



ATA DA 23ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DA SERRA DA IBIAPABA

01 Ao cinco dias do mês de fevereiro de 2019 às 09:00hs, estiveram reunidos na Câmara
02 Municipal de São Benedito, os membros do Comitê da Bacia Hidrográfica da Serra da
03 Ibiapaba, que assinam a presente ata. Ao todo estavam presentes 24 instituições do
04 colegiado, representando 80% do CBHSI e 27 membros entre titulares e suplentes.
05 Como convidados e palestrantes estavam 8 presentes, ao todo 35 participantes. Foi
06 registrada a ausência dos membros do Sindicato dos Servidores Públicos Municipais
07 de Ibiapina – SINDSEMIB, Prefeitura Municipal de Carnaubal, Prefeitura
08 Municipal de Ubajara, Departamento Nacional de Obras Contra as Secas -
09 DNOCS, Secretaria de Recursos Hídricos – SRH, Flora Fogaça Flores e Folhagens
10 EIRELI - São Benedito, Contemplando a seguinte pauta: 1) Leitura da ata da 22ª
11 Reunião Ordinária; 2) Prognóstico 2019 – FUNCEME; 3) Ciclo das plantas e a
12 disponibilidade de água – NUTRILITE e Agricultores; 4) Avaliação da alocação do
13 açude Jaburu I – COGERH (ausência justificada); 5) Resolução de criação da Câmara
14 Técnica de Meio Ambiente do CBHSI – COGERH; 6) Boletim Avaliativo das Reuniões
15 CBHSI 2018; 7) Reunião Fórum Cearense de Comitês de Bacias Hidrográficas –
16 FCCBH dias 10 e 11 de janeiro – Carlos Dias; 8) Leitura da Nota Técnica sobre as obras
17 de intervenções e manutenções do açude Jaburu I; 9) Entrega da Comenda Zaranza; 10)
18 Homenagem à instituições que participam do CBH da Serra da Ibiapaba. O presidente,
19 Sr. Jaime fez a abertura da reunião dando a todos (as) as boas vindas, informou sobre a
20 mudança na sequência da pauta e, em seguida, passou a palavra para o Sr. Tiago Souza,
21 para fazer a leitura da ata da 22ª reunião ordinária. Que após a leitura foi aprovada e
22 assinada por todos. Seguindo para a próxima pauta (PROAGNÓSTICO 2019) com a
23 Dra. Meire Sakamoto, pesquisadora e meteorologista da FUNCEME, a mesma realizou
24 sua apresentação sobre as ocorrências de chuvas e sobre as novas perspectivas para a
25 estação chuvosa. Destacou que este último mês de dezembro foi um dos mais chuvosos,
26 comparado com os outros “dezembro” na média de 20 anos, confirmou que haverá
27 atuação do El Niño, porém o fenômeno virá com pouca força e que também haverá
28 outros fatores que contribuirão com as chuvas no Nordeste, que é o resfriamento do
29 Atlântico Norte em combinação com o aquecimento do Atlântico Sul e concluiu com o

