



ATA DA 31ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DA SERRA DA IBIAPABA

01 Aos três dias do mês de março de 2021 às 08h:30min, estiveram reunidos virtualmente através
02 da plataforma *Microsoft Teams*, os membros do Comitê da Bacia Hidrográfica da Serra da
03 Ibiapaba, que assinam a presente ata. Ao todo estavam presentes 21 (vinte e uma) instituições do
04 colegiado, representando 70% do CBHSI e 23 (vinte e três) membros entre titulares e suplentes.
05 Entre convidados e palestrantes: Meiry Sakamoto e Itamara Taveira, 5 (cinco) técnicos da
06 COGERH ao todo 31 (trinta e um) participantes. Foi registrada a ausência dos membros:
07 **Associação Comunitária do Sítio Salgado, Sindicato dos Trabalhadores Rurais Agricultores**
08 **e Agricultoras Familiares de Tianguá, Prefeitura Municipal de Carnaubal, Prefeitura**
09 **Municipal de São Benedito, Prefeitura Municipal de Tianguá, Departamento Nacional de**
10 **Obras Contra as Secas – DNOCS, Empresa de Assistência Técnica de Extensão Rural do**
11 **Ceará – EMATERCE, Companhia de Água e Esgoto do Ceará - CAGECE e Reijers**
12 **Agrofloricultura LTDA – desligamento.** Contemplando a seguinte pauta: 1) Aprovação da ata
13 da 30ª Reunião Ordinária – Carlos Dias/secretário do CBHSI; 2) Apreciação e aprovação do
14 Relatório Anual de Atividades do CBHSI (Ano de 2020); 3) Ciclo de Palestras (Capacitação do
15 CBHSI): Prognóstico da quadra chuvosa de 2021 – Meiry Sakamoto/FUNCEME; 4)
16 Informações sobre a intervenção em andamento na estrutura do açude Jaburu I – Itamara Taveira
17 (GESIN); 5) Avaliação da alocação de água do açude Jaburu I (2020/2021) – COGERH/Crateús;
18 6) Câmara Técnica de Meio Ambiente: Direcionamentos sobre a resposta do Ministério Público
19 da comarca de Tianguá em relação ao desmatamento e ocupações irregulares nas margens do
20 açude Jaburu I; 7) informes: Participação na I Oficina de Planejamento Estratégico dos CBH's,
21 dia 15.12.20; - Participação na Reunião Ordinária do FCCBH, dia 17.12.20; - Capacitação EAD
22 dos membros do CBHSI do ano de 2020; - Reunião ANA para discussão do Marco Regulatório
23 sistema hídrico Jaburu/Jenipapo, dia 27.01.21; - Participação na 14ª Reunião de Trabalho da
24 Diretoria Provisória do CBH Parnaíba, dia 29.01.21; - Participação no Lançamento do Programa
25 de Execução de Planos de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas do Ceará, dia 03.02.21; -
26 II Oficina de Planejamento Estratégico dos CBH's, dia 26.02.21. **A abertura da reunião foi**
27 **realizada pela vice-presidente do CBHSI, Anna Elisabeth Vieira Parente** com as boas-vindas
28 aos presentes. Em seguida Elisabeth comunica a ausência do Sr. Carlos Dias, secretário do
29 CBHSI, e convida a técnica do Núcleo de Gestão/Crateús, Edna Nascimento, para fazer a leitura
30 dos encaminhamentos da última reunião e em seguida Elisabeth solicita a concordância dos

