



ATA DA 62ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DO COREAÚ

1 Ao décimo sexto dia do mês de fevereiro de dois mil e vinte e três, ocorreu a sexagésima segunda
2 reunião ordinária do Comitê de Bacia Hidrográfica do Coreaú, no Auditório do curso da Zootecnia
3 na Universidade Vale do Acaraú – UVA, Sobral-CE. Houveram 24 instituições membros presentes,
4 representadas pelos membros: Marcos Antônio Monteiro Freitas (EMATERCE), Antônio Edilberto
5 dos Santos (DNOCS), Inês Prata Girão (SRH), João Dehon de Araújo Pontes Filho (FUNCEME),
6 Amanda Nunes Diógenes (ICMBIO), Cristiane dos Santos Silva Coutinho (Prefeitura Municipal de
7 Ibiapina) Mário Roberto, representando a (Câmara Municipal de Camocim), Francisco Eudes
8 Tabosa (Prefeitura Municipal de Martinópolis), Rita Eridan Xavier Silva (Câmara Municipal de
9 Senador Sá), Francivaldo Nascimento Silva (COOAF), Maria de Fátima Souza Gonçalves (STTR de
10 Ibiapina), Francisca Carvalho Pereira (STTR de Mucambo), Francisco Luiz dos Santos (STTR de
11 Camocim), Breno Tavares da Silva (IFCE), Francisca Araújo Machado (Fundação CIS), Francisco
12 Azevedo de Souza (FAEC), Luciana Cristina Marques, representando o (CETRA), Keila Aragão
13 Fernandes (Associação dos Pequenos Produtores da Lagoa dos Bitonhos), Yara Maria da Silva
14 (Associação Agroindustrial do Cajueirinho), Maria Marlene Oliveira de Paula (Associação dos
15 Produtores Rurais da Comunidade de Cauã), Antônio Arnaldo Rodrigues da Silva (Associação
16 Comunitária Capitão Simão Félix da Cunha de Pau Ferro), Francisca Cosmo Vieira (Associação dos
17 Remanescentes do Quilombo Timbaúba), Inácio Evangelista e Silva Neto e Ana Paula Moraes de
18 Oliveira (CAGECE), Francisco Jailson Monteiro de Sousa (Associação Comunitária dos Moradores
19 da Comunidade de Morrinhos e Adjacências), Luan dos Santos (SISAR). Estiveram presentes pela
20 COGERH/GEOFI: Marcílio Caetano e Anthony Maia, pela COGERH/Sobral: Kamyille Prado,
21 Adriana Gondim, Dayane Andrade, Guacelly Lima e Lara Bianca Alves. Demais convidados: Mayre
22 Skamoto (FUNCEME), Thales Sousa (Câmara Municipal de Camocim), Valdemir Fonteles
23 (Consórcio HRI). A Presidenta Keila Aragão fez a abertura da reunião convocando o Sr. Marcos
24 Monteiro – Secretário, para fazer a leitura da Ata da 61ª Reunião Ordinária, onde o mesmo solicitou
25 aos presentes, se tivessem alguma fala a acrescentar, que esse seria o momento. Foi feita alguns



