



ATA DA 13ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DA SERRA DA IBIAPABA

01 No dia 09 do mês de junho de 2021, às 08h:30min realizou-se a 13ª reunião extraordinária do
02 Comitê da Bacia Hidrográfica da Serra da Ibiapaba (CBHSI), estiveram reunidos virtualmente
03 através da plataforma *Microsoft Teams*, os membros deste Colegiado, que assinam a presente ata.
04 **Ao todo estavam presentes 19 (dezenove) instituições, representando 63.33% do CBHSI e 22**
05 **(vinte e dois) membros entre titulares e suplentes.** Como convidados estavam presentes: João
06 Lúcio, presidente da COGERH; Elano Joca, Diretor de Planejamento da COGERH; Emanuel
07 Oliveira, Assistente da Diretoria; Ana Araújo, Assessora Socioambiental; Zulene Teixeira, Gerente
08 de Estudos e Projetos; Clara Sales, Gerente de Gestão dos Recursos Hídricos; Ubirajara Patrício da
09 Coordenação de Acompanhamento dos Planos de Bacias – COGERH, Claire Anne, analista da
10 gerência de Fiscalização e Outorga; Micaella Teixeira da COGERH/Fortaleza; Mateus Perdigão da
11 GERHI/COGERH, Rodrigues Júnior, Gerente das Bacias da Serra da Ibiapaba e dos Sertões de
12 Crateús; Helder Lucena, Coordenador do Núcleo de Operação da Regional de Crateús e a equipe da
13 UFC, Sandra Aquino, Ticiane Studart, Samíria Silva, Virzângela Mendes, Gamarra Kelson, Thales e
14 Davi Martins, do Núcleo de Gestão Participativa da COGERH/Crateús: o coordenador do Núcleo
15 de Gestão Participativa, Ewerton Melo, a analista Nayara Carvalho e a técnica Edna Nascimento.
16 Ao todo 43 (quarenta e três) participantes. **Foi registrada a ausência dos membros das**
17 **instituições:** Associação Beneficente Antônio Augusto Correia, Sindicato dos Servidores Públicos
18 Municipais de Ibiapina – SINDSEMIB, Ordem dos Advogados do Brasil – Subseção Serra da
19 Ibiapaba/CE, Associação dos Remanescentes de Quilombo do Sítio Carnauba II, Cooperativa
20 Agroorgânica Serra da Ibiapaba LTDA, Reijers Produção de Rosas LTDA, Agropecuária sem
21 Fronteira LTDA, Prefeitura Municipal de Ubajara, Prefeitura Municipal de Tianguá e Departamento
22 Nacional de Obras Contra as Secas – DNOCS e uma vacância do setor Usuários. **A abertura da**
23 **reunião foi realizada pelo presidente do CBHSI, Pedro Florindo** com as boas-vindas e
24 confirmação do quórum informando que Edna Nascimento, técnica do Núcleo de Gestão
25 Participativa da COGERH/Crateús realizará a chamada dos presentes após as falas de abertura dos
26 participantes da COGERH e UFC enquanto os demais membros acessam a reunião. Em seguida,
27 Pedro comunica a importância do evento que será ponto de partida para elaboração do Plano de
28 Bacia, processo que demandará um maior número de eventos do Comitê mesmo diante de uma

29 pandemia e pede o apoio e participação de todos. Logo após, apresenta a pauta da reunião: **1)** 08:30
30 – Abertura/Chamada das instituições; **2)** 08:40 – Aprovação da ata da 12ª Reunião Extraordinária -
31 Carlos Dias/secretário do CBHSI; **3)** 08:50h – Apresentação sobre o Plano de Recursos Hídricos da
32 região hidrográfica da Serra da Ibiapaba - COGERH e UFC; **4)** 10:20h – Ciclo de Palestras
33 (Capacitação do CBHSI): Conhecendo Meu Comitê de Bacia - Cáritas Diocesana de Tianguá; **5)**
34 11:50h – Deliberações e encaminhamentos; **6)** 12:00h – Encerramento. Após a leitura da pauta,
35 Pedro dá início aos trabalhos com as falas dos convidados. O Diretor de Planejamento da
36 COGERH, Elano Joca, inicia sua fala relatando a importância e satisfação em dar início aos
37 trabalhos para a elaboração do Plano de Bacia da Serra da Ibiapaba e dos Sertões de Crateús, que
38 foram os últimos CBHs criados no estado e ainda são os únicos que não possuem este documento.
39 Elano comunica que em paralelo a elaboração dos dois planos (Serra e Sertões) também está sendo
40 executada a atualização do plano da bacia do Curu. Trata-se de um programa que conta com um
41 cronograma e estratégias para elaboração e atualização dos planos das doze bacias do estado, e
42 dado início no corrente ano com as três bacias já citadas, além das bacias do Acaraú, Coreaú e
43 Litoral, e no ano seguinte o Vale do Jaguaribe que contempla (bacia do Banabuiú, Salgado, Alto
44 Jaguaribe, Médio Jaguaribe, Baixo Jaguaribe) e a bacia da Metropolitana, com prazo máximo para
45 término ainda em 2022. Esse projeto se dá através do Termo de Cooperação Técnico-Científica
45 firmado em 2020 com a COGERH em parceria com a Fundação Cearense de Apoio ao
47 Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Funcap) e Universidade Federal do Ceará – UFC
48 através do Programa Cientista Chefe, coordenado por Francisco de Assis Filho, professor da
49 Universidade junto a sua equipe de pesquisadores. Esse programa objetiva o desenvolvimento de
50 um conjunto de projetos e atividades no campo da pesquisa entre a academia e o setor Público. O
51 diretor ressalta que o processo conta tanto com o grupo de pesquisadores do programa, consultores,
52 o corpo técnico da COGERH e os Comitês de Bacia, e destaca a importância de todos os membros
53 dos Comitês e demais setores da sociedade na participação dos eventos para discussão e elaboração
54 destes documentos, para garantia e utilização dos recursos hídricos das bacias, e espera que tenha
55 um excelente resultado nesse processo, mesmo diante das dificuldades atuais em decorrência da
56 pandemia. Em seguida, Sandra Aquino, da UFC, saúda a plenária e diz esperar uma manhã positiva
57 de interação com todos e fala sobre o Programa Cientista Chefe que tem como objetivo uma
58 integração acadêmica com a gestão pública, através das equipes de pesquisadores trabalhando junto
59 às secretarias ou órgãos do Governo do Estado para identificar soluções de ciência, tecnologia e
60 inovação a ser implantadas para melhoria dos serviços. Assim, o programa conta o componente
61 Recursos Hídricos, vinculado a Secretária de Recursos Hídricos do estado a qual o cientista chefe é