31 membros do Comitê sobre a aprovação da ata, onde a mesma é aprovada por unanimidade e sem
32 ressalvas. Continuando, o coordenador do Núcleo de Gestão de Crateús, Ewerton Torres faz a
33 apresentação do Relatório Anual de Atividades do CBHSI referente ao ano de 2020, informando
34 que para conhecimento a mesma apresentação foi enviada para os e-mails dos membros do CBH.
35 Ewerton apresenta todas as atividades realizadas e participações do colegiado durante o ano de
36 2020, destacando as instituições com 100% (cento por cento) de participação nas reuniões, assim
37 como as instituições com menor frequência. Após a apresentação, Elisabeth solicita a aprovação
38 do relatório pelo plenário, sendo aprovado por unanimidade e sem ressalvas. Dando sequência a
39 pauta, a Sra. Meiry Sakamoto, meteorologista da Fundação Cearense de Meteorologia e
40 Recursos Hídricos – FUNCEME faz uma apresentação sobre prognóstico da quadra chuvosa de
41 2021. Meiry começou mostrando um resumo das chuvas ocorridas no final do ano anterior, no
42 Ceará, e as atuais condições de temperatura dos oceanos, dando projeções sobre as
43 probabilidades de chuvas para o período de março, abril e maio. Sobre a pré-estação chuvosa,
44 Meiry mostra que na bacia da Serra da Ibiapaba, somando o mês de janeiro e fevereiro de 2021,
45 as precipitações ficaram abaixo da normal climatológica. Esse cenário foi verificado também em
46 outras bacias hidrográficas do estado do Ceará, prejudicando a situação dos açudes. Conforme os
47 modelos de previsão, onde apesar probabilidade de permanência do fenômeno La Niña nos
48 meses de fevereiro, março, abril, o prognóstico aponta que no trimestre (março, abril e maio) a
49 probabilidade é que o estado do Ceará tenha maior chance (50%) de chuvas abaixo da média
50 histórica, 40% de probabilidade de se manter na média e 10% de probabilidade de ficar acima da
51 normal climatológica. Para finalizar, Meiry destaca que infelizmente as notícias para a quadra
52 chuvosa desse ano não são boas e pede atenção especial por parte do Comitê para realização de
53 uma boa gestão dos recursos hídricos neste ano. Seguindo a pauta, a técnica Edna faz a chamada
54 das instituições/membros e confirma o quórum da reunião. Logo em seguida, Elisabeth convida a
55 Gerente de Segurança e Infraestrutura da COGERH, Itamara Taveira, para expor informações
56 sobre a recente, e em andamento, intervenção na estrutura do açude Jaburu I. A mesma inicia
57 apresentando um breve histórico da barragem Jaburu I quanto a geologia, localização, tipos de
58 uso e o histórico das intervenções já realizadas. A primeira delas foi no ano de 1989 por
59 consequência da geologia e fundação da barragem. Itamara ressalta que a última intervenção foi
60 realizada em 2019, na qual foi inserida uma cortina de injeção de calda de cimento à jusante da
61 barragem. Esse problema ocorreu devido ao surgimento de sedimentos no medidor de vazão de
62 percolação da barragem (medidor V-4). E no ano de 2020 uma nova anomalia foi observada
63 durante uma inspeção especial realizada por técnicos da GESIN e especialistas da empresa
64 GEOPROJETOS. No mês de agosto de 2020, detectou-se que o fluxo de água associada ao
65 carreamento de material no medidor V-4 estava relacionado com a estrutura da fundação da

