



ATA DA 6ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DOS SERTÕES DE CRATEÚS

01 No dia 09 de julho do ano de 2019, realizou-se a 6ª reunião extraordinária do CBHSC no
02 auditório da CAGECE, em Crateús-CE. **Ao todo estavam presentes 23 instituições do**
03 **colegiado, representando 76,67% do CBHSC e 26 membros entre titulares e**
04 **suplentes. Como convidados estavam 06 presentes, ao todo 32 participantes.**
05 Estiveram presentes à reunião como convidadas as seguintes instituições: Defesa Civil de
06 Poranga e secretaria-executiva/COGERH. Foi registrada a ausência dos membros do
07 **Área Pastoral Nossa Senhora do Bom Sucesso, Instituto Agropolos do Ceará,**
08 **Departamento Nacional de Obras Contra as Secas – DNOCS, Instituto Brasileiro do**
09 **Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA, Secretaria dos**
10 **Recursos Hídricos - SRH, Associação dos Vazanteiros de Independência e Sistema**
11 **de Saneamento Rural - SISAR.** Às 09:10h a presidente Nilce Pereira fez o acolhimento
12 da plenária e apresentou a pauta da reunião: 1) 08:20h acolhida e café da manhã; 2)
13 08:40h leitura e aprovação da ata referente a 23ª reunião ordinária – Lacerda/Secretário;
14 3) 09:00h Alocações 2019; 4) 10:00h - Indicação de homenageados Comenda Zaranza
15 2019; 5) 10:30h – Audiência Globest no município de Quiterianópolis; 6) 11:30h -
16 Informes: 6ª Reunião de trabalho Diretoria Provisória - CBH Parnaíba 30 e 31.05.19;
17 Reunião Fórum Cearense; Regimento Interno do CBHSC; Plano de Bacia dos Sertões de
18 Crateús; Comissões Gestoras e reformas açudes Cupim e Barra Velha; 7) 11:50h -
19 Deliberações e 8) 12:00h - Encerramento/almoço. Após a leitura da pauta Nilce faz a
20 sugestão das seguintes alterações na mesma: 1) Que após a discussão sobre a audiência
21 em Quiterianópolis seja discutida a questão de animais na bacia hidráulica dos
22 reservatórios dos Sertões de Crateús, bem como ações que o CBHSC pode realizar para o
23 enfrentamento dessa problemática. 2) Incluir, também após a discussão da audiência,
24 discussão sobre as demandas do CBHSC ao governador Camilo Santana e 3) Que o
25 estudo realizado pela CAGECE sobre a qualidade da água do açude Flor do Campo seja
26 apresentado após as discussões sobre a audiência, portanto 10:30h. A plenária aprova as
27 alterações da pauta e em seguida Teobaldo faz a leitura de ata da 23ª reunião ordinária

