



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS  
COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS  
GERÊNCIA DE CRATEÚS – BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS SERTÕES  
DE CRATEÚS E DA SERRA DA IBIAPABA



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

Ata 23ª Reunião Ordinária CBHSI 05.02.2019

Comitê da Bacia Hidrográfica da Serra da Ibiapaba – Rua Dr. Moura Fé, 914 - Bairro São Vicente - CEP.: 63.700-000 – Crateús-Ceará Fone/fax: (88) 3691-4027 e 3691-0590– e-mail: gerencia.crateus@cogerh.com.br

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 Fogaca 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 necessidade  
35 de repetir a leitura, a plenária disse que não havia. Novamente foi informado sobre a

36 importância da CT em questão, a qual terá um importante papel nos trabalhos do CBHSI,  
37 lembrou também que foi apresentada a proposta de inclusão de novos membros e  
38 enfatizou que a CT vai dar um apoio para o comitê e que não vai atuar independente,  
39 mas sim conforme as deliberações do comitê. Edna, Técnica do Núcleo de Gestão,  
40 tomou a palavra para lembrar que ficou em ata a confirmação de participação do Sr.  
41 Armando na Câmara Técnica. O Sr. Carlos Dias, Ematerce, perguntou quais são os atuais  
42 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 caminhar  
53 com a orientação do Comitê e principalmente da diretoria. Sr. Jaime enfatizou que  
54 estamos no início de uma discussão importantíssima que é o Plano de Bacia e que essa  
55 Câmara Técnica já poderia contribuir com essa questão e citou como exemplo a atuação  
56 do Sr. Armando que tem feito um ótimo trabalho com o reflorestamento em áreas de  
57 nascentes. Falou ainda sobre a importância da identificação e mapeamento das nascentes.  
58 Paulo Sérgio, manifestou-se para reforçar que é importante não ter só quantidade de  
59 pessoas na Câmara Técnica, mas também a qualidade, em vista de que foram  
60 acrescentadas duas pessoas e perguntou como a COGERH vai ajudar na questão do  
61 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 consiste 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 de  
156 seca possivelmente entregues as prefeituras para manutenção e administração para uma  
157 eventual seca. Dando continuidade, Carlos Dias lembra 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**

**175 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 CORREIRA LEITE	

**ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA DO SÍTIO SALGADO I**

TITULAR	ARMANDO FREIRE DE 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	PAULO SÉRGIO LIMA FURTADO	√

**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	

<b>SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS AGRICULTORES E AGRICULTORAS FAMILIARES DE TIANGUÁ</b>		
TITULAR	ANTONIO JOÃO DA SILVA	√
SUPLENTE	FRANCISCO FERREIRA DA SILVA FILHO	

<b>ASSOCIAÇÃO DOS REMANESCENTES DE QUILOMBOLAS DO SÍTIO CARNAÚBA II</b>		
TITULAR	MARIA ELIANY RIBEIRO MENDES	√
SUPLENTE	FRANCISCO JOSÉ CALISTO DE SALES	

<b>ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA DO SÍTIO INHARÉ</b>		
TITULAR	ALDENIR MATOS DA SILVA	√
SUPLENTE	MARIA JANAÍNA MENDES DOS REIS	

<b>FLORA FOGAÇA FLORES E FOLHAGENS EIRELI - SÃO BENEDITO</b>		
TITULAR	FRANCISCO GERLAN BATISTA DA SILVA	
SUPLENTE	ANTONIA JUSCILENE DO NASCIMENTO SILVA	

<b>REIJERS PRODUÇÃO DE ROSAS</b>		
TITULAR	GERALDO PATRÍCIO DANTAS	
SUPLENTE	RUSSON PRADO FEITOSA	√

<b>REIJERS AGROFLORICULTURA LTDA</b>		
TITULAR	GISELE GURGEL SILVEIRA	√
SUPLENTE	FRANCISCO DAS CHAGAS BARBOSA DA SILVA	

<b>FAZENDA AMWAY NUTRILITE DO BRASIL</b>		
TITULAR	ANNA ELISABETH VIEIRA PARENTE	√
SUPLENTE	TIAGO MOURÃO DE SOUZA	√

<b>AGROPECUÁRIA SEM FRONTEIRA</b>		
TITULAR	ERNESTO KOUKI EMORI	
SUPLENTE	FABIO JUN SATO	√

<b>ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA DO ASSENTAMENTO VAL PARAÍSO</b>		
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**

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	√
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	