66 barragem, e não no seu maciço, como estava sendo tratado. Significa que está ocorrendo uma
67 erosão interna na barragem, chamada de Piping (infiltração). Diante disso, Itamara repassa que a
68 COGERH vem fazendo de tudo para manter a segurança da barragem. Foram contratados
69 especialistas em geologia e geotecnia de barragens, como o geólogo Murilo Perrella e o PhD.
70 Engenheiro Civil, Antônio Miranda, e o geólogo Milton Assis Kanji, que infelizmente veio a
71 falecer, vítima da Covid-19. Mas, conforme laudo preliminar dele e dos demais consultores, já
72 haviam sinalizado e avaliado que seria necessário, e com urgência, realizar o rebaixamento do
73 volume do reservatório. Assim, avaliando um possível rebaixamento pelo sangradouro, foi
74 detectado que essa estrutura é muito frágil, e poderia ocasionar outros problemas. Decidiu-se,
75 portanto, realizar o rebaixamento do volume pela tomada d'água com a liberação total de
76 1.400L/s. Porém, com essa vazão não será possível atingir a cota de segurança que seria a cota
77 708m, mas de alguma forma o rebaixamento está ocorrendo, e que a opção de rebaixar pelo
78 vertedouro será realizada em caso de extremo de necessidade. Nesse sentido, Itamara informa
79 que continua o monitoramento diário do MV04 e dos piezômetros, envio de relatórios semanais à
80 ANA, elaboração de Termo de Referência para contratação de Sondagem Geofísica, indicação e
81 localização para as injeções de calda de cimento e preparo do Termo de Referência para
82 contratação de Serviços de Injeções de calda de cimento com o orçamento previsto para R\$ 6mi
83 (seis milhões). Finalizado e apresentado o Projeto de Recuperação do Vertedouro da barragem
84 pela empresa GEOPROJETOS, Desenvolvimento do Plano de Segurança de Barragem (PSB)
85 incluindo o Plano de Ação Emergencial (PAE) também e pela mesma empresa GEOPROJETOS,
85 o PAE ainda não está finalizado, mas já está em uso para solucionar os riscos da barragem. Além
86 disso, Itamara apresenta o cronograma de ações para 2021 na barragem, com as seguintes
87 previsões e descrições previstas: 1- Serviços de Injeções: para a Elaboração do Termo de
88 Referência para Contratação com licitação para o mês de abril e maio, a contratação para o mês
89 de junho e execução no mês de julho; 2- Sondagem Geofísica para Elaboração do Termo de
90 Referência e processo administrativo para contratação interna, contrato e execução para o mês de
91 abril, execução para o mês de maio; 3- Consultoria Técnica Especializada, esse processo está
92 continuamente com consultores e os especialistas Geólogo Murilo Perrella e PhD. Engenheiro
93 Civil Antônio Miranda. Ao término da apresentação José Airton, Sindicato dos Servidores
94 Públicos Municipais de Ibiapaba – SINDSEMIB perguntou o que estaria causando o carreamento
95 de material da estrutura da barragem Jaburu I e se isso tinha relação com o assoreamento
96 causado pelos loteamentos as margens do Jaburu. Itamara explica que esse carreamento era
97 proveniente de material da fundação da barragem, em razão dessa fundação ser constituída por
98 rochas friáveis, não resistentes, e que ao longo do tempo naturalmente se desgastam em contato
99 com a água. O fluxo de água nas frestas das rochas abre espaços, principalmente quando o