62 o professor Assis, que atua com um grupo de pesquisadores, dentre eles: Sandra Aquino, Ticiania,
63 Samíria, Virzângela, Gamarra Kelson, Thales, Davi e demais integrantes. Trata-se de uma equipe
64 multidisciplinar da área da engenharia do Departamento de Engenharia Hidráulica e Ambiental da
65 Universidade Federal do Ceará, além das ciências sociais e demais áreas do conhecimento. O
66 projeto conta o título: Desenvolvimento de Ferramentas Tecnológicas de Gestão para o
67 Planejamento dos Recursos Hídricos, que envolve Plano de Bacia, Alocação de Água, o Plano de
68 Segurança Hídrica e o Plano de Gestão de Seca. Assim, o atual evento tratará com os membros do
69 CBHSI sobre o Plano de Bacia e posteriormente será estabelecida a elaboração de outra atividade
70 que será o Plano de Gestão de Seca que também faz parte do projeto, onde será necessária a
71 colaboração de todos os membros do Comitê e da equipe técnica. A coordenação do projeto dos
72 Planos de Bacia conta com a participação de Elano Joca e Ubirajara da COGERH, o Cientista
73 Chefe, professor Assis Filho, Sandra Aquino, Ticiania, Samiria, Virzângela e demais pesquisadores e
74 alunos da UFC. Após a fala da Sandra, Pedro convida o presidente da COGERH, João Lúcio, que
75 inicia agradecendo a presença e contribuição de toda a equipe da COGERH, a Regional de Crateús
76 e do Comitê e destaca a importância desse momento para todos os CBHs do estado, com a
77 elaboração e atualização dos planos das doze bacias, inclusive para a Serra da Ibiapaba que terá seu
79 primeiro plano, pois é um anseio antigo do CBHSI. O mesmo lembra que os Planos de Bacias são
80 documentos estratégicos, que estabelecem as diretrizes gerais sobre os recursos hídricos a curto,
81 médio e longo prazo com o diagnóstico e oportunidade de novos cenários e planos de ação para a
82 bacia. João Lúcio relata estar satisfeito com esse trabalho e o avanço da COGERH junto à parceria
83 com a Funcap, que irá desenvolver esse trabalho com o CBHSI. Em seguida deseja uma boa
84 reunião a todos e justifica sua saída por ter que acompanhar a reunião do Conselho Estadual de
85 Recursos Hídricos do Ceará – CONERH para lançamento do Plano Ciências e Tecnologia do setor
86 de Recursos Hídricos. Finalizando o momento das falas iniciais, Pedro solicita que Edna
87 Nascimento, técnica do Núcleo de Gestão, faça a chamada das instituições participantes. Após a
88 chamada, Pedro ressalta que a minuta da ata da 32ª Reunião Ordinária foi enviada pela secretaria
89 executiva a todos os membros por e-mail e pelo Whatsapp do grupo e consulta a plenária se há
90 alguma objeção a ser realizada. Como não houve nenhum manifesto a ata é aprovada por
91 unanimidade e sem ressalvas. Após aprovação da ata o presidente convida Sandra Aquino para
92 realizar a apresentação sobre o Plano de Recursos Hídricos da região hidrográfica da Serra da
93 Ibiapaba. A mesma inicia abordando a satisfação desse momento por saber do anseio e expectativa
94 do Colegiado e se tratar do primeiro plano do Comitê, o momento dará início as atividades para
95 elaboração do Plano, na verdade esse processo já teve início e foi considerado todo o material

Ata da 13ª Reunião Extraordinária do CBHSI 09.06.2021

Comitê da Bacia Hidrográfica da Serra da Ibiapaba – Rua Dr. Moura Fé, 914. Bairro: São Vicente. CEP: 63.700-245 –
Crateús/CE. Fone: (88) 3691-4027 e (85) 3195-0852. e-mail: gerencia.crateus@cogerh.com.br



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS



96 discutido e produzido pelo Comitê durante a Oficina de demandas do Plano de Bacia, realizada no
97 ano de 2019 no município de São Benedito, e destaca a importância desse material. Logo após,
98 inicia abordando os conceitos: o que é o Plano de Recursos Hídricos, sua importância, qual o
99 instrumento que consolida, além da relevância de participação social e os elementos do Plano, e diz
100 que esse será um diálogo com a plenária. Assim, diante das questões sobre o Plano, a mesma relata
101 que ao falar de recursos hídricos envolve a questão de apropriação do solo, desenvolvimento, assim
102 como a apropriação desigual da água pela sociedade diante de um recurso tão importante, essencial
103 à vida, escasso, estratégico e conflituoso. Será através do planejamento, processo do sentir, agir e
104 pensar em coletivo, diante dessa realidade, que será tomada algumas ações seguindo suas etapas,
105 lembrando que planejar é decidir, antecipadamente, o que fazer, como fazer, quando fazer e quem
106 irá fazer. Sandra relata que o Plano é consolidado pela Lei 9.433/97, política de recursos hídricos
107 que trata de um conjunto de princípios e medidas postos em prática por instituições governamentais
108 ou não, para a solução de certos problemas da sociedade. No caso específico da política de recursos
109 hídricos, os princípios e objetivos referem-se ao uso das águas, respeitando os objetivos da política
110 social do país. Como consta na lei, o plano de recursos hídricos é um dos instrumentos de gestão,
111 portanto são documentos que definem a agenda dos recursos hídricos, incluindo informações sobre
112 ações de gestão, projetos, programas e investimentos prioritários. Vale lembrar que o Plano de
113 Recursos Hídricos é disposto por escala desde o Plano Nacional, o último de 2006 e encontra-se em
114 uma nova elaboração com término previsto para 2022 com horizonte até 2040, já o Plano Estadual
115 de 1992 e os planos focais que são os Planos de Bacias Hidrográficas, no caso o da bacia da serra
116 da Ibiapaba está iniciando sua elaboração, já as demais bacias do estado irão apenas atualizar. Trata-
117 se de planos diretores, de natureza estratégica e operacional, que têm por finalidade fundamentar e
118 orientar a implementação da Política Estadual de Recursos Hídricos, compatibilizando os aspectos
119 quantitativos e qualitativos do uso das águas, de modo a assegurar as metas e os usos neles
120 previstos, na área da bacia ou região hidrográfica considerada. Quanto ao processo de participação
121 social, a Lei 14.844/2010 estabelece as diretrizes e princípios da Política Estadual de Recursos
122 Hídricos, e tem como premissas fundamentais a descentralização, a integração e a participação do
123 usuário no gerenciamento das águas. Essa comunicação e participação geram pontes é importante
124 no momento das discussões entre os setores da sociedade e diversos atores sociais de acordo com a
125 realidade, gerando ações para gerenciamento das águas de forma democrática. Finalizando o
126 diálogo, Sandra relata que o Plano é um importante instrumento no gerenciamento de bacias
127 hidrográficas, pois é ele que possibilita o que será projetado a curto, médio e longo prazo de acordo
128 com os desejos dos usuários e a realidade da bacia, seguindo os seus elementos de elaboração:

Ata da 13ª Reunião Extraordinária do CBHSI 09.06.2021

Comitê da Bacia Hidrográfica da Serra da Ibiapaba – Rua Dr. Moura Fé, 914. Bairro: São Vicente. CEP: 63.700-245 –
Crateús/CE. Fone: (88) 3691-4027 e (85) 3195-0852. e-mail: gerencia.crateus@cogerh.com.br



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS



129 Diagnóstico, Prognóstico e Planejamento. Assim, após essas fases terá elaborado o Plano de
130 Recursos Hídricos da Região Hidrográfica da Serra da Ibiapaba. Em seguida, Ubirajara Patrício
131 (Diretoria de Planejamento da COGERH e Coordenação de Acompanhamento dos Planos de
132 Bacias) contextualiza sobre o Plano de Recursos Hídricos de Bacias Hidrográficas do Ceará com
133 ênfase no Plano de Trabalho da região hidrográfica da Serra da Ibiapaba. Bira comunica que a
134 apresentação anterior focou nos aspectos conceituais de um plano, e agora irá abordar o Plano de
135 Trabalho para elaboração desse documento, seguindo todo um aspecto estrutural: 1.
136 CONTEXTUALIZAÇÃO, 2. OBJETIVOS, 3. ESTRUTURA DO PLANO, 3.1. Diagnóstico “trata-
137 se do retrato da bacia” – Iniciando o Diálogo na Serra da Ibiapaba, 3.2. Prognóstico – Cenários da
138 Região Hidrográfica da Serra da Ibiapaba 3.3. Planejamento – Estratégias e Ações para a Região
139 Hidrográfica da Serra da Ibiapaba, 4. CRONOGRAMA, 5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.
140 Quanto a contextualização o mesmo apresenta que o processo se deu da seguinte forma: 1 – Criada
141 a Comissão provisória da COGERH para definição de novo modelo para elaboração dos Planos
142 (11/09/2020). 2 – Aplicação de Questionário com Técnicos das Gerências Regionais da COGERH
143 (Out/2020). 3 – Apresentação da Metodologia dos Planos na Reunião do Fórum Cearense de
144 Comitês (17/12/2020). 4 - Portaria (014/2021) criando a Comissão COGERH de Acompanhamento
145 dos Planos (20/01/2021). 5 – Reunião virtual com Todas as Gerências Regionais da COGERH
146 (26/02/2021). 6 - Reunião Virtual com CBHs para lançamento do Programa de Elaboração dos
147 Planos de Recursos Hídricos do Ceará (03/02/2021). 7 - Aplicação do Questionário nos Comitês
148 (Início Março/2021). 8 – Oficina de Elaboração do Plano de Recursos Hídricos da Serra da
149 Ibiapaba (São Benedito, 28/05/2019). 9 – Aprovação de Proposta Projeto UFC na FUNCAP (Abril/
150 2021). 10 – Sequência de elaboração dos Planos: 1 – Curu, Serra da Ibiapaba e Sertões de Crateús;
151 2 – Acaraú, Coreaú e Litoral; e 3 – Jaguaribe e Metropolitanas. Além desses pontos Bira fala que a
152 elaboração desses planos não seguirá o modelo tradicional que era a contratação de uma empresa e
153 entrega do produto final sempre através de alguns projetos ou programas, assim os novos planos
154 serão elaborados através de recursos próprios da COGERH oriundo da cobrança, ao longo dos 25
155 (vinte e cinco) anos da Companhia nunca havia sido elaborado Planos dessa forma e com parceria.
156 Sobre o material da Oficina de levantamento para demandas do Plano de Bacia realizada pela
157 COGERH e o CBHSI em São Benedito no ano de 2019 Bira informa que será utilizado no
158 documento iniciando o diálogo junto aos questionários virtuais aplicados a todos os membros nesse
159 ano. Sobre o processo de aprovação do Plano, o mesmo informa que irá ocorrer nas reuniões do
160 comitê em três momentos: na aprovação do diagnóstico, aprovação do prognóstico e a aprovação
161 final do Plano consolidado. Esses documentos serão elaborados por etapas e enviados com tempo

Ata da 13ª Reunião Extraordinária do CBHSI 09.06.2021

Comitê da Bacia Hidrográfica da Serra da Ibiapaba – Rua Dr. Moura Fé, 914. Bairro: São Vicente. CEP.: 63.700-245 –
Crateús/CE. Fone: (88) 3691-4027 e (85) 3195-0852. e-mail: gerencia.crateus@cogerh.com.br