28 que, após algumas alterações sugeridas pela plenária, foi aprovada. Na sequência
29 Rodrigues Júnior da COGERH inicia sua apresentação tratando sobre a quadra chuvosa
30 de 2019, informando que do dia 15 de janeiro ao dia 31 de maio de 2019 choveu 673,9
31 mm no estado do Ceará, o que é considerado pela FUNCEME como chuvas em torno da
32 média. Já na bacia hidrográfica dos Sertões de Crateús, foram registrados 628,6 mm, o
33 que corresponde a chuvas em torno da média. Em seguida Júnior faz uma comparação
34 mensal de janeiro a maio de 2018 e 2019 e mostra que comparando-se a quadra chuvosa
35 de 2018 e 2019 pode-se dizer que houve o mesmo volume de chuvas, pois a diferença de
36 um ano para o outro foi de cerca de 40 mm. Entretanto, o gerente faz a ressalva que o
37 mês de dezembro de 2018 foi atípico, uma vez que as chuvas ocorridas naquele mês
38 possibilitaram recarga em todos os reservatórios monitorados na bacia. Rodrigues Júnior
39 destaca que a bacia hidrográfica dos Sertões de Crateús está com 10,56% de sua
40 capacidade e que o aporte do ano passado foi maior que o aporte desse ano, lembrando
41 que em 2018 o aporte foi de 96.691.200m³ e em 2019 foi de 75.779.556m³. Na sequência
42 Rodrigues Júnior mostra um gráfico com o acompanhamento volumétrico da bacia
43 hidrográfica dos Sertões de Crateús de 1999 a 2019, destacando que, nesse intervalo de
44 tempo, apenas em 2009 todos os reservatórios monitorados na bacia verteram
45 (sangraram), e que apenas em 2004 a 2013 a bacia teve volume igual ou superior a 30%
46 armazenados em seus reservatórios. Rodrigues Júnior mostra um comparativo dos
47 aportes de 2018 e 2019 em cada reservatório da bacia, informando que em 2018 o açude
48 Barra Velha teve 8.355.265 m³ de aporte, já em 2019 teve apenas 1.293.270 m³, a
49 Barragem do Batalhão teve em 2018 aporte de 34.250.979 m³, já em 2019 foi 32.431.554
50 m³ de aporte, o açude Carnaubal em 2018 teve aporte de 7.963.172 m³ e em 2019 foi
51 6.666.807 m³, o açude Colina teve aporte em 2018 de 6.715.530 m³, já em 2019 foi de
52 2.307.111, o Cupim teve em 2018 aporte de 2.132.602 m³ e em 2019 foi de 503.507 m³, o
53 açude Flor do Campo teve aporte em 2018 de 4.054.223, já em 2019 esse aporte foi bem
54 maior 10.762.298 m³, o açude Jaburu II teve aporte em 2018 de 24.306.559 m³ e em 2019
55 foi de 5.720.824 m³, o açude Realejo teve aporte em 2018 de 186.800 m³, em 2019 foi de
56 336.440 m³, o açude São José III teve aporte em 2018 de 2.027.401 m³, em 2019 foi de
57 5.965.845 m³ e o açude Sucesso teve em 2018 aporte de 6.689.355 m³ e em 2019 teve
58 aporte de 9.791.899 m³, chegando a sangrar. Rodrigues Júnior informa que foi realizada
59 batimetria no açude Sucesso, no entanto os dados ainda não foram processados. Para
60 encerrar sua fala o gerente apresenta o volume de cada reservatório na data de hoje

61 (09/07/2019), informando que o açude Colina está com 82,26% de sua capacidade, o
62 açude Flor do Campo está com 8,49%, o açude Carnaubal está com 8,37%, o açude
63 Realejo com 1,01%, a Barragem do Batalhão está com 90,46%, o açude Jaburu II está
64 com 11,58%, a Barragem Cupim está com 10,65%, o açude Barra Velha está com 1,34%,
65 o açude Sucesso com 94% e o açude São José III com 73,48%. Após a fala de Rodrigues
66 Júnior, Hélder Lucena, coordenador do núcleo de operação da COGERH/Crateús, inicia
67 sua apresentação ressaltando a necessidade de gerenciar os recursos hídricos,
68 especialmente no semiárido, haja vista a importância da água na nossa região devido a
69 sua distribuição irregular no tempo e no espaço. O mesmo ressalta ainda a inconstância
70 de aporte nos reservatórios da nossa bacia e lembra que em anos recentes alguns
71 reservatórios passaram pela quadra chuvosa sem ter aporte nenhum, ou em termo
72 popular, passaram o inverno sem pegar um pingo d'água, e como exemplo cita que isso
73 aconteceu em 2014 com o açude Colina, que naquele ano teve aporte 0 (zero) e em 2017
74 ocorreu também com a Barragem do Batalhão e açude Carnaubal. Por isso, destaca que é
75 importante um bom planejamento e gestão responsável dos recursos hídricos. Na
76 sequência Hélder apresenta as simulações de esvaziamento dos reservatórios dos Sertões
77 de Crateús, iniciando pelo sistema Barragem do Batalhão e açude Carnaubal que abastece
78 Crateús. Hélder informa que em 08/07/2019 a Barragem do Batalhão tinha 1.466.760 m³
79 e que a CAGECE deverá retirar 30 l/s para o abastecimento humano, sendo que foi
80 prevista uma retirada de 5 l/s para outros usos e considerando tais retiradas a previsão é
81 que o reservatório chegue em 31/01/2020 com 99.497 m³, já em relação ao açude
82 Carnaubal, a CAGECE informou que deverá retirar 90 l/s e foi colocada a previsão de
83 retirada de mais 5 l/s para outros usos, e considerando essa retirada o açude chegará em
84 31/01/2020 com 1.502.705 m³. Dando continuidade, Hélder apresenta as simulações de
85 esvaziamento do sistema Independência, que envolve os reservatórios Cupim, Barra
86 Velha e Jaburu II, informando que a CAGECE irá utilizar alternadamente o Cupim e o
87 Barra Velha até outubro e a partir de novembro terá que utilizar o Jaburu II. Hélder
88 informa que o Cupim tem 470.172 m³ e que a CAGECE retirando 30 l/s, em julho e
89 setembro e os demais usos consumindo 5 l/s, o reservatório chegará a 30/09/2019 com
90 80.274 m³. Já o Barra Velha tem 1.336.405 m³, a CAGECE retirando 30 l/s em agosto e
91 outubro e havendo consumo de 5 l/s o reservatório chegará a 31/10/2019 com 126.851
92 m³, a partir daí, Independência passaria a ser abastecida pelo Jaburu II que tem
93 11.765.599 m³, sendo considerado a retirada de 10 l/s para o consumo da comunidade