ATA DA 62ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DO COREAÚ

26 acréscimos na referida ata, pelos participantes que estavam na reunião anterior. A referida ata foi
27 aprovada por unanimidade. F E m seguida, a Presidenta Keila Aragão, convidou a Kamyille Prado
28 para fazer a apresentação da Renovação do Comitê de Bacias do Coreaú. Inicialmente foi feita a
29 apresentação das Leis que orientam a legalidade do pleito, que são: Lei Estadual Nº 14.844/10 –
30 Política Estadual de Recursos Hídricos; Decreto Nº32.470/2017 e Regimento Interno do CBH-
31 Coreaú. Foi comunicado que na 34ª Reunião Extraordinária do CBH, eleita a seguinte Comissão
32 Coordenadora de Renovação do CBH-Coreaú: Amanda Nunes Diógenes – ICMBIO; Francisco
33 Azevedo de Souza- FAEC; Maria Marlene Oliveira de Paula - APRCC - Associação dos Produtores
34 Rurais da Comunidade de Cauã e Francisco Eudes Tabosa – Prefeitura Municipal de Martinópolis .
35 A referida comissão, reuniu-se no dia 25/01/2023 e foi elaborado o edital de renovação o que foi
36 aprovado por todos da comissão. Informou que foi feita a divulgação do referido edital, através do: -
37 Instagram - Site do Comitê de Bacia do Coreaú - Grupos de whatsapp do Comitê de Bacia do
38 Coreaú e da Diretoria do Comitê. Foi enviado dia 25/01/2023, Ofício Nº09/2023 à SRH para
39 publicação em Diário Oficial, e foi entregue uma cópia do edital para os membros do Comitê, onde
40 encontra-se protocolado. A Mobilização para o Processo de Renovação, ficará a cargo da Secretaria
41 Executiva da COGERH – Sobral e dos Membros da Plenária do CBH-Coreaú. Serão mobilizadas as
42 instituições do Poder Público Federal, Estadual, Municipal, usuários de água e a sociedade civil
43 organizada que tenham atuação em água e meio ambiente, nos 23 municípios da Bacia do Coreaú,
44 dos seguintes. Sr. Marcos Monteiro questionou como serão identificadas as instituições que estão na
45 Bacia, em municípios que são divisores de água. Kamyille Prado destacou que serão pegue as
46 coordenadas das comunidades, através do *Google Earth*. E esclareceu que as mobilizações serão
47 feitas de forma presencial, visitando cada comunidade, cada associação e entidade, fazendo essa
48 sensibilização. E que, portanto precisa de apoio dos membros. E ressalta que as instituições deverão
49 inclusive mobilizar as suas próprias instituições e as pertencentes ao seu município. E que essa
50 apresentação é pra registrar e dar ciência aos membros desse processo, prazos e documentações.



ATA DA 62ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DO COREAÚ

51 Destacou que ser Foram apresentadas as etapas do processo de renovação são: 1º Encontro - Região
52 Serra: Tianguá, na data de 02 de março de 2023. Municípios mobilizados: Tianguá, Ibiapina,
53 Ubajara e Viçosa do Ceará. 2º Encontro - -Região Litoral Oeste: Camocim, na data de 30 de março
54 de 2023. Municípios mobilizados: Barroquinha, Chaval, Camocim e Granja. 3º Encontro -Região
55 Litoral Leste: Jijoca de Jericoacoara, na data de 27 de abril. Municípios mobilizados: Acaraú,
56 Marco, Bela Cruz, Cruz, Morrinhos e Jijoca de Jericoacoara. 4º Encontro -Região Sertão: Sobral, na
57 data de 25 de maio de 2023. Municípios mobilizados: Alcântaras, Massapê, Martinópole, Senador
58 Sá, Uruoca, Sobral, Moraújo, Meruoca, Frecheirinha, Coreaú e Mucambo. A documentação
59 necessária para que a entidade possa participar do processo de renovação são: **Entidades da**
60 **Sociedade Civil e Usuários** - Ficha de credenciamento preenchida e assinada. - Cópia do CNPJ -
61 Ofício timbrado, assinado pelo representante legal da entidade, indicando um titular e um suplente; -
62 Cópia da ata de fundação ou estatuto; - Cópia da ata de posse da atual diretoria, observa as seguintes
63 exigências: Artigo 12º Do Decreto Nº 32.470/2017 – exigência da outorga de uso para se fazer
64 membro do Comitê de Bacia Hidrográfica do Coreaú. Caso não tenha, este terá o prazo de 30 dias
65 após a sua eleição no Congresso de Renovação para requerê-la. Também a impossibilidade de
66 concorrer a vaga caso tenha sido penalizado por infração regulamentar ou legal referente ao uso dos
67 recursos hídricos, no período de 12 meses . **Entidades do Poder Público Estadual e Federal** -
68 Ficha de credenciamento preenchida e assinada - Ofício timbrado, assinado pelo representante legal
69 da entidade, indicando um titular e um suplente, que representará a instituição no Congresso;
70 Entidades do Poder Público Municipal - Ficha de credenciamento preenchida e assinada -Ofício
71 timbrado, assinado pelo Prefeito Municipal, no caso de Prefeitura, ou pelo Presidente da Câmara
72 Municipal, no caso de poder legislativo, indicando um titular e um suplente que representará a
73 instituição no Congresso. O prazo de entrega da referida documentação é 04 de junho de 2023, e
74 pode ser entregue da seguinte maneira: - Email: comite.coreau@cogerh.com.br - Whatsapp: (85)
75 98755-0447 - Presencial: Escritório da COGERH- Sobral (Avenida Dom José, 120 – Bairro Jocely