162 hábil para a avaliação e sugestões dos membros da Câmara Técnica de acompanhamento do Plano
163 do CBHSI e esses mesmos documentos também serão enviados a todos os membros do Comitê
164 para conhecimento e posteriormente a apresentação e aprovação em plenária de acordo com o
165 cronograma de eventos. Bira ressalta que esse documento tem que ter as referências e história da
166 bacia representando sua realidade, os anseios, expectativas e ter realmente a “cara” da bacia, e
167 comunica que mesmo diante da atual realidade vivenciada devido a pandemia, o plano será
168 elaborado através dos eventos virtuais, infelizmente não terão reuniões presenciais. O objetivo do
169 Plano será propor ações e estratégias que proporcionem a melhoria da segurança hídrica e a
170 minimização da ocorrência de conflitos pelo uso dos recursos hídricos tendo como base: a avaliação
171 das secas e cheias; o levantamento de informações sobre a estrutura demanda hídrica e sobre as
172 questões relacionadas ao saneamento ambiental tais como o lançamento inadequado de efluentes
173 urbanos e a destinação inadequada dos resíduos sólidos; o entendimento de problemas ambientais
174 como o assoreamento dos reservatórios, os desmatamentos nas Áreas de Preservação Permanente
175 (APP), o crescimento desordenado de comunidades e núcleos urbanos e as ocupações irregulares.
176 Como Sandra já abordou, Bira apresenta que a estrutura do plano é composta pelo (Diagnóstico,
177 Prognóstico e Planejamento), que caracteriza três momentos: o processo técnico, processo de
178 participação e processo de tomada de decisão. Quanto ao Diagnóstico: 1- Apresentação do plano de
179 bacia, objetivo e agenda; 2- Caracterização da bacia hidrográfica considerando aspectos físicos,
180 bióticos, socioeconômicos, políticos e culturais; 3- Demanda atual; 4- Oferta atual na região
181 hidrográfica (quantidade, qualidade, superficial e subterrânea); 5- Balanço hídrico agregado na
182 bacia; 6- Eventos extremos de secas e cheias; 7- Questões ambientais na bacia; 8- Principais
183 sistemas de recursos hídricos, problemas e conflitos; 9- Funcionamento do arcabouço institucional;
184 10- Síntese do diagnóstico realizado nos questionários. Bira lembra que paralelo ao Plano de Bacia
185 será realizado o Plano de Ações de Seca do CBHSI. O Prognóstico: 1- Cenário de demanda
186 (horizonte 2050), 2- Cenários de oferta (incorporando mananciais não tradicionais); 3- Cenários de
187 Balanço Hídrico; 4- Cenários de qualidade da água; 5- Cenários de conflitos e cooperações atuais e
188 potenciais; 6- Cenários institucionais. E por último, o Planejamento: que são as estratégias e ações
189 para a região hidrográfica da serra da Ibiapaba como: 1- Definição das metas do Plano; 2- Programa
190 de Gestão da Oferta - relacionado no Plano de Ações Estratégicas de Recursos Hídricos (PAERH)
191 com os programas Infraestrutura hídrica e Gerenciamento das águas; 3- Programa de Gestão da
192 Demanda - relacionado no Plano de Ações Estratégicas de Recursos Hídricos (PAERH) com o
193 programa Gerenciamento das águas; 4- Programa de Gestão de Eventos extremos: secas e cheias -
194 relacionado no Plano de Ações Estratégicas de Recursos Hídricos (PAERH) com o programa Água,

195 tempo e clima; 5- Programa de conservação ambiental (proteção de mananciais) - relacionado no
196 Plano de Ações Estratégicas de Recursos Hídricos (PAERH) com o Programa Gerenciamento das
197 Águas; 6- Programa de Gestão dos Conflitos e Promoção da Cooperação - relacionado no Plano de
198 Ações Estratégicas de Recursos Hídricos (PAERH) com o programa Gerenciamento das águas; 7-
199 Instrumentos de gestão - relacionado no Plano de Ações Estratégicas de Recursos Hídricos
200 (PAERH) com o programa governança das águas; 8- Alocação Negociada - relacionado no Plano
201 de Ações Estratégicas de Recursos Hídricos (PAERH) com os programas governança das águas e
202 gerenciamento das águas; 9- Sistema de informações da Região Hidrográfica e acompanhamento
203 das ações realizadas na bacia - relacionado no Plano de Ações Estratégicas de Recursos Hídricos
204 (PAERH) com o programa Planejamento dos Recursos Hídricos. Para finalizar Bira mostra o
205 Cronograma das atividades: 1- Reunião de partida na 13ª Reunião Extraordinária o evento que está
206 em ação, dia 09 de junho; 2- Audiência pública (Diagnóstico) expor a realidade da bacia com
207 evento amplo e participação da sociedade, dia 07 de julho; 3- Reunião de aprovação do diagnóstico
208 na 33ª Reunião Ordinária, dia 18 de agosto, antes desse evento a CT irá receber esse documento
209 para avaliação e depois será enviado a todos os membros do Comitê; 4- Workshop sobre
210 cenarização, dia 08 de setembro será um evento com os membros do Comitê a CT e demais
211 membros focados; 5- Reunião de aprovação dos cenários, em Reunião Extraordinária, dia 06 de
212 outubro; 6- Workshop de estratégias e ações, dia 03 de novembro; 7- Reunião de aprovação das
213 estratégias e ações e do Plano na 34ª Reunião Ordinária, dia 09 de dezembro e posteriormente a
214 UFC e os técnicos da COGERH irão editar e publicar o documento. Após as explanações dos
215 palestrantes foram abertas as inscrições para as considerações da plenária. Nesse momento pede a
216 fala o Sr. Jaime da prefeitura de São Benedito, que parabeniza a equipe pelos trabalhos iniciais e
217 exterioriza sua satisfação com o processo, mesmo diante das dificuldades sanitárias, e considera
218 uma conquista do Comitê. Quanto às considerações, reforça para o diagnóstico a preocupação com
219 a questão do assoreamento do açude Jaburu I, e fala da necessidade da construção do açude Lontras
220 já discutido e solicitado como prioridade pelo Comitê no pleito anterior sobre a construção do
221 açude. Falou ainda que continua na insistência para a retomada desse projeto através de
222 representações em Brasília e através dessas representações o mesmo solicitou uma consulta ao
223 projeto e o resultado foi que está engavetado no DNOCS desde 2014 e deve ser retomado. Outra
224 questão levantada pelo Sr. Jaime é sobre a instalação do escritório da COGERH na Serra e a base da
225 Polícia Ambiental. Além da atenção para o desenvolvimento e preservação ambiental no tocante das
226 nascentes em todos os municípios que compõem a bacia, pois esse é o momento para as ações.
227 Carlos Dias da Ematerce de São Benedito parabeniza o pessoal da COGERH e UFC, em seguida