94 localizada no entorno do reservatório a partir de agora e acrescido 30 l/s de retirada da
95 CAGECE a partir de novembro, a previsão é que o reservatório chegue em 31/01/2020
96 com 3.644.365 m³. Já o açude Flor do Campo, que abastece Novo Oriente, está com
97 8.883.850 m³, sendo previsto que a CAGECE utilizará 42 l/s e considerando 3 l/s para os
98 demais usos, a previsão é que em 31/01/2020 o reservatório tenha 2.980.546 m³. O açude
99 São José III, que abastece Ipaporanga, está com 5.848.846 m³, sendo que o SAAE
100 utilizará 7 l/s e há previsão de retirada de 1 l/s para demais usos, assim o previsto é que o
101 reservatório chegue em 31/01/2020 com 2.942.103 m³. O açude Colina, em
102 Quiterianópolis, está com 3.534.965 m³, sendo prevista a utilização de 15 l/s pela
103 CAGECE e 5 l/s para demais usos, assim o reservatório chegará em 31/01/2020
104 1.661.892 m³. O açude Sucesso, no distrito de Sucesso em Tamboril, está com 6.204.000
105 m³, considerando uso pela CAGECE de 6 l/s e demais usos de 2 l/s, a previsão é que em
106 31/01/2020 o reservatório estará com 2.464.445 m³. Após a fala de Hélder, Nilce Pereira
107 convida a plenária a apresentar suas indicações para a Comenda Zaranza 2019, sendo que
108 Lacerda, membro do CBHSC representando a prefeitura de Quiterianópolis, apresenta o
109 Sr. Bitonho, residente na comunidade Algodões em Quiterianópolis, pessoa a qual ele
110 denomina de “guardião do Poti”, tendo em vista o trabalho desenvolvido por ele na
111 preservação deste rio, especialmente por meio da construção de barreiras de pedra ao
112 longo das vertentes desmatadas que drenam para o rio Poti, formando contenções para
113 evitar erosões, assoreamento, promovendo a recuperação da vegetação nativa. Sr.
114 Bitonho luta para tornar a região da nascente do rio Poti uma área protegida. Sr. Moura,
115 membro do CBHSC, representando o Sindicato dos Trabalhadores Rurais, Agricultores e
116 Agricultoras Familiares de Quiterianópolis, apresenta a Sra. Joana Batista de Melo, uma
117 senhora de 99 (noventa e nove) anos, que há mais de 50 (cinquenta) anos cuida de uma
118 nascente na localidade de Furada, divisa entre o Piauí e Ceará, sendo que é dessa
119 nascente que provém a água de beber das famílias residentes no local. Sr. Moura enfatiza
120 que a Sra. Joana preserva a área e não permite a retirada de nenhuma árvore. Após as
121 colocações de Lacerda e Moura, a presidente do CBHSC colocou em votação, sendo a
122 mesma secreta, e após concluída a contagem de votos, 14 (quatorze) instituições
123 presentes votaram para que o Sr. Bitonho fosse homenageado e 08 (oito) instituições
124 votaram na Sra. Joana. Assim, o CBHSC deliberou pela indicação do Sr. Bitonho para ser
125 homenageado com a Comenda Zaranza 2019. Diante da discussão dos membros sobre o
126 trabalho desenvolvido pelos dois concorrentes deste ano, bem como a vontade de muitos

