



## **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. Kamylyle 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 invernososa, 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 COREAÚ

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 Coreaú. **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 COREAÚ

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 Coreaú, lavrei a presente ata e que depois de lida e achada conforme será  
215 colocada em votação no plenário.

216