Ata da 13ª Reunião Extraordinária do CBHSI 09.06.2021

Comitê da Bacia Hidrográfica da Serra da Ibiapaba – Rua Dr. Moura Fé, 914. Bairro: São Vicente. CEP: 63.700-245 –
Crateús/CE. Fone: (88) 3691-4027 e (85) 3195-0852. e-mail: gerencia.crateus@cogerh.com.br

228 faz as considerações em relação a preservação da qualidade da água do Jaburu I com foco no uso do
229 agrotóxico devido a produção agrícola e o crescimento da especulação imobiliária dentro da bacia
230 do açude, com casas de veraneio totalmente fora da lei, e que já foram levadas para o Ministério
231 Público Estadual e Federal. Ressalta que na bacia as questões ambientais são mais presentes que a
232 escassez de água e reforça a consideração do Sr. Jaime em relação a necessidade da construção do
233 açude Lontras para suprir a necessidade de água futuramente, e como irá trabalhar com o horizonte
234 até 2050. Em seguida, com a palavra a Sra. Lourdes da Cáritas Diocesana de Tianguá também
235 parabeniza a equipe e diz que o plano metodológico está muito claro e objetivo e agora é aguardar a
236 participação do Comitê e da sociedade em geral nos próximos eventos e demais processos que
237 podem contribuir, relata e reforça estar de acordo com as falas anteriores do Sr Jaime e Carlos Dias.
238 A mesma faz uma observação sobre uma publicação de um rapaz em relação a diferença no
239 armazenamento de água no açude Jaburu I, bem menor que nos anos anteriores e isso sinaliza a
240 necessidade e importância da construção do açude Lontras e o uso correto dessa água. Também
241 pontua as correções das anomalias na estrutura do açude, além dos conflitos já pontuados pelo
242 Comitê e enviados ao Ministério Público e as ações pela Secretaria de Tianguá em relação ao uso
243 das margens do açude pelos grandes empreendimentos turísticos, e diz que os valores das multas,
244 em torno de 15 a 20 mil reais, não significam nada em relação aos valores altíssimos dos
245 empreendimentos. Lourdes também destaca a questão do uso dos agrotóxicos e o uso das motos
246 aquáticas no açude, causando vários impactos ambientais. Na sequência, Paulo Roberto da
247 prefeitura municipal de Carnaubal concorda com as falas anteriores e acrescenta a questão do
248 assoreamento dos rios além da questão do desmatamento das matas ciliares como exemplo a ação
249 nas margens do rio Arabê. Também inscrito, Tiago, representante da NUTRILITE, sinaliza a
250 questão da preservação da APP do açude, relatando a necessidade do mapeamento dessas áreas e
251 destaca o crescimento das construções e reforça a questão da especulação imobiliária na bacia como
252 disputa entre os empreendedores e assim ocasionando o crescimento das áreas desmatadas nas
253 margens do açude. Também coloca a questão dos loteamentos nas nascentes do rio Jaburu no
254 município de Ibiapina e a dragagem do rio Jaburu na localidade de Pedrinhas neste mesmo
255 município. Após a fala de Tiago, Ewerton acrescenta que o Comitê já solicitou a SEMACE o
256 mapeamento da APP do açude, mas até o momento não obteve resposta. Em seguida, Bira faz
257 observação em relação as considerações realizadas pelos membros e diz que algumas destas
258 questões e ações já foram pontuadas pela equipe, algumas dessas ações já foram realizadas como é
259 o caso da estrutura do açude, outras já estão pontuadas, e todas as ações relatadas como os
260 agrotóxicos, uma gerência da COGERH na bacia, quanto a ambiental e todas as demais questões

Ata da 13ª Reunião Extraordinária do CBHSI 09.06.2021

Comitê da Bacia Hidrográfica da Serra da Ibiapaba – Rua Dr. Moura Fé, 914. Bairro: São Vicente. CEP: 63.700-245 –
Crateús/CE. Fone: (88) 3691-4027 e (85) 3195-0852. e-mail: gerencia.crateus@cogerh.com.br



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS



261relatadas terá tempo para serem todas registradas e discutidas no documento onde os membros
262poderão acompanhar essas questões, e que juntos construirão o plano e passa a palavra para Sandra.
263Antes Ewerton ler a mensagem no chat deixada pelos membros, Sr. Joaquim de Sousa do
264SINTAARSI faz a seguinte pergunta: Como será o cenário de demanda no horizonte de 2050, qual
265a estratégia montada para garantir água potável para todos levando em consideração o aumento
266populacional da Ibiapaba e conseqüentemente o consumo? Elviro da ESPAF deixa no chat que suas
267considerações já foram contempladas na fala de Lourdes. Sandra segue com a palavra e agradece
268pelas contribuições que foram realizadas pelos membros e diz que o Plano envolverá ações
269estruturais e não estruturais. Sandra comenta que a equipe já tinha conhecimento de todas estas
270questões mencionadas, pois essas já tinham sido relatadas na oficina realizada no ano de 2019 e faz
271algumas considerações em relação as questões mencionadas e nas falas que serão discutidas nos
272próximos eventos e que juntos irão elaborar as ações no plano. Por fim, deixa como mensagem que
273não flexibilizem os cuidados com os recursos hídricos por acharem que ter uma situação hídrica
274mais confortável, sem viver uma situação de escassez como outras regiões, não significa que seja
275garantia de água. Todos os cuidados aos corpos hídricos são necessários. Em seguida, Elano
276comenta sobre os anseios relatados pelos membros, que mostram como panorama para o próximo
277evento do Plano que será a Audiência Pública, e sobre a pergunta do Sr. Joaquim, o mesmo fala que
278terão como garantia a construção do açude Lontras e o projeto Malha d'água que estarão
279contemplados no plano e juntos construirão as ações necessárias. Paulo Roberto comunica que
280existe a proposta de um projeto antigo para a construção açude Arabé, mas o projeto parece estar
281esquecido. Ana Araújo, Assessora socioambiental da COGERH, relata a importância do início dos
282trabalhos para elaboração do Plano de Bacia e complementa a fala de Paulo repassando que terá a
283oportunidade de constar no Plano as obras hídricas como a construção do reservatório, assim como
284as questões da conservação ambiental na região hidrográfica. Finalizada as discussões sobre o
285Plano, Adeilson dá continuidade à condução da reunião a pedido do presidente e recorda sobre o
286Ciclo de Palestras nas reuniões do Comitê que contarão como capacitação do Colegiado, e seguindo
287o projeto “Conhecendo Meu Comitê de Bacia” o representante suplente da Cáritas Diocesana de
288Tianguá, Sr. Francisco Antônio inicia parabenizando as apresentações anteriores, agradecendo e
289elogiando o projeto do Comitê que dar oportunidade de conhecer não só o membro que representa
290aquela instituição, mas também propagar a história e o trabalho que executam para a sociedade e o
291que levou essa instituição a compor o Comitê. Logo após, Antônio discorre a temática
292“Promovendo Vida e Solidariedade com Excluídos e Excluídas na Diocese de Tianguá”. No
293primeiro momento faz a leitura da mensagem “Eu vim para que todos tenham vida e a tenham