30 apontamento da previsão para 30% de chuvas abaixo da média, 40% Normal e 30% de
31 chance de chuvas acima da média no Estado do Ceará. Seguindo, Ewerton, Coordenador
32 do Núcleo de Gestão, tomou a palavra para tratar sobre o assunto da Câmara Técnica de
33 Meio Ambiente e informou que na reunião anterior a minuta foi lida e analisada e que
34 ficou acordado que a aprovação ficaria para esta reunião. Perguntou se havia
35 necessidade de repetir a leitura, a plenária disse que não havia. Novamente foi
36 informado sobre a importância da CT em questão, a qual terá um importante papel nos
37 trabalhos do CBHSI, lembrou também que foi apresentada a proposta de inclusão de
38 novos membros e enfatizou que a CT vai dar um apoio para o comitê e que não vai atuar
39 independente, mas sim conforme as deliberações do comitê. Edna, Técnica do Núcleo de
40 Gestão, tomou a palavra para lembrar que ficou em ata a confirmação de participação
41 do Sr. Armando na Câmara Técnica. O Sr. Carlos Dias, Ematerce, perguntou quais são
42 os atuais membros e o Sr. Ewerton informou que a Câmara Técnica do Meio Ambiente é
43 composta pelo Sindicato dos Setores Públicos Municipais de Ibiapina, na pessoa do Sr.
44 José Airton, Escola de Formação Pública em Cidadania (ESPAF), na pessoa do André
45 Wilson e Paulo e prefeitura Municipal de Ibiapina, na pessoa da Sra. Cristiane.
46 Novamente citou sobre a inclusão do Sr. Armando e o questionou se confirmava sua
47 participação, o mesmo respondeu que sim e, em seguida, Ewerton perguntou se havia
48 mais alguém interessado em compor a equipe da CT. Tiago confirmou sua participação
49 no referido grupo. Ficou então aprovada a inclusão dos dois novos membros, totalizando
50 6 participantes e Ewerton já propôs a definição de uma reunião para fazer o
51 planejamento das atividades da Câmara Técnica e acrescentou que a plenária do comitê
52 já pode dizer o que a CT deve fazer, também ressaltou que a mesma sempre vai
53 caminhar com a orientação do Comitê e principalmente da diretoria. Sr. Jaime enfatizou
54 que estamos no início de uma discussão importantíssima que é o Plano de Bacia e que
55 essa Câmara Técnica já poderia contribuir com essa questão e citou como exemplo a
56 atuação do Sr. Armando que tem feito um ótimo trabalho com o reflorestamento em
57 áreas de nascentes. Falou ainda sobre a importância da identificação e mapeamento das
58 nascentes. Paulo Sérgio, manifestou-se para reforçar que é importante não ter só
59 quantidade de pessoas na Câmara Técnica, mas também a qualidade, em vista de que
60 foram acrescentadas duas pessoas e perguntou como a COGERH vai ajudar na questão
61 do apoio técnico e logístico. Ewerton falou que, conforme ficou conversado, na reunião
62 anterior haverá o apoio sim seguindo um planejamento, por isso a importância de
63 definição de uma data para reunião da CT, para escrever as demandas e apresentar ao
64 comitê, e com base no que for aprovado a COGERH vai mostrar como poderá contribuir

65 e lembrou que as definições acontecerão através do comitê. Logo em seguida Ewerton
66 passou a palavra para o Sr. Carlos Dias que falou sobre o resultado de um importante
67 trabalho, recebido na reunião do Fórum Estadual, iniciado em 2017, com um
68 questionário sobre os principais problemas enfrentados na bacia hidrográfica de cada
69 região, inclusive da Serra da Ibiapaba, o trabalho é sobre “Considerações Sobre
70 Funcionamento dos Comitês de Bacias Hidrográficas do Ceará”, citou alguns exemplos
71 de informações sobre a Bacia da Serra da Ibiapaba, tais como, tratamento de esgotos,
72 assoreamento de rios, desmatamento de nascentes e outros. Trabalho este que servirá
73 para consulta e composição de materiais para ajuda nas tomadas de decisão, mas
74 principalmente para elaboração do planejamento da CT e do Plano de Bacias. Ao
75 finalizar entregou o documento para o presidente do comitê, Sr. Jaime. Paulo Sérgio
76 questionou se as reuniões da CT acontecerem a cada dois meses haverá dificuldades na
77 resolução das ações e Ewerton falou que não será preciso fazer as reuniões somente
78 junto com o comitê, os membros da CT poderão fazer suas reuniões com menores
79 intervalos entre elas. O Sr. Jaime insistiu em afirmar sobre a necessidade de marcar logo
80 a reunião da CT e Ewerton acrescentou que na primeira reunião já deverá ser escolhido
81 um coordenador para o grupo. Edna informou que terá uma reunião com a diretoria, para
82 iniciar as discussões sobre o plano de Bacia e a Câmara Técnica deverá estar presente,
83 conforme mencionado pelo Sr. Jaime. Nesta reunião deverá ser iniciado o planejamento
84 das oficinas para elaboração do Plano de Bacia, que deverá ocorrer em março e serão
85 convidadas várias instituições. O Sr. Carlos Dias perguntou se já havia uma empresa de
85 consultoria para elaborar o Plano de Bacia, e Edna falou que durante a reunião agendada
86 ainda para esse mês com Clara, Gerente de Gestão de Recursos Hídricos da COGERH,
87 os detalhes sobre a elaboração do Plano e trabalhos da consultoria serão repassados. O
88 Sr. João Moita ressaltou que a realidade da Serra da Ibiapaba é bem diferente de outros
89 locais por isso a importância em não pegar algum trabalho “meio pronto”, porque há o
90 risco da não execução, mas sim um plano com as características detalhadas da região e
91 que haja meios para que o plano seja executado. Carlos Dias sugeriu que o plano seja
92 divulgado nas Câmaras Municipais para que eles possam saber em que rumo possam
93 direcionar seus trabalhos em favor dos recursos hídricos. Enquanto se define a data da
94 reunião com a diretoria e Câmara Técnica foi dado prosseguimento com **a próxima**
95 **apresentação (Ciclo das Plantas e Disponibilidade de Água)**. Tiago iniciou sua
96 apresentação explicando que, devido solicitação de outros agricultores, o mesmo vem os
97 representá-los para expor seus desafios e dificuldades na agricultura e que o problema da
98 seca não afeta somente a agroindústria, mas também os agricultores em geral, neste caso,

