



1 **ATA DA 56ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DO**
2 **COREAÚ**

3 Ao trigésimo primeiro dia do mês de agosto de dois mil e vinte e um, ocorreu a
4 quinquagésima sexta reunião Ordinária do Comitê de Bacia Hidrográfica do
5 Coreaú, estiveram reunidos na sala virtual da plataforma Teams, Houveram 22
6 instituições membros presentes, representadas pelos membros: Marcos
7 Antônio Monteiro Freitas, (titula da EMATERCE), Cleverton Caçula de
8 Albuquerque (SEMACE), Márcia Soares Caldas(SRH), Osvam Meneses de
9 Queiros (FUNCEME), Cristiane dos Santos Silva Coutinho, (Prefeitura de
10 Ibiapina), Antônio Emanuel de Almeida (Câmera Municipal de Camocim),
11 Ariana Martins de Assis, (Prefeitura de Granja), Aldemir Martins de Assis,
12 (Prefeitura de Martinópolis), Milton Frota Cunha (Prefeitura de Uruoca),
13 Valdinei Costa Araújo (Câmara Municipal de Senador Sà), Vilma Maria Portela
14 e Maria de Fatima Sousa Gonçalves (STR de Ibiapina), Rita Fernandes de
15 Oliveira, (STR de Mucambo), Pedro Ronaldo Lira de Oliveira (STR de
16 Camocim), Jose Neuciano Pinheiro Oliveira (IFCE), Flavio Pereira de Sousa
17 (STR de Cruz), Francisca Araújo Machado (Fundação CIS), Francisco Azevedo
18 de Sousa (FAEC) Mario Farias Junior (CETRA), Keila Aragão Correia
19 (Associação dos Pequenos Produtores da Lagoa dos Bitonhos) Yara Maria da
20 Silva (Associação Agro industrial do Cajueirinho) Francisco Gonzaga Sousa
21 de Aquino (SAAE) Carlos Montiny Nogueira Isaias Filho (CAGECE), Francisco
22 Joílson Monteiro de Sousa,(Associação Comunitária dos Moradores da
23 Comunidade de Morrinhos e Adjacências), Ana Paula Lima do Vale, (SISAR-
24 BAC). Representando a COGER/Sobral estiveram presentes: Kamyllé Prado,
25 Adriana, Dayane Andrade (núcleo de gestão) A pauta da reunião teve os
26 seguintes pontos: 8:30h – abertura 09:00hrs – Verificação do quórum e
27 Aprovação da ata da 27ª Reunião Extraordinária e da 55ª Ordinária; 10:00hrs –
28 Avaliação das reuniões de alocação 2021-2022; 10:30hrs – Apresentação do
29 Sr. Teobaldo (Representante dos CBHs no Conselho administrativo da
30 COGERH); 10:50hrs: Definição dos nomes para a Comenda Zaranza 2021;
31 11:00hrs – Eleição da diretoria para o Cargo de Secretário(a) Adjunto; 12:00
32 hrs – Encaminhamentos e Encerramento da reunião. A presidente Keila
33 Aragão, colocou para a plenária a aprovação da ata da 55ª reunião ordinária
34 do CBH-Coreaú, não houve manifestação contrária e foi aprovada por
35 unanimidade. Keila explica que a aprovação da ata da 27ª reunião
36 extraordinária ficará para ser aprovada na próxima reunião do comitê, porque
37 ainda não foi digitada. Foi dado continuidade na pauta com a apresentação da
38 reunião de acompanhamento da operação dos açudes da Bacia do Coreaú,
39 que foi conduzida pelo Hiago coordenador técnico da gerencia de Sobral. A
40 bacia do Coreaú estar 84,09% e 253,5 mi m³, de reserva. Estando em uma

41 situação privilegiada, com relação a situação do estado do Ceará, sendo uma
42 realidade que contrasta com o restante do estado. Foi apresentado também os
43 percentuais dos dez açudes da bacia, a grande maioria estar acima dos 60%,
44 só tem dois que estão na casa dos 50%, sendo o açude Martinópolis e o açude
45 Premuoca, o inverno foi bem favorável, os açudes ainda permanecem bem
46 próximos do 100%, como é o caso do Angicos, Diamantino II, e o Tucunduba,
47 os açudes estão com um bom volume para o período do ano, portanto dando