127 em homenagear a outras pessoas que prestam serviços relevantes na bacia, foi levantada
128 novamente a ideia de que o CBHSC crie sua própria comenda, inclusive Jaerge, membro
129 do CBHSC, representando a prefeitura de Poranga, sugere que a comenda seja chamada
130 de “Comenda Defensor do Meio Ambiente dos Sertões dos Crateús”. Já Gilson, membro
131 do CBHSC, representando a Associação Caatinga, sugere que o nome seja “Comenda
132 Sertões de Crateús” e Nilce sugere que a arte da placa a ser entregue ao homenageado
133 seja parecida com a logo do CBHSC. Assim, foi deliberado que o CBHSC deverá criar
134 sua própria comenda, sendo que na próxima reunião do colegiado a discussão sobre a
135 mesma será pautada, e Nilce solicita que a plenária pense sobre critérios, formato dessa
136 comenda e que os membros do CBHSC coloquem suas sugestões no grupo de whatsapp
137 do colegiado. Dando continuidade a reunião, Nilce solicita que os membros do Comitê
138 que participaram da audiência sobre a mineradora Globest em Quiterianópolis façam um
139 relato sobre aquele momento. O Sr. João, membro do CBHSC, representando o Sindicato
140 dos Trabalhadores Rurais de Quiterianópolis, também informa que participou do
141 momento e que lá estiveram presentes várias autoridades: deputados estaduais votados na
142 região, representantes da prefeitura, SEMACE, COGERH, Movimento pela Soberania
143 Popular na Mineração – MAM, Escritório Frei Tito, vereadores, representantes de
144 associações e pescadores, e que houve muita discussão, ficando certo que a Comissão da
145 Assembleia Legislativa iria verificar tudo que já foi definido, e que a mineradora só
146 voltará a funcionar se fizer tudo o que os órgãos de proteção ao meio ambiente disseram
147 que precisa ser feito. Sendo que a comunidade solicitou uma reunião após a audiência,
148 que aconteceu no dia 19/06/2019 no Palácio da Abolição, em Fortaleza, onde estiveram
149 presentes a comunidade atingida pela mineradora, pescadores e o movimento sem-terra,
150 com o objetivo de saber a real situação do rio Poti e do açude Flor do Campo, pois o
151 NUTEC disse uma coisa no seu laudo técnico e a CAGECE disse outra. Assim, o Sr. João
152 disse que foi possível perceber que os órgãos do Estado não estavam “falando a mesma
153 língua” sobre a questão, inclusive Sr. João destaca que essa observação foi feita pelo
154 próprio Dedé Teixeira, que representava a Secretaria dos Recursos Hídricos na ocasião,
155 sendo definido, portanto, que deverá ser feito um novo estudo, por parte do NUTEC e da
156 Fio Cruz, sobre a qualidade da água. Ainda nessa reunião os pescadores solicitaram apoio
157 do governo do estado, tendo em vista que estão prejudicados em suas atividades devido a
158 incerteza sobre a qualidade da água do açude Flor do Campo. Ainda segundo Sr. João,
159 esse novo estudo deverá tratar não só da água, mas do peixe e do solo também. Antônio