100 reservatório tem aumento na cota para valores mais próximos da máxima. Essas frestas devem
101 ser preenchidas com calda de cimento para evitar o colapso da base. José Airton segue
102 perguntando o porquê de tantas intervenções e tão próximas na estrutura da barragem, e cita que
103 seria importante a realização de uma batimetria para verificar a real capacidade de
104 armazenamento do reservatório, visto que há muita degradação as margens dos rios
105 contribuintes. O mesmo argumenta que se preocupa que a entrada de sedimentos no açude possa
106 comprometer a segurança do barramento. Itamara cita que o problema de carreamento, citado por
107 ela, não sofre influência de sedimentos oriundos do assoreamento, uma vez que já foi
108 identificado que os sedimentos são provenientes da fundação da barragem. Itamara comenta que
109 as injeções de calda de cimento são necessárias, que essas são as medidas viáveis para um açude
110 com lâmina de água elevada e que, possivelmente deverão continuar a acontecer, já que o
111 problema é recorrente. Rodrigues Júnior, Gerente Regional da COGERH/Crateús pede a palavra
112 e diz que a última batimetria foi realizada em 2009, e que o ideal é fazer uma nova batimetria
113 com o açude vertendo ou pelo menos em cota igual a última vez que o procedimento foi
114 realizado. Como ele está com a cota muito baixa, comparando com a batimetria realizada em
115 2009, torna-se inviável realizar nesse momento, mas que já está nos planos da COGERH a
116 realização de uma próxima batimetria em momento oportuno. Júnior comunica que no final do
117 ano de 2020 foi realizada uma batimetria na barragem, mas apenas na parte próxima a parede,
118 para coleta de dados enviados aos consultores que estão acompanhando. Em seguida explica a
119 condição geológica da fundação do Jaburu I, o acompanhamento constante realizado no
120 reservatório e endossa as palavras de Itamara com relação a necessidade das intervenções e
121 ressalva a excelente apresentação realizada por Itamara. Dando continuidade, Elisabeth passa a
122 palavra ao coordenador do Núcleo de Operação, Helder Lucena, que faz avaliação da alocação
123 de água do açude Jaburu I (2020/2021). O mesmo inicia mostrando o cenário de alocação 2020.2
124 aprovado pelo Comitê na sua 11ª reunião extraordinária para alocação do açude Jaburu I,
125 realizada no dia 15 de julho de 2019 apresentando as seguintes demandas: CAGECE: 300L/s,
126 Irrigação: 480L/s, Indústria: 3L/s, Uso Doméstico/Humano: 2L/s, Dessedentação Animal: 0.2L/s
127 e perenização (liberação para o Piauí: 300 L/s), totalizando a vazão de 1.085L/s. Considerando a
128 operação 2020 na data de 13.07.2020 onde o açude estava com a cota inicial de 714.29 m e o
129 volume de 119.092 hm³, que corresponde a (84%) de sua capacidade, foi simulado que em
130 31.01.2021 o reservatório chegaria na cota 710.87m atingindo um volume de 89.233 hm³, que
131 corresponde a (63%) de sua capacidade. Porém, Hélder ressalta que, diante da nova anomalia
132 detectada na barragem a qual foi relatada por Itamara, foi necessária a liberação emergencial a
133 partir do dia primeiro do mês de dezembro com um aumento na vazão de 865L/s (liberado
134 paulatinamente durante oito dias), totalizando a vazão de liberação para o Piauí de 1.165L/s.