48 pra passa pelo período seco. Foi mostrado um extrato dos açudes que
49 receberam nota técnica informativa com a vazão do segundo semestre, de
50 acordo com os parâmetros decididos na reunião passada, para os açudes que
51 não tem uma disputa por água, como é o caso dos açudes Diamante,
52 Diamantino II, Premuoca, Trapiá III e o Várzea da Volta, os outros açudes
53 foram votados pelo comitê de Bacia, por parâmetros ou seja a faixa de valores
54 que poderia ser definida pela comunidade local, de acordo com o quórum
55 mínimo de participantes na reunião, em alguns casos esse quórum foi atingido,
56 e em outros caso não, quando o quórum não é atingido, a vazão alocada, foi a
57 vazão decidida na reunião do CBH Coreaú, a faixa mínima. No Açude Angicos
58 teve quórum mínimo, por tanto foi decidido na reunião a vazão de 370 l/s, no
59 Martinópolis também foi decidido em reunião, com uma vazão de 40l/s, e por
60 fim o açude Tucunduba também foi reunião deliberativa, com a vazão de 90l/s.
61 já nos açudes Gangorra e Itaúna, não foi possível a quantidade mínima de
62 pessoas para fazer uma reunião deliberativa, então elas se transformaram em
63 uma reunião informativa, onde foi informada que a vazão alocada, para o
64 segundo semestre de 2021, era o parâmetro mínimo que foi decido na reunião
65 do Comitê de bacia do Coreaú de acordo com a resolução 02/2021, fazendo
66 uma análise geral, estar dentro da normalidade, mesmo os açudes, Itaúna,
67 Diamante, Premuoca e Trapiá III, que apresentam uma negatividade, estão
68 dentro de uma margem de tolerância de poucos centímetros de diferencia. No
69 caso dos outros açudes tem uma positividade. Kamyille informa que estão
70 presente representando da gerencia, o assessor Rodrigo, representante da
71 DIOBE, o assessor da Diretoria de planejamento o Sr. Emanuel de Oliveira, e
72 da equipe da gerência de Sobral, Hiago Gomes coordenador, Kamyille Prado,
73 Adriana Gondim, Helenilton Jakson e Dayane Andrade do núcleo de gestão.
74 Keila Informa que teria uma apresentação do senhor Teobaldo representante
75 dos Comitês no Conselho Administrativo da COGERH, mas não será possível,
76 por conta de outra reunião do Conselho no mesmo horário, por tanto justificado
77 sua falta. Keila pergunta a plenária se alguém trouxe nomes para sugestão da
78 Comenda Zaranza, para aprovar. serão dois nomes, porque ano passado não
79 houve essa homenagem, por tanto nesse ano serão feitas duas homenagens,
80 será necessário definir duas pessoas ou instituições que tenha um relevante
81 trabalho na Bacia Hidrográfica do Coreaú, e que mereça esse reconhecimento,
82 por parte da planaria do Comitê. Rodrigo Vasconcelos, informa que a batimetria
83 do Açude Trapiá III, já foi concluída, e pede que se possível ainda nessa
84 reunião, apresentar o resultado da batimetria, Hiago começar a explicar como
85 se dar a Batimetria: onde, é feito o percurso de barco em todo o açude,
86 coletando dados com um equipamento que registra as coordenadas e a
87 profundidade por onde ele estar passado, com base nesses dados coletados é

88 possível processar o novo volume do açude, como foi mostrado na planilha, o
89 volume inicial do projeto do açude era de 5.510,00 m³, o volume atualizado
90 hoje é de 3.411,74 m³, houve uma redução significativa, ele baixou mais de
91 2.000,00 m³, equivalente a 38,06% do seu volume, isso se dar a vários fatores
92 que influenciam, um dos mais significativos é o assoreamento do açude, e que
93 é agravado pelo desmatamento das margens, outro fator é a inconsistência da
