuldade em executar a mesma, uma  
146 vez que, por conta da logística é preciso uma equipe maior e aquisição de mais equipamentos. A  
147 palavra é passada para a Sra. Rita que saúda a plenária e informa que, às margens do reservatório do  
148 Poço Verde, existem duas associações comunitárias e sugere que o Sr. Hamilton faça um convite a  
149 essas para participarem do comitê. Na sequência, a Sra. Fabiana saúda a todos e questiona se é  
150 possível realizar batimetria em rios, pois informa sua preocupação quanto o assoreamento do rio em  
151 sua comunidade. Em concordância, Reginaldo e Leucacia explicam que é possível, porém por ser  
152 um processo diferente do que é realizado nos açudes, precisariam ver se existem condições para que  
153 este possa ser aferido. Dando continuidade à reunião, Sra. Maria Assunção, pontua a necessidade da  
154 preservação das matas ciliares em torno dos açudes para as futuras gerações e fala da importância  
155 dos governos municipais desenvolvem projetos ambientais para a composição da mata ciliar para  
156 que os açudes não fiquem totalmente assoreados. Na sequência, com a palavra, o Sr. Moisés pede o  
157 registro em ata sobre a situação do ofício do açude Poço Verde encaminhado ao Ministério Público  
158 e o andamento do relatório feito pelo Instituto do Meio Ambiente. Leucacia agradece a todos pela  
159 atenção e se coloca à disposição para que junto aos membros do CBH seja realizado um bom  
160 trabalho na região do litoral. Para dar início a eleição da nova Diretoria, Elizângela convoca os  
161 membros da junta do comitê para compor a mesa, sendo estes: Sra. Assunção, Sra. Aurineide, Sr.  
162 Wellington e Sr. Afonso Junior. Menciona Helenir e Edecarlos no apoio do processo e finaliza  
163 passando a palavra para o Sr. Wellington, que por sua vez faz uma breve saudação e informa que no  
164 processo de inscrição houve apenas uma chapa inscrita intitulada de “Filhos da Água”. Sr.  
165 Wellington então propõe que a eleição seja feita por aclamação e questiona à plenária, esta por sua  
166 vez concorda prontamente. Os membros da chapa “Filhos da Água”, Sr. Hamilton, Sr. Antunes, Sr.  
167 Marcelo e Sra. Caroline são convocados pelo Sr. Wellington que abre fala para estes. Com a  
168 palavra, Sr. Hamilton reforça seu compromisso com as questões ambientais e que envolvam a água  
169 e se coloca à disposição da plenária. Sr. Wellington assume a palavra e questiona se a plenária tem  
170 alguma pergunta para fazer à chapa, após a falta de questões, o mesmo deu continuidade ao  
171 processo de votação e perguntou à plenária que quem estivesse de acordo com a eleição da chapa  
172 “Filhos da Água” para o biênio 2022/2023 levantasse a mão, em resposta, por unanimidade e sem  
173 abstenção, Sr. Wellington, presidente da junta eleitoral declarou a chapa “Filhos da Água” como a  
174 nova Diretoria do CBH Litoral. Os membros da nova Diretoria assinaram o termo de posse e o  
175 mesmo foi lido pela Sr. Inês Girão. Elizângela parabeniza a nova Diretoria e reforça que a  
176 Secretaria Executiva acompanhou todo o processo de eleição. Informa que pela primeira vez na

177 história do comitê não se teve concorrentes e coloca a equipe à disposição da plenária. Com a  
178 palavra, Sr. Marcelo agradece a todos e informa que a COOPERAI do Trairi também está à  
179 disposição para colaborar. Pontua que, a Universidade Federal do Ceará (UFC) está realizando um  
180 levantamento o rio Mundaú por conta da pressão da foz na cidade e que existe um bairro sendo  
181 invadido pelo rio. Sobre as eólicas, ressalta que “não vão deixar barata essa situação”. Elizângela  
182 reforça os encaminhamentos. **Encaminhamentos: andamento do ofício sobre o açude Poço**  
183 **Verde junto ao Ministério Público. Reginaldo sugere que seja construído um Inventário**  
184 **Ambiental dos Reservatórios (IVA) porque somente através dele é pode ser calculado carga**  
185 **orgânica que os reservatórios da Bacia do Litoral está sofrendo e assim traçar estratégias.** Não  
186 havendo nada mais a declarar, eu  
187 \_\_\_\_\_ (colaboradora Núcleo de  
188 Gestão Participativa) elaborei a referida Ata.  
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 .....  
225 .....  
226 .....  
227 .....  
228 .....  
229 .....  
230 .....  
231 .....  
232 .....  
233 .....  
234 .....  
235 .....  
236 .....  
237 .....  
238 .....  
239 .....  
240 .....  
241 .....  
242 .....  
243 .....  
244 .....  
245 .....  
246 .....