135 Helder mostra e detalha o acompanhamento da liberação através do diário de vazão iniciado no
136 dia 01.12.2020 até o dia 31.01.2021. Com 62 (sessenta e dois) dias de liberação nessas
137 condições, o volume retirado foi de 6.000.000m³ (seis milhões de metros cúbicos). Hélder
138 também destaca que durante essa liberação as propriedades à jusante foram visitadas para
139 informar sobre o aumento da vazão ao longo do rio e assim evitar algum transtorno ou mesmo
140 um acidente. Considerando a liberação de água durante o período de 01.12.2020 a 31.01.2021 e
141 o aporte no reservatório no mês de novembro de 600.000m³ (seiscentos mil metros cúbicos) o
142 resultado é que o açude chegou com um volume de 2.720.000m³ (dois milhões e setecentos e
143 vinte mil metros cúbicos) a mais do que havia projetado. Em seguida mostra a situação atual do
144 armazenamento de água na data do dia 01.03.2021, onde a Bacia da Serra da Ibiapaba apresenta
145 64% e o Estado do Ceará com 24%. Junior faz complementações sobre o nível atual do açude
146 Jaburu I na data de hoje da reunião (03.03.2021), onde o reservatório encontra-se com o volume
147 de 91.500.000m³ (noventa e um milhões e quinhentos mil metros cúbicos), que corresponde a
148 64,89% de sua capacidade. Geraldo, representante da REIJERS, direciona uma pergunta a
149 Itamara, o mesmo diz que não pôde acompanhar a reunião desde o início, mas pelo que percebeu
150 está acontecendo o carreamento de material na base do açude e pergunta quantos pontos estão
151 sendo monitorados no açude e mostra se preocupado em relação a quantidade de intervenções
152 que vem sendo realizada e pergunta onde de fato está acontecendo a percolação, acima ou abaixo
153 da cortina de cimento já realizada em 2019, o que pode perceber é que não há um ponto exato o
154 que preocupa ainda mais, e se a presença de material carreado está acontecendo apenas no
155 medidor 04. Ewerton repassa que Itamara comunicou que teria que se ausentar da reunião, mas a
156 dúvida podia ser vista por Júnior ou Helder. Junior respondeu que em relação as dúvidas
157 levantadas por Geraldo o carreamento de sedimentos era apenas no medidor 04, quanto ao
158 detalhamento das ações e projetos que serão executados são todos acompanhados pela GESIN, e
159 fica combinado que será repassado a dúvida do membro para Itamara a e em seguida
160 encaminhada a resposta para Geraldo. Partindo para o último ponto da pauta, Ana Elisabeth pede
161 para que Thiago Mourão, coordenador da Câmara Técnica de Meio Ambiente do CBHSI, fale a
162 respeito dos direcionamentos sobre a resposta do Ministério Público da comarca de Tianguá em
163 relação ao desmatamento e ocupações irregulares nas margens do açude Jaburu I. Thiago inicia
164 mostrando a situação de algumas construções nas margens do açude e expõe a resposta do
165 MPCE de Tianguá. Destaca que o açude se encontra em rio federal e por essa razão a comarca
166 local declinou e atribuiu a análise do processo ao Ministério Público Federal. Seguiu falando da
167 reunião da Câmara Técnica (11.02.2020), que avaliou o documento respondido pela comarca de
168 Tianguá, e fez os seguintes encaminhamentos para levar a conhecimento do Comitê: solicitar a
169 SEMACE o levantamento e mapeamento da área de preservação permanente - APP do Jaburu I;

170 solicitar apoio da assessoria jurídica da COGERH para tratar com o Ministério Público Federal
171 (MPF) sobre as irregularidades e construções as margens do Jaburu I; agendar audiência pública
172 entre governador e prefeitos dos municípios da Serra da Ibiapaba para discutir os diversos
173 problemas da Bacia Hidrográfica local; solicitar batimetria do açude Jaburu I e convidar o MPF
174 para reuniões ordinárias do CBHSI. José Airton diz que seria importante a participação de
175 membros do Ministério Público Estadual e Federal nas reuniões do comitê e segue relatando
176 sobre problemas causados pelos loteamentos as margens do açude Jaburu e na cidade de
177 Ibiapina, que estão assoreando os rios na região. Cristiane mostra preocupação pelo fato das
178 construções nas margens do Jaburu seguirem em ritmo acelerado e que as medidas contra devem
179 ser rápidas também. Lourdes Camilo, representante da Cáritas Diocesana de Tianguá, sugere que
180 as denúncias sejam feitas diretamente ao MPF, tendo em vista que o estadual não se propôs a
181 resolver o problema e sugere procurar também a Secretária de Patrimônio da União - SPU, em
182 Fortaleza, pois esta tem poder de fiscalização e judicialização, inclusive citou situação ocorrida
183 em Camocim, onde a SPU contribuiu para resolução do problema. Benedito Salvino,
184 representante da Associação Comunitária do Assentamento Valparaíso, relata que nessas
185 construções as margens do Jaburu I ocorrem festas com extrema poluição sonora, o que seria
186 outro problema. José Airton recomenda a consulta ao MPF para saber se a denúncia foi enviada
187 pelo ministério público estadual e como está o processo. Thiago resume os encaminhamentos da
188 reunião da Câmara Técnica e pede a anuência dos membros do Comitê, que concordaram sem
189 ressalvas. Ewerton Torres relata que o governador se comprometeu a se reunir com os
190 presidentes dos CBHs e essa seria uma ótima oportunidade para falar sobre esses problemas da
191 bacia da Serra da Ibiapaba. Para finalizar, Elisabeth pediu que Edna e Ewerton fizessem a leitura
192 dos encaminhamentos e informes. Edna passou a palavra para Carlos Campelo, coordenador de
193 Gestão de Recursos Hídricos da Secretaria de Recursos Hídricos do Estado (SRH) que
194 inicialmente parabenizando a organização do CBHSI pela qualidade da reunião e em seguida
195 informa que, a pedido do Fórum Cearense dos Comitês de Bacias Hidrográficas do Ceará –
196 FCCBH foi levada a proposta junto a participação dos 12 (doze) presidentes dos comitês do
197 estado na 98ª Reunião do Conselho Estadual dos Recursos Hídricos – CONERH, realizada dia
198 16 de fevereiro onde foi discutida e aprovada a Resolução CONERH N° 01/2021, de 22 de
199 fevereiro de 2021 que dispõe sobre o adiamento do processo eleitoral de composição e
200 prorrogação dos mandatos dos membros do CONERH, dos Comitês de Bacias Hidrográficas do
201 Estado e suas respectivas diretorias por 1 (um) ano. Essa decisão foi induzida pelo atual cenário
202 da pandemia. A supracitada Resolução foi publicada no diário oficial do estado dia 24 de
203 fevereiro. Nos informes, Ewerton citou a realização da I Oficina de Planejamento Estratégico dos
204 CBH's, realizada dia 15.12.2020 com todos os membros das diretorias dos comitês,