ATA DA 62ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DO COREAÚ

76 Dantas, Sobral-CE). O Congresso de Renovação será realizado dia 14 de junho de 2023, na cidade
77 de Sobral, com local a ser definido. Francisca Machado, Fundação CIS, fala da importância de ter
78 representações de toda bacia, enfatizar a importância de ter compromisso. E que será importante usar
79 esse percentual do município na bacia para destacar a importância pra ele estar. E ressalta que tem
80 municípios que tem muitos representantes no CBH, mas a parcela do território dentro da bacia é
81 pequena. E tem municípios sem representatividade e que não tem assento. Keila Aragão fala que
82 Tianguá, quase 60%, está na Bacia do Coreaú, porém em virtude do Jaburu participa da discussão
83 mais da Serra. E que é preciso esclarecer nesse processo, o que vai ser discutido, mas sobre a
84 importância, sobre a sua presença na bacia. Que é preciso deixar claro. Kamyille Prado diz que na
85 mobilização essa explicação já existe e se busca justamente esse sentimento de pertencimento,
86 levando mapa e explicando que eles encontram-se na bacia. Mas que também tem municípios que
87 são mais participativos, articulados e que no dia do Congresso conseguem maiores vagas. Marcos
88 Monteiro diz que instituições participam do processo e ao terem pequena parte do município na
89 bacia, perdem o interesse. E que por isso pede que enfatize essa questão do percentual da bacia, pra
90 que municípios com maior território da bacia tenha maiores condições de ocupar a vaga. Adriana
91 Oliveira enfatiza que até esse momento o processo de renovação não tinha uma metodologia
92 definida e que acontecia isso Municípios com pouca inserção na bacia tinham mais vagas. E que essa
93 é a primeira vez que se tem esse tipo de cuidado. E que já aconteceu o fato de entrarem membros no
94 CBH que sequer pertenciam a bacia. E que hoje está com metodologia definida, atendendo o desejo
95 do CBH, sendo assertivo e utilizando dados da outorga. Keila Aragão questiona a ausência de
96 instituições de Barroquinha e Chaval. Kamyille Prado responde que todos os municípios foram
97 mobilizados na última renovação, e se realmente o município não participa, não tem como assegurar
98 vaga. Cristiane Coutinho, relata que usuários da região da Serra, de Ubjara perguntaram a ela sobre
99 o cadastro. E que não se reconheciam como Bacia do Coreaú e que agora entende, pois Ubajara tem
100 28% na Bacia do Coreaú. Diz que as pessoas não entendem essa divisão. E ressalta que Ibiapina é