Ata da 13ª Reunião Extraordinária do CBHSI 09.06.2021

Comitê da Bacia Hidrográfica da Serra da Ibiapaba – Rua Dr. Moura Fé, 914. Bairro: São Vicente. CEP.: 63.700-245 –
Crateús/CE. Fone: (88) 3691-4027 e (85) 3195-0852. e-mail: gerencia.crateus@cogerh.com.br



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS



294plenamente” e faz uma relação diante dos questionamentos anteriores em relação a algumas ações
295no reservatório como a questão dos grandes empreendimentos e a competição de status que há na
296sociedade. Com um breve histórico, a Cáritas Diocesana de Tianguá foi fundada no ano de 2013
297com trabalhos da dimensão social, a instituição tem uma longa história, de início a instituição era
298ligada a Diocese de Tianguá com o trabalho por um grupo chamado Pastoral Social da Diocese de
299Tianguá ligados desde a década de 90 até 2013 a Cáritas Brasileira que depois passou a atuar com
300CNPJ próprio, porém ainda desconhecida pela sociedade como instituição própria e ainda acharem
301que é pela Pastoral. O objetivo da instituição é contribuir na construção de vida digna no campo e
302na cidade, realizar ações e assessorar estudos sobre questões sociais, educativas e ambientais, em
303especial relacionadas com os empobrecidos, proporcionar momentos de formação e capacitação das
304pessoas dos grupos organizados ou em organização, desenvolver assistência social gratuita as
305comunidades, utilizando-se convênios com outras campanhas e entidades de campanhas, promover
306e articular ações de assistência social, cultural, educação de base e promoção da solidariedade as
307famílias e pessoas empobrecidas, em especial crianças, adolescentes, jovens, idosos, pessoas em
308situação de rua e outras que se encontram em situação de risco nas áreas urbanas e rurais, para que
309vigorem a justiça social, a fraternidade humana e a caridade cristã. Promove ainda assistência
310técnica e extensão rural a agricultores, familiares, assentados de reforma agrária, extrativista,
311pescadores, quilombola, indígenas e demais povos e comunidades tradicionais. Desde a sua
312fundação desenvolve atividades de apoio a grupos de catadores de matérias recicláveis. Desde 2017
313vem contribuindo com a articulação das pastorais sociais da Diocese de Tianguá com ações
314conjuntas. É uma entidade membro da Cáritas Brasileira e participa da Rede Cáritas Ceará, as
315atividades são executadas através de parceria e contribuições de MISEREOR – entidade alemã que
316financia um projeto regionalizado com as equipes da Cáritas Ceará. Renovado em 2018, para
317atividades no período 2019 a 2021, recurso do PIAJ, bazares e doações. Quanto ao contexto social e
318político, a Diocese de Tianguá abrange a região Norte do estado do Ceará, o potencial econômico
319destaca-se com produtos de hortifrúti, pecuária, pesca e turismo. Ressalta que a agricultura de
320pesqueiro praticada pela agricultura familiar sofre com os períodos de estiagem rural, deixando a
321população rural do semiárido muitas vezes vulnerável ao êxodo rural. No território de abrangência
322da Diocese é possível encontrar povos tradicionais como indígenas Tapuyakariri – São Benedito e
323quilombolas (Três Irmãos – Croatá), pescadores artesanais (litoral). Antônio relata que vários
324grupos e comunidades são acompanhados através dos projetos, incluindo homens, mulheres e
325jovens, além das articulações, fóruns e conselhos. Também contam com parcerias com o IFCE,
326Espaço Dom Xavier e o trabalho voluntariado, destacando várias ações na pandemia com

327 arrecadação e distribuição de itens alimentícios, alimentos prontos para consumo, kits de higiene e
328 limpeza pessoal, máscaras, roupas e recursos financeiros, num total de 3.622 cestas básicas
329 atendendo as Paróquias de Croatá, Carnaubal, Graça, São Benedito, São Joao Paulo II, Ibiapina,
330 Ubajara, Sant´Ana, São Pedro, Santo Antônio, Viçosa do Ceará, Granja, Timonha e Chaval.
331 Antônio finaliza com uma mensagem do Papa Francisco e agradece a todos os parceiros e
332 instituições. Para finalizar, Lourdes complementa sobre o projeto com os catadores e cita a questão
333 do processo do Consórcio Público de Resíduos Sólidos da Serra da Ibiapaba e a necessidade das
334 prefeituras para a criação das associações dos catadores. Até o momento só a prefeitura de Tianguá,
335 e a mesma espera que as demais se mobilizem e assim as famílias possam ser atendidas pelas
336 políticas públicas. Já em relação a campanha de arrecadação de alimentos, Lourdes diz a ação
337 continua, pois nesse tempo de pandemia as vulnerabilidades aumentaram bastante e cita as
338 parcerias com as demais instituições, inclusive com a Cagece, com doação dos resíduos para os
339 catadores. Pedro agradece e elogia a Cáritas pelas ações e projetos que foram expostos. Paulo
340 Roberto reforça sobre a questão dos lixões e comunica que o município de Carnaubal, junto às
341 secretarias de Meio Ambiente, Agricultura, Turismo e Cultura está num processo para formação da
342 Associação de catadores do município e a contribuição da Cáritas no projeto será bem-vinda.
343 Antônio da Cáritas complementa que ele e Liliane no município de Viçosa estão organizando uma
344 campanha sobre a coleta dos resíduos sólidos, contribuindo com o processo de separação dos
345 materiais. Ação essa que a sociedade ainda não tem o hábito de realizar e isso dificulta o trabalho
346 dos catadores. Sr. Carlos Dias faz uma intervenção e sugere que Antônio e Liliane sejam
347 convidados para as contribuições no Plano de Bacia, levando em consideração que o município de
348 Viçosa não tem nenhum representante no Comitê. Sr. Jaime faz suas considerações em relação a
349 criação do Consórcio dos Resíduos Sólidos na Serra da Ibiapaba e fala da importância da discussão
350 e darem início ao processo da formação das associações que irão contemplar as famílias e as
351 questões do saneamento em geral. Na sequência Pedro confirma e convida todos os presentes para a
352 14ª Reunião Extraordinária do CBHSI que irá tratar da alocação (2021/2022) do açude Jaburu I, no
353 próximo dia 23 de junho, relatando a importância do momento. Como último ponto de pauta o
354 presidente passa a palavra para Tiago Mourão, coordenador da Câmara Técnica de Meio Ambiente
355 do CBHSI, que comunica que a última reunião foi realizada dia 01 de junho, onde além dos
356 membros, a CT contou com a participação do Gilson do ICMbio, Sr Jaime e Adeilson. A reunião
357 teve como ponto de pauta - Situação das ocupações irregulares nas margens do açude Jaburu I e as
358 ações e o apoio dos demais órgãos como os Ministérios Públicos Estadual e Federal, além da
359 SEMACE no suporte em relação às demandas enviadas aos respectivos órgãos; Dragagem do rio