205 contemplando a etapa de alinhamento de conceitos estratégicos do planejamento com horizonte
206 para os próximos 5 (cinco) anos e a continuação com a II Oficina de Planejamento Estratégico
207 dos CBH's realizada dia 26.02.2021, dando continuidade ao processo de elaboração e
208 alinhamento com a escolha e votação da missão e visão. Quanto a participação na Reunião
209 Ordinária do FCCBH, realizada dia 17.12.2020 foi apresentado e discutido sobre a elaboração e
210 revisão de alguns Planos de Bacias, inclusive a elaboração do CBH da Serra da Ibiapaba e CBH
211 dos Sertões de Crateús, que são os únicos que ainda não dispõem dos seus planos e agora serão
212 contemplados. Sobre a capacitação de 2020, a técnica Edna relembra que todos os membros
213 novos do Comitê terão até 120 dias para capacitação e que os três membros novos que entraram
214 em 2020 não conseguiram concluir o curso. A mesma atualiza que até o momento somente sete
215 membros realizaram o curso e enviaram o certificado. Ainda como informe a mesma repassa que
216 estão em fase de elaboração o Plano de Capacitação e o Plano de Comunicação do CBHSI
217 referente ao período de 2020-2023, atendendo as metas do Procomitês. Assim, os Planos de
218 Capacitação e Comunicação do CBHSI serão apresentados para aprovação na próxima reunião
219 do colegiado, agendada para o mês de abril. Ewerton continuou informando que no dia
220 27.01.2021 houve reunião com a ANA sobre a revisão do Marco Regulatório do sistema hídrico
221 Jaburu/Jenipapo e que a técnica Edna tinha enviado o link da Consulta Pública 01/2021 por e-
222 mail e para o grupo do WhatsApp para contribuição até o dia 12 do mês de março do corrente
223 ano, reforçando a importância das contribuições dos membros do CBHSI. Sobre a 14ª Reunião
224 de Trabalho da Diretoria Provisória do CBH Parnaíba realizada dia 29 de janeiro do ano de 2021,
225 foi discutido a retomada da mobilização para formação do Comitê. Carlos Campelo disse que era
226 contra a eleição de forma remota, tendo em vista que é um processo complexo que exige a
227 mobilização forte e presencial dos participantes, sendo mais adequado esperar a situação de
228 pandemia passar para retomar o processo. Sobre a participação dos membros dos comitês no
229 Lançamento do Programa de Execução de Planos de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas
230 do Ceará, realizado dia 03.02.2021, Ewerton informou que será enviado pela equipe da GERHI/
231 COGERH um questionário para os membros titulares do CBHSI, que faz parte da etapa inicial
232 de construção do Plano de Bacia. Salientou a importância de todos responderem a este
233 questionário. Márcia Caldas, da Célula de Articulação com o Usuário – CEART/SRH relata que
234 todos os Comitês de Bacias do Ceará aderiram ao programa PROCOMITÊS e a SRH, órgão
235 gestor desse processo, está licitando todos os materiais e demandas solicitadas e deliberadas
236 pelos CBHs. Com as duas primeiras parcelas já recebidas pelo programa, a SRH está preparando
237 os Termos de Referência em três etapas: o primeiro trata da capacitação e comunicação, o
238 segundo sobre equipamentos e o terceiro refere-se as práticas ambientais. Marcia aproveita e
239 lembra que o estado do Ceará irá para seu segundo ano de certificação, onde os CBHs junto as