94 CAV do projeto, o volume pode não ser o volume real do projeto. A Batimetria
95 mostra o volume o mais real possível, para que se tenha uma garantia de
96 oferta, com isso é possível visualizar o quanto tem de água disponível, para
97 não ficar trabalhando com dados defasados. Adriano faz algumas
98 considerações, dizendo que o açude Trapiá III, foi construindo em 1961, por
99 tanto um açude com 50 anos de existência, com uma média de assoreamento
100 de 2% por década, assoreamento natural e também influencia das limitações
101 do projeto, já que foi feito a 50 anos atrás, não se tinha as tecnologias
102 disponíveis como hoje, portanto essas discrepâncias, essa foi a primeira
103 batimetria realizada no reservatório, geralmente quando isso acontece nesses
104 reservatórios antigos, é natural que encontre essas discrepâncias mais altas.
105 Andreia Cardoso, pergunta se tem essas mesmas informações dos outros
106 açudes, como no caso do Diamante, Hiago explica que realiza batimetria
107 anualmente nos açudes monitorados, não dá pra fazer em todos, mas tem um
108 planejamento anual de batimetria, no ano de 2021, na Bacia do Coreáú dois
109 açudes já receberam esse serviço, que foi justamente o açude Trapear III e o
110 açude Diamante. Hiago apresenta os dados da batimetria do açude Diamante,
111 que ocorreu nos dia 27 e 28 de maio do corrente ano, é um açude que fica no
112 município de Coreáú, é um açude rural e antigo , e que não tinha informações
113 atualizadas por um tempo, e também tem mais dificuldade de aportar agua. A
114 capacidade máxima do Diamante era de 13.200,000 m³, que é a cota de
115 sangria de acordo com as informações do projeto. Quanto foi feito a batimetria
116 ele estava com um 1m a um 1,20 m abaixo da sua cota de sangria, como esse
117 volume não era de 100%, é feito uma extrapolação, para definir o novo volume.
118 Que de acordo com uma projeção com os valores da batimetria esse volume
119 passaria a ser de 13.045,10m³, uma redução de pouco mais de 150.000 m³,
120 menos de 2% do volume total do açude. Essa redução bem menor pode ser
121 relacionada a um açude bem rural, onde não tem muita habitação, não há tanto
122 desmatamento ao redor do açude. E também tem um uso bem reduzido,
123 inclusive com demanda menor do que o Trapiá III, além de ser um açude muito
124 bem encaixado, o espelho fica entre os pontos altos. Rodrigo complementa
125 dizendo que o açude Diamante é uns 20 anos mais novo que o Trapiá III, que
126 também é feito o uso de imagens de satélite, que a COGERH adquiriu no
127 contrato que estar vigente, com base em todas as informações o resultado fica
128 bem mais confiável e próximo da realidade. Com esse serviço de batimetria
129 traz uma melhoria para a operação, quando for encontrado incoerência no que
130 foi planejado em utilizar, e o que foi realmente utilizado, tem-se a confiança de
131 saber que aquele volume estar atualizado e que aquela diferença estar
132 relacionada a outros fatores. No ano de 2021 foram feito batimetria nesses dois
133 açudes Trapiá III e Diamante, no ano de 2020, não teve batimetria, e em 2019,
134 foi feito no açude Tucunduba no município de Senador Sá, Andreia pergunta

135 qual o fator que dificulta o aporte significativo de água no açude Diamante,
136 Francisca esclarece que Adriana, é uma aluna do mestrado que estar
137 pesquisando a Bacia, Hiago responde que qualquer dúvida, pode ser enviado
138 para o e-mail. Segue a pauta com os nomes para comenda Zaranza, Keila