Ata da 13ª Reunião Extraordinária do CBHSI 09.06.2021

Comitê da Bacia Hidrográfica da Serra da Ibiapaba – Rua Dr. Moura Fé, 914. Bairro: São Vicente. CEP: 63.700-245 –
Crateús/CE. Fone: (88) 3691-4027 e (85) 3195-0852. e-mail: gerencia.crateus@cogerh.com.br



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS



360 Jaburu na localidade de Pedrinhas, município de Ibiapina; Discutir com o ICMBio de Ubajara o
 361 crescente número de processos de licenciamento para loteamentos no município de Ibiapina e o
 362 Plano de ação 2021 para o período das queimadas irregulares, além da realização de uma futura
 363 batimetria no açude jaburu I quando atender as condições necessárias para realização do processo
 364 como já foram explicadas pelos técnicos da COGERH, e como resultado será agendada uma
 365 reunião da CT junto aos membros da diretoria para tratarem de todas os encaminhamentos que
 366 foram realizados. **Por fim, foram feitas as seguintes deliberações e encaminhamentos pela**
 367 **plenária durante a 13ª Reunião Extraordinária:** 1- Enviar aos membros as apresentações
 368 realizadas durante a 13ª Reunião Extraordinária; 2- Agendada a 14ª Reunião Extraordinária do
 369 CBHSI para Alocação (2021/2022) do açude Jaburu I para o dia 23 de junho; 3- Agendar a 8ª
 370 Reunião da CT de Meio Ambiente para tratar dos encaminhamentos da última reunião junto aos
 371 membros da diretoria do Comitê; 4- CBHSI convidar Francisco Antônio da Cáritas de Tianguá e
 372 Liliane, ambos residentes no município de Viçosa do Ceará para os eventos e discussões do Plano
 373 de Bacia. Encerrada a reunião, eu, Francisco Carlos Dias, secretário do CBH da Serra da Ibiapaba,
 374 lavrei a presente ata que após lida e aprovada, será assinada pelos presentes.

| ASSOCIAÇÃO BENEFICENTE ANTÔNIO AUGUSTO CORREIA DO SÍTIO CACHOEIRA DO SUL | | |
|---|---------------------------------|--|
| TITULAR | ANA LÚCIA DA SILVA SOARES LEITE | |
| SUPLENTE | JOSÉ CORREIA LEITE | |

| ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA DO SÍTIO SALGADO I | | |
|--|----------------------|--|
| TITULAR | ARMANDO FREIRE PAIVA | |
| SUPLENTE | JEOVANE JOSÉ DE LIMA | |

| SINDICATO DOS TRABALHADORES ASSALARIADOS E ASSALARIADAS RURAIS DA SERRA DA IBIAPABA - SINTAARSI | | |
|--|--------------------------------|--|
| TITULAR | JOAQUIM DE SOUSA SANTOS | |
| SUPLENTE | ANTÔNIO MIGUEL AGUIAR DE CUNHA | |

| SINDICATO DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE IBIAPINA - SINDSEMIB | | |
|---|---------------------------------|--|
| TITULAR | SEBASTIÃO BASÍLIO DE LIMA FILHO | |
| SUPLENTE | JOSÉ AÍRTON DA SILVA | |

CÁRITAS DIOCESANA DE TIANGUÁ

| | | |
|----------|---------------------------------------|---|
| TITULAR | MARIA DE LOURDES CAMILO DO NASCIMENTO | . |
| SUPLENTE | FRANCISCO ANTÔNIO DE SOUSA | . |

ESCOLA DE FORMAÇÃO POLÍTICA E CIDADANIA - ESPAF

| | | |
|----------|-------------------------------|------|
| TITULAR | ANDRÉ WILSON TEIXEIRA RIBEIRO | . pp |
| SUPLENTE | FLÁVIO DO NASCIMENTO MELO | |

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ - IFCE TIANGUÁ

| | | |
|----------|--------------------------------------|---|
| TITULAR | JOSÉ ADEILSON MEDEIROS DO NASCIMENTO | . |
| SUPLENTE | TONY ANDERSON GUEDES DANTAS | |

ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL – SUBSEÇÃO DA SERRA DA IBIAPABA

| | | |
|----------|----------------------------|--|
| TITULAR | JOÃO MOITA DE OLIVEIRA | |
| SUPLENTE | JOSÉ RIBAMAR MUNIZ FEITOSA | |

SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS AGRICULTORES E AGRICULTORAS FAMILIARES DE TIANGUÁ

| | | |
|----------|-----------------------------------|---|
| TITULAR | ANTONIO JOÃO DA SILVA | . |
| SUPLENTE | FRANCISCO FERREIRA DA SILVA FILHO | |