99 pela falta de água no primeiro semestre. Foi explanado sobre as fases das plantas, tais
100 como, tomate, pimentão e principalmente a cultura do maracujá que representa a maior
101 área cultivada na região e que dura cerca de 9 meses sendo afetado pelos períodos de
102 veranicos, que são as estiadas que ocorrem no período chuvoso. Ao final da
103 apresentação o Sr. Jaime pergunta se o que está sendo solicitado não é um volume
104 maior, mas sim uma redistribuição e Tiago confirma que é isso mesmo e que a
105 necessidade urgente é para o atual semestre, a fim de evitar maiores perdas. Sr. Jaime
106 continua com a palavra e enfatiza que a solicitação é pertinente e deverá ser discutido na
107 próxima reunião extraordinária, a qual será apropriada para este assunto com base na
108 necessidade dos agricultores e no que a equipe técnica da COGERH irá expor. Também
109 destaca que este assunto está diretamente ligado a necessidade que temos da instalação
110 do açude Lontras. O Sr. Benedito, Valparaíso, pede a palavra e inicia reforçando que
111 todos estamos no CBHSI juntos para defender os diversos assuntos, seja de meio
112 ambiente ou outro setor. E que, a cada desafio que surgir deve ser visto com atenção por
113 que os moradores do entorno do açude dependem integralmente do Jaburu e que a
114 maioria dos agricultores cumprem as regras e precisam da água para a sobrevivência,
115 também acrescentou que muitos que moram no entorno do açude mesmo que buscaram
116 água em grandes distâncias ou perfurando poços, fazem milagre para produzir, segundo
117 o mesmo. E destacou que não estão querendo usar a água em excesso, mas sim uma
118 distribuição no decorrer do ano. Também falou sobre a quantidade de pessoas que vem
119 de outras localidades como por exemplo da Pindoguaba para buscar trabalho para
120 sustento de suas famílias. Em seguida o Sr. Miqueias, agricultor da Serra da Ibiapaba
121 que fica na margem do Açude, e faz parte de uma cooperativa que possui 30 cooperados
122 falou da necessidade de uso da água do Jaburu I e reforçou sobre a redistribuição da
123 água do manancial. Informou ainda que foram muitas as dificuldades enfrentadas pelos
124 agricultores durante esse tempo de seca e falou também que os agricultores também têm
125 uma grande preocupação com o reservatório, porque é de lá que todos tiram seu
126 sustento, segundo ele. Falou que todos os anos se observa uma quantidade acima do
127 esperado, e que como no segundo semestre há um excedente, esse volume poderia ser
128 permitido, para não ser perdido o investimento na lavoura feito no cultivo. Diante das
129 colocações o Sr. Carlos Dias apontou que as propostas estão em um pensamento lógico e
130 que a COGERH poderia fazer um cenário de redistribuição e levar até o comitê na
131 próxima reunião para ser analisado por todos o impacto no açude. Ewerton falou que
132 seria apresentado nesta reunião, pelo núcleo de operação essa avaliação e propostas, mas
133 por conta de alguns entraves não foi possível trazer essa pauta, mas será realizada uma