160 Rodrigues, membro do CBHSC, representando a Prefeitura de Quiterianópolis, informa
161 que a Prefeitura de Quiterianópolis não é contra o funcionamento da mineradora, até
162 devido os empregos que o empreendimento gera, no entanto, a prefeitura só concorda
163 com a reativação da mina se estiver respeitando as leis ambientais. E completa, se a
164 mineradora se regularizar, a prefeitura apoia seu funcionamento. Seguindo a pauta, Isael
165 da CAGECE informa que diante do estudo do NUTEC a CAGECE teve a preocupação
166 de verificar a qualidade da água captada do açude Flor do Campo, bem como a qualidade
167 da água tratada que é distribuída em Novo Oriente. Assim, foi realizada coleta de água na
168 chegada da Estação de Tratamento - ETA, ou seja, da água bruta e também foi feito
169 coleta da água tratada na ETA para saber a qualidade das mesmas, sendo que os
170 resultados dessas análises serão apresentados pelo coordenador do laboratório da
171 CAGECE, Chagas. Na sequência, Chagas fez uso da palavra informando que as análises
172 de água foram realizadas, algumas pelo laboratório da CAGECE em Crateús, outras pelo
173 laboratório da CAGECE em Fortaleza, e ainda outras foram enviadas para um laboratório
174 em Minas Gerais, sendo analisado: alumínio total, antimônio, arsênio total, bário total,
175 cromo, fósforo, manganês e níquel. Segundo as análises, o único elemento cujos valores
176 deram elevados foi o fósforo, e apenas na água bruta, que segundo Chagas o problema
177 que ele causa é o crescimento de algas e aumento da eutrofização no reservatório. Além
178 disso, Chagas esclarece que como o fósforo é utilizado no processo de tratamento da
179 água, é necessário acompanhar sempre seu teor para não elevar demais. Assim, Chagas
180 destaca que o estudo concluiu que não há metais pesadas na água captada pela CAGECE
181 no açude Flor do Campo e nem na água tratada e distribuída em Novo Oriente. Após a
182 apresentação dos técnicos do CAGECE, Nilce Pereira retoma a discussão da presença de
183 animais na bacia dos açudes. Júnior lembra que a COGERH tem, ao longo desses anos,
184 se deparado em vários momentos com essa problemática, especialmente nos períodos em
185 que os reservatórios vão esvaziando, pois as cercas vão invadindo a bacia hidráulica dos
186 reservatórios e com elas há presença constante de animais. Ewerton lembra que na última
187 ação realizada pela SEMACE no açude Flor do Campo, após provocação da COGERH,
188 ficou clara que não há legislação ambiental específica que contemple essa questão, pois
189 os fiscais deixaram claro que enquanto a APP do açude há legislação que possibilita a
190 identificação e punição por crime ambiental, na área da bacia hidráulica os fiscais da
191 Semace não tem esse entendimento. Diante dessa informação, Nilce diz que sentou com
192 o coordenador do Fórum Cearense dos Comitês de Bacias Hidrográficas - FCCBH e com

193 Clara Sales da GERHI/COGERH, sendo que nesse momento a sugestão dada para tentar
194 mitigar tal problemática foi que o Comitê deliberasse por resolução a proibição de
195 animais dentro da bacia hidráulica dos reservatórios utilizados para abastecimento
196 humano nos Sertões de Crateús. Diante disso, a presidente pergunta se a plenária
197 concorda com o que foi sugerido, sendo que o colegiado decide que seja elaborada uma
198 minuta de resolução, com a assessoria de advogados da COGERH e da SRH, proibindo
199 animais na bacia dos açudes, mas que não seja proibida a utilização dos mesmos para
200 dessedentação animal, sendo portanto proibida a utilização da bacia hidráulica dos
201 reservatórios para pastejo, ficando acertada que tal minuta será submetida a aprovação do
202 plenário do CBHSC e que em seguida tal resolução será levada para o FCCBH, no intuito
203 de o mesmo endossar a deliberação do CBHSC e encaminhar para apreciação do
204 CONERH. Dando continuidade, Nilce expõe as 06 (seis) demandas encaminhadas pelo
205 CBHSC ao governador Camilo Santana, ressaltando as 03 (três) eleitas como prioritárias,
206 bem como seu monitoramento, informando que os estudos em relação a mineradora
207 Globest foram realizados, e que percebeu sensibilidade do governador, mas é necessário
208 continuar reforçando a solicitação em relação a questão de garantir que o recurso da
209 Compensação Ambiental do Lago de Fronteiras seja destinado à criação das unidades de
210 conservação na área da nascente do rio Poti, município de Quiterianópolis e Cânion do
211 Poti, no município de Crateús, distrito de Oiticica. Sobre o diagnóstico das áreas de APP
212 dos reservatórios, Ewerton destaca que a COGERH celebrou contrato com uma empresa
213 para adquirir imagens de satélite de alta resolução, atualizadas diariamente, de todo
214 estado do Ceará, e que certamente serão utilizadas no estudo e diagnóstico do uso e
215 ocupação das APPs dos reservatórios. A plenária delibera que não haja inclusão de novas
216 demandas, e sim que sejam reforçadas as 03 (três) demandas já elencadas como
217 prioritárias pelo colegiado e acrescida a mesma a demanda pela implantação urgente de
218 um destacamento da Polícia Militar Ambiental para os Sertões de Crateús. Em seguida a
219 diretoria do CBHSC passa para os informes, destacando que a capacitação do CBHSC
220 possivelmente acontecerá no final de agosto, lembrando que estava prevista para julho,
221 mas com a dificuldade em conseguir palestrantes foi necessário adiar. Em seguida
222 informa que a reunião do CBH Parnaíba foi adiada novamente e ainda não há data
223 definida para acontecer. Destaca que nos dias 11/07/2019 e 12/07/2019 acontecerá
224 encontro do FCCBH, onde Teobaldo, Lacerda e Nilce vão representar o CBHSC. Informa
225 ainda que já foi publicado no diário oficial o novo regimento interno do CBHSC, sendo