ASSOCIAÇÃO DOS REMANESCENTES DE QUILOMBOLAS DO SÍTIO CARNAÚBA II

| | | |
|----------|---------------------------------|--|
| TITULAR | MARIA ELIANY RIBEIRO MENDES | |
| SUPLENTE | FRANCISCO JOSÉ CALISTO DE SALES | |

ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA DO SÍTIO INHARÉ

| | | |
|----------|-------------------------------|---|
| TITULAR | ALDENIR MATOS DA SILVA | . |
| SUPLENTE | MARIA JANAÍNA MENDES DOS REIS | |

COOPERATIVA AGROORGÂNICA SERRA DA IBIAPABA LTDA

| | | |
|----------|-------------------------------------|--|
| TITULAR | ANTÔNIO MIQUEIAS DE OLIVEIRA VIEIRA | |
| SUPLENTE | REGINALDO JOSÉ DOS SANTOS | |

Ata da 13ª Reunião Extraordinária do CBHSI 09.06.2021

Comitê da Bacia Hidrográfica da Serra da Ibiapaba – Rua Dr. Moura Fé, 914. Bairro: São Vicente. CEP.: 63.700-245 – Crateús/CE. Fone: (88) 3691-4027 e (85) 3195-0852. e-mail: gerencia.crateus@cogerh.com.br

**CEARÁ**
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS**COGERH**
Companhia de Gestão
dos Recursos Hídricos

REIJERS PRODUÇÃO DE ROSAS

| | | |
|----------|-------------------------|--|
| TITULAR | GERALDO PATRÍCIO DANTAS | |
| SUPLENTE | RUDSON PRADO FEITOSA | |

VACÂNCIA

| | | |
|----------|--|--|
| TITULAR | | |
| SUPLENTE | | |

FAZENDA AMWAY NUTRILITE DO BRASIL

| | | |
|----------|-------------------------------|---|
| TITULAR | ANNA ELISABETH VIEIRA PARENTE | . |
| SUPLENTE | TIAGO MOURÃO DE SOUZA | . |

AGROPECUÁRIA SEM FRONTEIRA

| | | |
|----------|---------------------|--|
| TITULAR | ERNESTO KOUKI EMORI | |
| SUPLENTE | FABIO JUN SATO | |

ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA DO ASSENTAMENTO VALPARAÍSO

| | | |
|----------|---------------------------|---|
| TITULAR | BENEDITO SALVINO DA SILVA | . |
| SUPLENTE | VICENTE DE PAULA VIEIRA | . |

COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ - CAGECE

| | | |
|----------|-------------------------|---|
| TITULAR | PEDRO FLORINDO DA SILVA | . |
| SUPLENTE | NATALY ACÁCIO NEVES | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAUBAL

| | | |
|----------|------------------------------|---|
| TITULAR | PAULO ROBERTO LIMA FONTENELE | . |
| SUPLENTE | GRAZIELA VERAS BRANDÃO | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE

| | | |
|----------|--------------------------------|---|
| TITULAR | FRANCISCO GILDENOR DE OLIVEIRA | |
| SUPLENTE | EVALDO PINTO MARTINS | . |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

| | | |
|---------|------------------------------|---|
| TITULAR | JAIME GOMES DA FONSECA FILHO | . |
|---------|------------------------------|---|

Ata da 13ª Reunião Extraordinária do CBHSI 09.06.2021

Comitê da Bacia Hidrográfica da Serra da Ibiapaba – Rua Dr. Moura Fé, 914. Bairro: São Vicente. CEP.: 63.700-245 –
Crateús/CE. Fone: (88) 3691-4027 e (85) 3195-0852. e-mail: gerencia.crateus@cogerh.com.br

| | | |
|----------|-------------------------|--|
| SUPLENTE | ANTONIO COELHO DE PAULA | |
|----------|-------------------------|--|

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA

| | | |
|----------|--|--|
| TITULAR | JOSÉ NOGUEIRA JÚNIOR | |
| SUPLENTE | CRISTIANE DOS SANTOS SILVA COUTINHO | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

| | | |
|----------|---------------------------|--|
| TITULAR | FRANCISCO ROGINALDO ROCHA | |
| SUPLENTE | PENÍSIO FERREIRA LIMA | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

| | | |
|----------|---------------------------------|--|
| TITULAR | ANTÔNIO ALBANI ADEODATO | |
| SUPLENTE | IVERIDIANE MARIA DE SOUZA MOURA | |

**COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA -
CODEVASF**

| | | |
|----------|------------------------------|--|
| TITULAR | LEANDRO AGUIAR DE OLIVEIRA | |
| SUPLENTE | JOSÉ ORLANDO SOARES OLIVEIRA | |

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS

| | | |
|----------|---------------------------|--|
| TITULAR | JOAQUIM FERREIRA DOS REIS | |
| SUPLENTE | JOSÉ AMARO DOS SANTOS | |

EMPRESA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE EXTENSÃO RURAL DO CEARÁ - EMATERCE

| | | |
|----------|----------------------------|--|
| TITULAR | FRANCISCO CARLOS DIAS | |
| SUPLENTE | CICERO TELES COSTA PEREIRA | |

INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE - ICMBIO

| | | |
|----------|-----------------------------|--|
| TITULAR | GILSON LUIZ SOUTO MOTA | |
| SUPLENTE | NÁGILA MARIA PEREIRA CAMPOS | |

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE DO CEARÁ - SEMA

| | | |
|----------|----------------------------------|--|
| TITULAR | TATIANNA KARINNE ANGELO FERREIRA | |
| SUPLENTE | ANDRÉA DE SOUSA MOREIRA | |

SECRETARIA DE RECURSOS HÍDRICOS - SRH

| | | |
|----------|----------------------------|------|
| TITULAR | MÁRCIA SOARES CALDAS | • pp |
| SUPLENTE | CARLOS MAGNO FEIJÓ CAMPELO | |

Ata da 13ª Reunião Extraordinária do CBHSI 09.06.2021

Comitê da Bacia Hidrográfica da Serra da Ibiapaba – Rua Dr. Moura Fé, 914. Bairro: São Vicente. CEP.: 63.700-245 –
Crateús/CE. Fone: (88) 3691-4027 e (85) 3195-0852. e-mail: gerencia.crateus@cogerh.com.br