134 nova reunião. O Sr. Jaime falou que a reunião deveria ocorrer no dia 13 ou 26 de
135 fevereiro. Ewerton citou que o Núcleo de Operação solicitou a data de 26/02 para trazer
136 essa discussão com os estudos e possivelmente com as propostas de cenários. O Sr.
137 Jaime conclui com a decisão de que a reunião extraordinária deverá acontecer mesmo no
138 dia 26 de fevereiro e fecha o assunto resumindo que o comitê está sensível à proposta, e
139 que temos como ajustar. Em seguida um agricultor se pronuncia sobre sua
140 responsabilidade como agricultor, bem como dos demais que não usaram a água de
141 forma irregular e que desta forma houve saldo positivo nos últimos anos. E acrescentou
142 por último que os agricultores continuarão usando a água com responsabilidade. Sr.
143 Jaime concluiu o assunto informando que o comitê se esforçará para atender a todos de
144 forma equilibrada, sem prejudicar nenhuma das partes e aproveitou para convocar a
145 todos para estarem na reunião extraordinária do dia 26 de fevereiro. **Seguindo a pauta,**
146 **Edna faz a apresentação** do Boletim Avaliativo do CBHSI 2018, o mesmo consite na
147 quantidade de reuniões e as ações realizadas pelo comitê, além da participação das
148 instituições membros. Em seguida Sr. Carlos Dias falou sobre a participação no Fórum
149 Estadual dos Comitês de Bacias, em 10 e 11 de Janeiro, onde foi entregue a “Comenda
150 Zaranza” no segundo dia, as 12 personalidades que se destacaram nos comitês. Contou
151 com a presença do Dr. João Lúcio, que foi reconduzido à presidência da COGERH, Dr.
152 Calila e Márcia Caldas da SRH. Destacou que com exceção da bacia do Litoral, Serra da
153 Ibiapaba e Acaraú, as demais bacias sofreram mais uma vez o efeito da crise hídrica, e
154 falou também sobre uma cartilha " A gotinha nossa de cada água" que será trabalhada
155 nas escolas, nos municípios que se interessarem. Os poços perfurados nesses seis anos
156 de seca possivelmente entregues as prefeituras para manutenção e administração para
157 uma eventual seca. Dando continuidade, Carlos Dias relembra o significado da Comenda
158 Zaranza e faz a leitura da biografia do Sr. Jaime que foi o homenageado pelo colegiado e
159 fez a entrega da Comenda ao presidente. Edna aproveita e lembra que o colegiado todo
160 ano indica um membro da bacia e devem ficar atentos a indicação do homenageado para
161 2019. Sr. Jaime agradece e compartilha com todos a homenagem recebida e em seguida
162 faz a entrega das placas de reconhecimento ao empenho das instituições membros pela
163 participação nas reuniões do colegiado em 2018. Seguindo, Edna comunica que todas as
164 instituições foram agraciadas com as placas, porém em 2019 de acordo com os critérios
165 serão apenas as instituições com 100% de presença. Ao final, Sr. Jaime fez a leitura da
166 Nota Técnica, que o mesmo solicitou a GESIN/COGERH sobre as obras de intervenções
167 e manutenções do açude Jaburu I. Logo após, a plenária faz as seguintes deliberações:
168 **1- Aprovação da Resolução da Câmara Técnica de Meio Ambiente do CBHSI, 2-**

169 Reunião com a Câmara Técnica para programar as atividades de 2019; 3- Enviar
 170 ofício a COGERH solicitando inspeção na Barragem do Granjeiro no município de
 171 Ubajara, 4- Realizar a 8ª Reunião Extraordinária do CBHSI para Avaliação da
 172 alocação do açude Jaburu I e 5- Enviar aos membros do colegiado a NOTA
 173 TÉCNICA sobre as obras de intervenções e manutenções do açude Jaburu I. Eu,
 174 Tiago Souza, indicado pela secretária do CBH da Serra da Ibiapaba, lavrei a presente ata
 175 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	✓ Ana Lucia S. S. Leite
SUPLENTE	JOSÉ CORREIRA LEITE	

ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA DO SÍTIO SALGADO I		
TITULAR	ARMANDO FREIRE DE PAIVA	✓ Armando F. Paiva
SUPLENTE	JEOVANE JOSÉ DE LIMA	

SINDICATO DOS TRABALHADORES ASSALARIADOS E ASSALARIADAS RURAIS DA SERRA DA IBIAPABA - SINTAARSI		
TITULAR	JOAQUIM DE SOUSA SANTOS	✓ 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	