226 que após essa informação a plenária discute e delibera que deve haver espaço na próxima
227 capacitação do colegiado para que os membros do CBHSC aprofundem seus
228 conhecimentos sobre o novo regimento do Comitê. Em seguida Nilce informa que vai
229 tentar, durante os dias de reunião do FCCBH, conversar com Clara Sales para marcar
230 uma data para a primeira reunião em preparação a construção do Plano de Bacia dos
231 Sertões de Crateús. Ewerton lembra que esse primeiro momento é uma reunião da
232 GERHI, com a diretoria do CBHSC e algumas instituições que queiram contribuir com o
233 Plano. Na sequência, Ewerton informa que no dia 24/05/2019 aconteceu reunião da
234 Comissão Gestora do açude Colina, e como a mesma não tem entre seus membros um
235 representante do Comitê, ele vai repassar ao plenário do CBHSC as demandas daquela
236 CG ao colegido. Ewerton faz um breve resumo da reunião da CG do açude Colina e
237 destaca que a mesma encaminhou 03 (três) demandas para serem discutidas pelo
238 CBHSC, sendo elas: 1) Realizar um cadastro dos usuários do açude, 2) Problemática da
239 falta de saneamento básico em Quiterianópolis e 3) Preocupação com as galerias
240 construídas na CE 351. Em relação a questão do cadastro de usuários, Ewerton ficou de
241 verificar se é competência da COGERH. Já no que diz respeito a questão de saneamento,
242 Nilce lembra que essa já foi uma demanda do colegiado para o Governador e o mesmo
243 informou a necessidade dos municípios apresentarem seus planos de saneamento. Nesse
244 momento Ewerton informa que a Secretaria das Cidades solicitou espaço em uma
245 próxima reunião do CBHSC, com o intuito de apresentar informações sobre saneamento
246 básico nos Sertões de Crateús. Após essa informação a plenária delibera que já na
247 próxima reunião seja enviado convite para a Secretaria das Cidades participar da reunião
248 do colegiado. Já em relação a demanda sobre a CE 351, Nilce lembra que o colegiado já
249 havia formado um grupo para visitar a obra, mas solicita a manifestação da plenária sobre
250 o assunto. Nesse momento, surgem várias idéias sobre como encaminhar tal demanda,
251 dentre elas Lacerda sugere que na visita a obra, além dos membros do CBHSC, vá um
252 profissional que de fato entenda da obra. Gilson sugere que seja solicitado o laudo do
253 fiscal da obra. Nunes sugere que seja convidado o fiscal, ou alguém que possa apresentar
254 o projeto da obra e sanar as dúvidas levantadas pela CG e por membros do CBHSC.
255 Assim, a plenária delibera que a diretoria do CBHSC decida qual providência será
256 tomada em relação ao assunto. Em seguida Ewerton informa que dia 01/08/2019
257 acontecerá uma videoconferência com representantes das diretorias do CBHs e a Agência
258 Nacional das Águas – ANA, para tratar sobre os recursos do PRÓCOMITÊ. Para