139 começa por sugerir o nome do Ex vereador e ex membro da Diretoria do CBH
140 Coreau, Raul Neto, enfatizando que é uma pessoas que sempre lutou pelas
141 causas ambientais em seu município. Francisca apresenta dois nomes, e
142 justifica que são instituições que fazem trabalhos regionais de benefício para a
143 questão ambiental, social e para geração de renda e produção de alimento e
144 produção de conhecimento, e sugere a instituição CETRA por fazer um
145 trabalho regional, não só na bacia do Coreau, mais em outras bacias também,
146 faz um trabalho extraordinário com os agricultores e agricultoras do semiárido,
147 a instituição EFA - Escola Família Agrícola da Ibiapaba, por estar também
148 proporcionando um trabalho com filhos de agricultores e agricultoras familiares
149 da região da Bacia do Coreau e da Bacia da Ibiapaba, Cleverton indica o
150 profissional Ulisses, que já participou de vários processos de fiscalização,
151 quando estava na diretoria da Semace, ajudando a COGERH, a Bacia do
152 Coreau e também do Acaraú, já fez diversos trabalhos relacionados a bacia
153 do Coreau, que inclusive já foram publicados em revistas internacionais,
154 trabalhos relacionando a Erosividade, riscos ambientais de incêndios, perda de
155 solo por erosão, Dinâmica de uso e ocupação do solo, participação em várias
156 reuniões nas comunidades da Bacia. Jailson, indica O Raul Neto e a instituição
157 CETRA, O senhor Marcos indica duas pessoas que foral importantes para o
158 Comitê de Bacia, que é a fundação CIS, representado pelo Senhor Benedito
159 Lourenço, que foi um batalhador do Comitê de Bacia e um dos fundadores, o
160 outro seria o STR de Mucambo na pessoa do Senhor Inácio, que também foi
161 um dos batalhadores e fundadores do Comitê. Keila lembra que o senhor
162 Benedito já recebeu a comenda no ano de 2018, e que já foi aprovado em
163 plenária pelo comitê a homenagem Amigo das Águas. Senhor Marcos pede pra
164 retirar a fundação CIS, e sugere a FAEC, em nome da pessoa José Pinto. Keila
165 coloca em votação as indicações: Raul Neto, CETRA, EFA, ULISSIS, FAEC,
166 STR de Mucambo, para a Homenagem da Comenda Zaranza, com as
167 seguintes pontuações. Ulisses 12 Votos, e 3 empates com 8 votos, as
168 indicações Raul Neto, CETRA, FAEC, seguindo uma nova votação, agora só
169 com as três indicações. Ganhando a votação Raul Neto com 13 votos, portanto
170 as duas pessoas que iram receber a Homenagem da comenda Zaranza serão
171 Ulisses e Raul Neto. Jailson completa que, as duas indicações são muito
172 merecidas, que tem muito a contribuem, e na pessoa do Ulisses a nível de
173 estado. Keila chama a comissão eleitoral para apresentar o Edital de
174 convocação para o processo de ocupação do cargo em vacância na diretoria
175 do Comitê de Bacia Hidrográfica do Coreau. Com uma única inscrição do
176 Senhor Marcos Antônio Monteiro Freitas, que representa a instituição
177 EMATERCE de Camocim, concorrendo a vaga de secretário adjunto, o Senhor
178 Marcos diz que se inscreveu para essa vaga para contribuir e fortalecer com o
179 Comitê, a votação foi feita por aclamação. Sem nem uma objeção, fica eleito
180 como secretário o Senhor Marcos Antônio Monteiro Freitas. Foi dado
181 procedimento na pauta com a leitura da Resolução do CBH Coreau nº03, de 31

182 de agosto de 2021. Que Dispõe sobre a validação dos conceitos estratégicos
183 do planejamento estratégico do Coreaú, instituído pela Lei Estadual nº 11.996,