ATA DA 62ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DO COREAÚ

101 muito pouco, apenas as nascentes e quando diz que participa desse CBH, ninguém entende. Jailson
102 Monteiro e Marcos Monteiro ressaltaram a importância da Ibiapina justamente devido as nascentes.
103 Sra. Inês Prata, SRH, cita a importância de se trabalhar com mapas das bacias com as divisões
104 municipais. Kamyille Prado ressaltou o trabalho participativo com a manipulação dos mapas, pra que
105 as pessoas possam compreender o território. Sobre Tianguá explicou que a sede do município está
106 na Bacia do Coreaú, mas é abastecido pela CAGECE pelo Jaburu e que tem toda essa complexidade.
107 E que a água não respeita limite do município. Sobre o processo de mobilização informa que as
108 instituições estaduais e federais serão mobilizadas, mas elas não serão obrigadas a participar dos
109 encontros. Francisca diz que a APA da Ibiapaba deve ser convidada para o Encontro do Litoral Oeste
110 e da Serra, pois tem influência em municípios como Chaval, Uruoca e Granja. Porque ela também
111 divulgará sua política de fiscalização e controle. Amanda Diógenes informa que já é de interesse do
112 ICMBio de Sobral que a Apa da Ibiapaba esteja na Bacia do Coreaú, mas que por as reuniões serem
113 em Sobral, eles tem dificuldade. E que mais importante do que irem pra o encontro de renovação,
114 seria efetivar eles como membro do CBH, suplente. Sobre o Encontro da Região Sertão deverá ser
115 em Sobral por questão de deslocamento dos vários municípios, assim como deverá ser em Sobral o
116 Congresso. Francisca Machado, Fundação Cis, propõe que se verifique a possibilidade de se dar em
117 escola do Aprazível, em Sobral. Por fim, sobre a documentação ressaltou que os atuais membros
118 também precisam enviar a documentação. Sobre o ofício de indicação, resalta que os indicados
119 deverão ser os mesmos a estarem no dia do Congresso aptos a votar. Marcílio Caetano, COGERH,
120 explicou que casos de instituições de usuários que estejam no CBH e que precisem apresentar
121 outorga, caso sejam dispensados, deverão solicitar e a eles será entregue um documento informando
122 da dispensa. E que no caso do SISAR é um entidade que representa uma categoria de usuários,
123 mesmo ele não tendo outorga, ele representa quem o tem. E que no caso de uma associação ou
124 entidade que represente produtores rurais, que ela pode não ter outorga, mas os seus usuários sim. Se
125 a Associação em si não usa água, ela não precisa ter outorga, mas seus representados sim. Em



ATA DA 62ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DO COREAÚ

126 seguida, a Presidenta Keila Aragão, convidou o Hiago Gomes, Coordenador de Operações, para
127 fazer uma explanação como se encontra a Bacia do Coreaú. Iniciou a apresentação mostrando a
128 situação volumétrica dos açudes monitorados da bacia do Coreaú, destacando sua situação positiva
129 no final da quadra invernos, como no início da alocação. Foram apresentados, também, os
130 resultados da operação proveniente da alocação do segundo semestre de 2022. Todos os açudes da
131 bacia do Coreaú apresentaram operação positiva, ou seja, em todos açudes foi utilizada menos água
132 do que o previsto durante o segundo semestre de 2022, até 31 de janeiro de 2023. Por fim, foi
133 apresentada a necessidade de definir uma vazão para operação emergencial do açude Angicos, a ser
134 utilizada no primeiro semestre, durante a quadra chuvosa, somente em momentos onde as chuvas
135 não estejam ocorrendo com a frequência e intensidade necessária para manter o rio e comprometer o
136 abastecimento humano de municípios. **Foi sugerida pela COGERH uma vazão de 370 L/s para**
137 **operação emergencial, com validade até 30 de junho de 2023 ou até que ocorresse a alocação**
138 **de 2023.2. O CBH aprovou a vazão emergencial por unanimidade.** Inácio Evangelista da
139 CAGECE pergunta sobre o açude de Uruoca, que usam pra complementar o abastecimento da
140 cidade e pergunta se já está previsto. Hiago Gomes explica que as captações realizadas a montante já
141 sabe-se que elas manterão, principalmente de abastecimento humano, no período de chuva. Mas que
142 se preciso pode fazer uma simulação. Francisca Machado, Fundação CIS, fala de demandas
143 polêmicas do açude Várzea da Volta. Diz que há há uma construção entre a parede a construção da
144 CAGECE, que seria a construção de um curral dentro do açude. E **pede que se comunique aos**
145 **órgãos de fiscalização. Porque já há esgoto que é despejado dentro do açude e que as**
146 **comunidades bebem dessa água, junto com Coreaú e parte de Moraújo. E pede que se**
147 **comunique aos órgãos quanto a isso, dessa construção de curral no açude. Ficou como**
148 **encaminhamento enviar ofício ao DNOCS e Semace sobre essa demanda.** Em seguida, a
149 Presidenta Keila Aragão convidou a Sra. Meiry Sakamoto – Funceme, para fazer uma apresentação
150 do Prognóstico Climático para o Trimestre Fevereiro, Março e Abril de 2023 no Ceará.