259 finalizar foi aplicado um pequeno questionário avaliativo sobre a reunião. Durante a 6ª
260 reunião extraordinária do CBHSC foram feitos os seguintes encaminhamentos: 1-
261 Escolhido o Sr. Bitonho para ser homenageado com a Comenda Zaranza 2019; 2- O
262 CBHSC criará sua própria comenda; 3- Elaborar minuta de Resolução para levar ao
263 CONERH com a proibição de animais na bacia dos reservatórios; 4- Agendar a
264 Capacitação 2019 do CBHSC para os dias 22 e 23 de agosto; 5- Reforçar as 03 demandas
265 já enviadas ao Governador e incluir a solicitação da instalação urgente de um
266 destacamento da Polícia Militar Ambiental para a região dos Sertões de Crateús; 6- Por
267 na pauta da próxima reunião do CBHSC apresentação da Secretaria das Cidades para
268 explicar sobre Projetos de Saneamento no âmbito da Bacia; 7- Estudo do novo regimento
269 do CBHSC na capacitação do colegiado; 8- Marcar data para reunião com a diretoria do
270 colegiado e GERHI para discutir Oficina de Levantamento de Demandas para a
271 Elaboração do Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica dos Sertões de Crateús
272 e 9- Formular o encaminhamento da CG do açude Colina sobre a CE – 351, em
273 Quiterianópolis. Sem mais nada a tratar, foi lavrada por mim, Cicero Lacerda de Deus, e
274 após lida e aprovada, será assinada pelos presentes.

275

276

277

278

279

280

281

282

INSTITUTO AGROPOLOS DO CEARÁ		
TITULAR	JOSÉ EDIVALDO RODRIGUES MELO.	
SUPLENTE	KATHERINE CAVALCANTE DE AZEVEDO ARAGÃO ALBUQUERQUE	

ÁREA PASTORAL NOSSA SENHORA DO BOM SUCESSO		
TITULAR	ANTÔNIO ADONYS FARIAS SOBRINHO.	
SUPLENTE	MARIA SOCORRO SAMPAIO CARVALHO	

**FEDERAÇÃO DOS TRABALHADORES DA AGRICULTURA DO ESTADO DO
CEARÁ- FETRAECE**

TITULAR	BRÁS SOUSA RODRIGUES	
SUPLENTE	MARIA APARECIDA SOARES DE SOUZA.	

**SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS AGRICULTORES E
AGRICULTORAS FAMILIARES - STRAAFQ**

TITULAR	FRANCISCO PINHEIRO DO NASCIMENTO.	
SUPLENTE	JOÃO SILVA DE MACEDO	

**SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS AGRICULTORES/AS FAMILIARES -
TAMBORIL**

TITULAR	JOSÉ OLIVEIRA RIBEIRO.	
SUPLENTE	MARCOS AURÉLIO ALVES SANTOS	

CÁRITAS DIOCESANA DE CRATEÚS

TITULAR	JAIR MARCIEL DE MELO	
SUPLENTE	EDEVALDO MELO RIBEIRO.	

SINDICATO DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS - INDEPENDÊNCIA

TITULAR	EUCLIDIA CORDEIRO SANTIAGO DE PAIVA.	
SUPLENTE	ROSILENE GONÇALVES DE OLIVEIRA	

ASSOCIAÇÃO DOS PROFESSORES DE INDEPENDÊNCIA- APROFI

TITULAR	ANTONIA NILCE PEREIRA DE SOUZA.	
SUPLENTE	PAULO EDUARDO GOMES COUTINHO	

ASSOCIAÇÃO CAATINGA

TITULAR	GILSON MIRANDA DO NASCIMENTO.	
SUPLENTE	ANTÔNIO OLAVO VIEIRA DAS CHAGAS	

ASSOCIAÇÃO DOS VAZANTEIROS DE INDEPENDÊNCIA

TITULAR	ANTÔNIA ALVINA DE ARAÚJO	
---------	--------------------------	--

SUPLENTE	MARIA DA PIEDADE PEREIRA DA SILVA	
----------	-----------------------------------	--

SISTEMA DE SANEAMENTO BÁSICO RURAL - SISAR

TITULAR	SÔNIA MARIA XIMENES ARAGÃO SALES.	
SUPLENTE	ANTÔNIO MARCOS DIOGO LEITÃO	

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE DE IPAPORANGA

TITULAR	ROSA ALICE PEREIRA DA SILVA VERAS	
SUPLENTE	TEOVANE RODRIGUES DE SOUSA.	