184 24 de julho de 1992, e considerado o Decreto nº 33.076 de 21 de maio de
185 2018. Para votação, não houve objeção, portanto, foi aprovada. Logo em
186 seguida foi colocada para aprovação a Resolução do CBH – Coreaú nº 04, de
187 31 de agosto de 2021, que Dispõe sobre Definição dos grupos de trabalho para
188 construção do planejamento estratégico do Comitê da Bacia Hidrográfica do
189 Coreaú, instituindo pela Lei Estadual nº 11.996 de 24 de julho de 1992, e
190 considerando o decreto nº 33.076 de 21 maio de 2018. Kamylyle informa que
191 algumas instituições e membros do Comitê, não estão em nenhum dos grupos
192 de trabalho. E pede para quem ainda não estar em nenhum grupo, para se
193 inserir. E faz uma chamada dos membros que ainda não adentraram nos
194 grupos. Será feito o contato com as instituições que ainda não se manifestaram
195 para que possam se inserir nos grupos temáticos formados. Francisca pede
196 para que a diretoria ou a secretaria técnica, explique melhor qual o papel dos
197 membros nos grupos, para esclarecer mais para os membros novos da
198 plenária, e pede que todos participem, pois é importante a contribuição, e que
199 cada instituição traga os representantes para participar desses momentos.
200 Kamylyly diz que não pode apresentar o projeto, porque o projeto não estar com
201 a regional de Sobral, o projeto estar com a Rossana Câmara, que já explicou
202 na reunião passada. Segue a pauta com os informes, começando pelo II
203 Encontro de Estudo e Iniciativas de Desertificação no Ceará, Com a Cristiane
204 e Francisca, Cristiane informa que nos dias 24 e 25 de agosto de 2021,
205 estiveram na cidade de Quixadá juntamente com gerencia da COGERH de
206 Quixeramobim, e diretoria do Comitê de Bacia do Banabuiú, com objetivo de
207 retomar as discussões do Encontro, que devido a pandemia não pode
208 acontecer no ano de 2021, fala que foi bem positiva as reuniões com as
209 instituições, Prefeitura de Quixadá, Casa de Saberes, Faculdade Cisne, IFCE e
210 a CREDE. e que foi apresentado uma nova data para o encontro, que será nos
211 dias 25, 26 e 27 de maio de 2022. Francisca explana quais parcerias foram
212 firmadas, com a Instituição Casa dos Saberes, se comprometeu com atração
213 Folclórica artística para o evento, a atração musical para a feira de economia
214 solidária e familiar, registro fotográfico e filmagem do evento. A prefeitura se
215 comprometeu com todos os compromissos anteriores já firmados pelo antigo
216 gestor, como três ônibus para visitar os pontos turísticos da cidade com
217 acompanhamentos de guias, cerimonial, equipe de comunicação, apoio na
218 limpeza do local do evento, realização da feira, estrutura de palco, banheiros
219 químicos, ornamentação da feira e do evento, apoio para hospedagem de três
220 palestrantes e vídeo institucional para apresentação da cidade. A faculdade
221 Cisne disponibilizou o local para o evento, apoio na organização (acadêmicos),
222 apoio de docentes, além disso vai disponibilizar os certificados. O IFCE, vai
223 contribuir com o apoio docente para compor a Comissão Científica. A visita foi
224 muito positiva as intuições se mostram bem interessadas em realiza o evento
225 na cidade de Quixadá. Manuel explica para a plenária o trabalho que estar
226 sendo feito nos doze Comitês de Bacia do Estado do Ceará, para os Planos de
227 Bacia, com a proposta metodologia ligada a questão da terra da agricultura,