ATA DA 62ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DO COREAU

151 Primeiramente a mostrou as precipitações observadas na quadra chuvosa de Fevereiro a Maio de
152 2022, mostrou também a evolução da categoria das precipitações da quadra chuvosa de Fevereiro a
153 Maio, entre os anos de 2011 a 2022, fazendo um comparativo entre esses anos e o de 2023, mostrou
154 também as precipitações que ocorreram no mesmo período no Ano de 2022. Posteriormente mostrou
155 as precipitações que ocorreram na Pré-Estação Chuvosa entre os meses de Dezembro/2022 a
156 Janeiro/2023. Mostrou também um gráfico comparativo das Precipitações da Pré-Estação Chuvosa
157 entre os meses Dezembro de 2022 e Janeiro de 2023, nas Bacias Hidrográficas e no Estado do
158 Ceará, em seguida foi mostrado a situação em que se encontra as bacias hidrográficas em todo o
159 estado do Ceará. Mostrou também as Condições Atuais dos Oceanos Pacífico e Atlântico, a
160 Anomalia de Temperatura da Superfície do Mar (TSM) do Oceano Pacífico, a Previsão de TSM
161 para o Oceano Pacífico, a Influência do Oceano Pacífico – El Niño e a Influência do Oceano
162 Pacífico – La Niña. Em seguida a mesma passou para o Prognóstico climático para o trimestre
163 fevereiro, março e abril de 2023 no estado do Ceará: - 10% de probabilidade para a categoria abaixo
164 da normal; - 40% de probabilidade para a categoria em torno da normal e 50% de probabilidade para
165 a categoria acima da normal. Os modelos de previsão apontam uma alta variabilidade espacial e
166 temporal na distribuição das chuvas no estado. Em seguida a mesma mostrou a previsão sub sazonal,
167 a zona de convergência intertropical (ZCIT) e um gráfico das primeiras chuvas da quadra chuvosa
168 de 2023 no Estado do Ceará e na Bacia do Coreau. **Em seguida, a Presidenta Keila Aragão leu a**
169 **resolução 01/2023, que aprova a vazão emergencial do açude Angicos em 370 l/seg, o que foi**
170 **aprovado por unanimidade.** Hiago Gomes, Coordenador de Operação, faz uma breve apresentação
171 sobre as ações de fiscalização realizadas no Estado do Ceará em 2022, que seriam 1522. E que a
172 Gerência de Sobral fez ações focadas bastante no Litoral e foi a segunda que fez mais fiscalizações,
173 mais de 250. E que envolve poços, trechos perenizados, captações. Adriana Oliveira, COGERH,
174 pergunta se há uma notificação, pra quantificar a demanda. Hiago Gomes responde que não. Que
175 recebem denúncias do Ministério Público, Ouvidoria do Estado do Ceará, do Comitê de Bacia, do