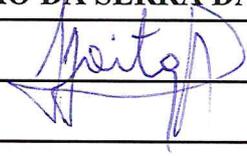
CÁRITAS DIOCESANA DE TIANGUÁ		
TITULAR	MARIA DE LOURDES CAMILO DO NASCIMENTO	
SUPLENTE	FRANCISCO ANTÔNIO DE SOUSA	✓ Francisco A. de Sousa

ESCOLA DE FORMAÇÃO POLÍTICA E CIDADANIA - ESPAF		
TITULAR	ANDRÉ WILSON TEIXEIRA RIBEIRO	✓ André Wilson Teixeira
SUPLENTE	PAULO SÉRGIO LIMA FURTADO	✓ Paulo Sérgio

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ - IFCE TIANGUÁ		
TITULAR	JOSÉ ADEILSON MEDEIROS DO NASCIMENTO	✓ José Adelson M. do Nascimento

SUPLENTE	TONY ANDERSON GUEDES DANTAS	
----------	-----------------------------	--

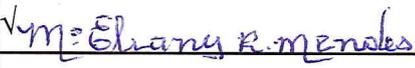
ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL – SUBSEÇÃO DA SERRA DA IBIAPABA

TITULAR	JOÃO MOITA DE OLIVEIRA	✓ 
SUPLENTE	JOSÉ RIBAMAR MUNIZ FEITOSA	

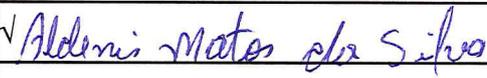
SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS AGRICULTORES E AGRICULTORAS FAMILIARES DE TIANGUÁ

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	

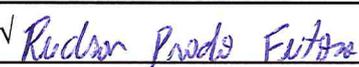
ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA DO SÍTIO INHARÉ

TITULAR	ALDENIR MATOS DA SILVA	✓ 
SUPLENTE	MARIA JANAÍNA MENDES DOS REIS	

FLORA FOGAÇA FLORES E FOLHAGENS EIRELI - SÃO BENEDITO

TITULAR	FRANCISCO GERLAN BATISTA DA SILVA	
SUPLENTE	ANTONIA JUSCILENE DO NASCIMENTO SILVA	

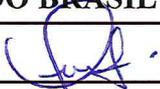
REIJERS PRODUÇÃO DE ROSAS

TITULAR	GERALDO PATRÍCIO DANTAS	
SUPLENTE	RUDSON PRADO FEITOSA	✓ 

REIJERS AGROFLORICULTURA LTDA .

TITULAR	GISELE GURGEL SILVEIRA	✓ 
SUPLENTE	FRANCISCO DAS CHAGAS BARBOSA DA SILVA	

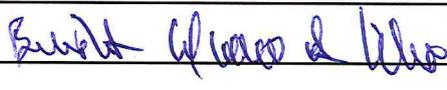
FAZENDA AMWAY NUTRILITE DO BRASIL

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 VAL PARAÍSO

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 JUNIOR	

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	

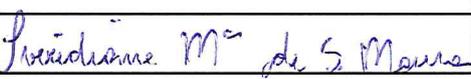
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA

TITULAR	FRANCISCO OCÉLIO OLIVEIRA DE ARAÚJO	
SUPLENTE	CRISTIANE DOS SANTOS SILVA COUTINHO	✓ 

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

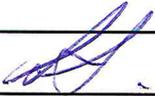
TITULAR	FRANCISCO ROGINALDO ROCHA	
SUPLENTE	AGILDO DE SOUZA SIQUIRA	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

TITULAR	FRANCISCA DE SOUSA SANTOS	
SUPLENTE	IVERIDIANE MARIA DE S. MOURA	✓ 

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

Ata 23ª Reunião Ordinária CBHSI 05.02.2019

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 <i>MOTA</i>	√	
SUPLENTE	NÁGILA MARIA PEREIRA CAMPOS		

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE DO CEARÁ - SEMA			
TITULAR	TATIANNA KARINNE ANGELO FERREIRA	√	
SUPLENTE	ANDREA MOREIRA		

SECRETARIA DE RECURSOS HÍDRICOS - SRH			
TITULAR	MÁRCIA SOARES CALDAS		
SUPLENTE	CARLOS MAGNO FEIJÓ CAMPELO		