228 plantar a semente e cultivar, crescer e dar frutos, a primeiro momento foi

229 apresentado a diretoria a proposta metodológica e foi aprovada, e no segundo
230 momento foi apresentado aos presidentes e diretoria dos comitês de Bacia,
231 naquele momento foi construído um documento inicial, e depois esse
232 documento vai para uma reunião normalmente extraordinária, só com essa
233 pauta para ser discutida e aprovada pela plenária de cada comitê. Onde foram
234 criado os grupos para trabalhar a proposta de um plano de trabalho do Comitê
235 de Bacia. Sempre com um acompanhamento de técnicos da COGERH,
236 também vai ser montado um calendário de trabalho dos grupos, esse é um
237 trabalho interno dos membros do comitê, um outro trabalho é com a
238 universidade UFC, COGERH, e outras instituições que não estão dentro do
239 Comitê. Kamyille informa que a Rossana vai participar das primeiras reuniões
240 de cada grupo e que é importante que cada tire suas dúvidas, de como vai ser
241 o processo, de como o vai ser construído esse plano que tem um prazo de
242 cinco anos, onde vai ser definido as ações que competem ao comitê para
243 serem realizadas ao longo desses cinco anos dentro de cada tema. As
244 próximas reuniões serão nas seguintes datas dia 02 de setembro, reunião do
245 grupo de trabalho de Educação Ambiental, e no dia 13 de setembro, a reunião
246 do grupo de trabalho de comunicação e capacitação, o grupo de trabalho de
247 Recursos Hídricos já teve a reunião nesse mês. Fica aprovada a Resolução de
248 nº 04 dispõe sobre a definição dos grupos de trabalho para a construção dos
249 planos de ação do planejamento estratégico do comitê da bacia hidrográfica do
250 Coreau. Keila faz um convite sobre a Reunião do grupo de mulheres do CBH
251 Coreau que será dia 03 de setembro as 14:30 horas, e pede que se alguma
252 mulher do Comitê ainda não estiver no grupo entre em contato com ela ou com
253 a Dayane para se inserir no grupo do whatsapp, com participação de mulheres
254 convidadas para uma mesa redonda, com apresentação da experiência das
255 mulheres como a Dona Marilene de Senador Sá, e da Gerlene, das mulheres
256 do movimento Ibiapano de mulheres MIM. Dia 23 e 24 de setembro irá ter uma
257 reunião do Foro Cearense, sendo uma parte online e outra parte presencial, nos
258 dias 22 e 27 de setembro terá a capacitação Em Educação Ambiental e
259 interfaces com os recursos hídricos, com a contribuição das professoras
260 Nayana do IFCE e da Amanda do ICMBio, é importante a participação de
261 todos, pois faz parte do projeto Procomitês. Sem mais, foi dada por encerrada
262 a reunião. Eu Cristiane dos Santos, Secretária do CBH Coreau, redigi essa ata.
263 Os encaminhamentos da reunião foram: **1.** Aprovação da ata da 27ª Reunião
264 Extraordinária e da 55ª Ordinária; **2.** Apresentação da avaliação das reuniões
265 de alocação 2021-2022; **3.** Definição dos nomes para Comenda Zaranza:
266 Ulisses da Semace, e Raul Neto Ex. vereador e Ex. membro da Diretoria do
267 CBH Coreau; **4.** Apresentação da Batimetria do açude trapear III e açude
268 Diamante; **5.** Eleito para o cargo de Secretário Adjunto da diretoria o Sr.
269 Marcos Antônio Monteiro Freitas, representante da EMATERCE; **6.** Aprovação
270 do texto da Resolução nº 03, que dispõe sobre a validação dos conceitos
271 estratégicos do planejamento estratégico. **7.** Aprovação da Resolução nº 04,
272 que dispõe sobre a definição dos grupos de trabalho para a construção do
273 Planejamento estratégicos.