240 suas secretarias-executivas estão organizando e enviando todas as atividades e documentos
 241 exigidos pelo programa para alimentação do sistema da ANA, e até o mês de junho será enviado
 242 a certificação para o recebimento da nova parcela do recurso referente as metas do ano de 2020.
 243 José Airton aproveita e indaga qual a data do final do mandato do colegiado, quando iniciaria
 244 realmente o processo de renovação depois da resolução lida por Calila. A técnica Edna comenta
 245 que com essa resolução do CONERH o mandato dos membros do CBHSI está vigente até o mês
 246 de agosto do ano de 2022. Para finalizar a mesma solicita que todos os membros participem da
 247 Consulta Pública da ANA, assim como dos demais eventos que a secretaria-executiva está
 248 constantemente enviando por e-mail e no grupo do WhatsApp e ressalta a importância da
 249 participação de todos nesses eventos. **Por fim, foram feitas as seguintes deliberações pela**
 250 **plenária:** **1-** Aprovação do Relatório Anual de Atividades do CBHSI (Ano de 2020); **2-** Solicitar
 251 a SEMACE o levantamento e mapeamento da área de preservação permanente da barragem
 252 Jaburu I; **3-** Solicitar apoio da Assessoria Jurídica da COGERH para tratar com o MPF sobre as
 253 irregularidades e construções nas margens da barragem Jaburu I; **4-** Agendar Audiência Pública
 254 com o governador Camilo Santana e com todos os prefeitos dos municípios da Serra da Ibiapaba,
 255 através da Associação dos Municípios da Ibiapaba (AMI) para discussão sobre os diversos
 256 problemas ambientais na bacia; **5-** Convidar o MPF para participar das reuniões ordinárias do
 257 CBHSI; **6-** Solicitação de respostas da Itamara para as perguntas do membro Geraldo da Reijers.
 258 Para finalizar, Elisabeth agradeceu a participação de todos (as) na reunião e deu por encerrada a
 259 reunião, onde eu, José Adeilson Medeiros do Nascimento, secretário-adjunto do CBH da Serra
 260 da Ibiapaba, 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	
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	

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	ROBERTO CORREIA ARAÚJO	
SUPLENTE	HIRAN GONÇALVES PINTO JÚNIOR	

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	
SUPLENTE	ANTONIO COELHO DE PAULA	

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA

TITULAR	FRANCISCO OCÉLIO OLIVEIRA DE ARAÚJO	
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	.
SUPLENTE	CARLOS MAGNO FEIJÓ CAMPELO	.

Ata 31ª Reunião Ordinária CBHSI 03.03.2021

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). 3195.0850 e-mail: gerencia.crateus@cogerh.com.br