ASSOCIAÇÃO DOS USUÁRIOS DE ÁGUA DO AÇUDE CARNAUBAL – ASSUSA

TITULAR	FRANCISCO TEOBALDO GONÇALVES MARQUES.	
SUPLENTE	FRANCISCO BARBOSA FARIAS FREITAS.	

COLONIA DE PESCADORES Z-58 NOVO ORIENTE

TITULAR	JOSÉ RIBAMAR DO NASCIMENTO.	
SUPLENTE	ANTÔNIO ALEXANDRE ALBUQUERQUE	

ASSOCIAÇÃO DE MALHADA VERMELHA

TITULAR	MANOEL LACERDA LOIOLA.	
TITULAR	ANTÔNIO ERIC DA SILVA	

ASSOCIAÇÃO DOS PEQUENOS PRODUTORES RURAIS DE GROTA

TITULAR	RAIMUNDO CASSIMIRO DE SOUSA.	
SUPLENTE	MARINHO DA SILVA	

CONSELHO DOS POVOS INDÍGENAS: TABAJARAS, CALABAÇAS E OUTROS DE PORANGA E REGIÃO

TITULAR	RAIMUNDA GOMES MARINHO SAMPAIO	
SUPLENTE	ANTÔNIO SÉRGIO MARQUES DA SILVA	

COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ - CAGECE

TITULAR	FRANCISCO FERNANDO DE AMORIM SILVA.	
---------	-------------------------------------	--

SUPLENTE	FRANCISDALVA SOMBRA BRITO	
----------	---------------------------	--

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

TITULAR	ANTÔNIO WILSON DE SOUSA	
SUPLENTE	JOSÉ ERISVALDO SEVERIANO SANTOS.	

PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA

TITULAR	JOSÉ EDILSON LIMA COUTINHO.	
SUPLENTE	GILSON JOSÉ VIEIRA COUTINHO	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

TITULAR	MARCELO FERREIRA MACHADO	
SUPLENTE	LOURISMAR OLIVEIRA GOMES.	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

TITULAR	ENOCH SABOIA COUTINHO	
SUPLENTE	ALONSO ALVES DA SILVA.	

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS

TITULAR	CÍCERO LACERDA DE DEUS.	
SUPLENTE	ANTONIO RODRIGUES DE SOUZA.	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORANGA

TITULAR	JAEGER HOLANDA PINHO.	
SUPLENTE	ANTÔNIO CRISTOVAM ALVES MELO	

SECERATRIA DOS RECURSOS HIDRICOS - SRH

TITULAR	MARCIA SOARES CALDAS.	
SUPLENTE	CARLOS MAGNO FEIJÓ CAMPELO	

**EMPRESA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO CEARÁ -
EMATERCE**

TITULAR	JORGE LUIZ FRANÇA DE OLIVEIRA.	
SUPLENTE	REGINALDO CARVALHO DE COSTA MOREIRA	

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

TITULAR	LEANDRO AGUIAR DE OLIVEIRA.	
SUPLENTE	JOSÉ ORLANDO SOARES OLIVEIRA	

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE - SEMA		
---	--	--

TITULAR	TATIANNA KARINNE ANGELO FERREIRA	
SUPLENTE	DORIS DAY SANTOS DA SILVA	

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS		
---	--	--

TITULAR	SEM INDICAÇÃO	
SUPLENTE	SEM INDICAÇÃO	

INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS - IBAMA		
---	--	--

TITULAR	FERNANDO CELA PINTO	
SUPLENTE	KURTIS FRANÇOIS TEIXEIRA BASTOS	