ATA DA 62ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DO COREAÚ

176 site da COGERH e as fiscalizações rotineiras. Cita uma ação realizada no Mix Atacarejo em Sobral.
177 Mas diz que uma lista de possíveis usuários a se fiscalizar, mas que essa lista não é fechada. E diz
178 que existe um indicador da COGERH, de desempenho, que é referente as fiscalizações. A meta de
179 2023 são 250 e que envolvem todo tipo de fiscalização, sejam outorgas expiradas, perfuração de
180 poço sem outorga, obra de interferência hídrica. E diz que em Jericoacoara tem vários usos
181 concentrados em um só local e que em última fiscalização lá realizada, se fez 24 fiscalizações pra
182 renovação da outorga. E que esse acompanhamento é feito constante. A Presidenta Keila Aragão,
183 convidou o Sr. Valdemir Fontenele, Coordenador do Cadastro de Usuários, para falar de como
184 encontra-se os trabalhos de cadastro na Bacia Hidrográfica do Coreaú. O Sr Valdemir Fontenele
185 falou inicialmente sobre o universo outorgado na bacia, que compreende, 301 usuários outorgados,
186 sendo: 79 com a finalidade de Abastecimento Humano e 56 - Finalidade de Irrigação,
187 compreendendo 78% da demanda. Destacou que Poços representam 77% dos usuários, mas
188 representam apenas 40% do volume. Apresentou um mapeamento das áreas irrigadas e não irrigadas.
189 Área Atual outorgada: 352,94 ha. Destacou o município de Camocim que concentra as maiores áreas
190 irrigadas, irrigação de coco com água subterrânea. Em seguida o mesmo falou sobre o treinamento
191 dos cadastradores, e passou em seguida para a apresentação dos resultados do trabalho até o
192 momento, em 60 dias foram visitadas 222 áreas, distribuídas da seguinte forma: a) 139 áreas sem
193 utilização de água – problemas na metodologia utilizada, onde foram utilizadas imagens de satélite,
194 havendo portanto muitas dessas áreas sendo de cajueiro de sequeiro identificadas de forma
195 equivocada ou áreas na porção da Serra de Ibiapaba: muitas áreas de banana de sequeiro (clima
196 diferente). b) 45 áreas com identificação do uso e cadastro realizado. c) 33 áreas com identificação
197 do uso, mas sem identificação do proprietário (áreas pequenas, sem estrutura). d) 5 áreas que
198 proprietários se recusaram a responder (áreas possivelmente irrigadas. Em seguida o Sr Valdemir
199 Fontenele, falou sobre as próximas etapas do cadastro: a) Campanha de regularização dos usuários
200 cadastrados. b) Cadastros a serem realizados no distrito do Preá. c) Cadastro e compilação de dados



ATA DA 62ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DO COREAU

201 de abastecimento público. c1.) Municípios CAGECE. c2.) Municípios com sistemas autônomos. d)
202 Cadastro e regularização sistemas isolados do SISAR. e) Atualização de outorgas vencidas em
203 Jericoacara. Como resultado foi apresentado uma situação atual da outorga de 353 ha, sendo área
204 adicionada através do cadastro de 145 ha e a área pendente de cadastro de 80 ha. E que a área final
205 regularizada (pós projeto) será de 578 ha. Destacou um aumento expressivo nas áreas irrigadas em
206 Tianguá, polo produtivo importante. Em seguida, foi convocado o Sr Marcílio Caetano, da Cogerh -
207 Fortaleza, para fazer uma apresentação do andamento parcial dos trabalhos do cadastro de usuários
208 nas 12 bacias hidrográficas no Estado do Ceará. **Deliberações:** 1- Aprovação da ata da 61ª reunião
209 ordinária; 2 - Foi encaminhado a discussão sobre a permanência do gado de criadores em volta do
210 açude Várzea da Volta para a próxima reunião. Deverá ser encaminhado ofício ap DNOCS e
211 SEMACE com denúncia de construção de curral no açude Várzea da Volta. 3 – Aprovada a
212 Resolução N°01/2023 acerca da aprovação da vazão emergencial para o Açude Angicos. Nada mais
213 havendo a tratar, foi encerrada a presente reunião, e eu Marcos Antônio Monteiro Freitas, Secretário
214 da Diretoria do CBH do Coreau, lavrei a presente ata e que depois de lida e achada conforme será
215 colocada em votação no plenário.

216