



Comitê da Bacia
Hidrográfica da
Serra da Ibiapaba

ATA DA 19ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DA SERRA DA IBIAPABA

01 Aos 26 dias do mês de abril de 2023, às 08h:30min realizou-se a 19ª reunião extraordinária do Comitê
02 da Bacia Hidrográfica da Serra da Ibiapaba. Estiveram presentes no Teatro Pedro II em Viçosa do
03 Ceará, os membros do CBHSI, que assinam a presente ata. **Ao todo compareceram 26 (vinte e seis)**
04 **instituições do Colegiado, representando 86.66% do CBHSI e 33 (trinta e três) membros entre**
05 **titulares e suplentes.** Como convidados estavam presentes: Marcelo Amorim – SEMAR-PI; Daniel
06 de Araújo – SEMAR-PI; Thiago Oliveira – SEMAR-PI; Antonio Francieudes – SETUMA. Da
07 Gerência Regional da Serra da Ibiapaba: Ewerton Torres – gerente regional; Luís Barros –
08 coordenador do Núcleo de Gestão Participativa; Daniel Nunes – coordenador de operação, Renata
09 Mesquita – técnica de gestão participativa e Sabrine Rodrigues – estagiária de comunicação da gestão
10 participativa. Ao todo 42 (quarenta e dois) participantes. **Foi registrada a presença dos membros**
11 **das instituições:** 1) Associação Frutos do Bem; 2) União das Associações de Ubajara – UAU; 3)
12 Sindicato dos Trabalhadores Assalariados e Assalariadas Rurais da Serra da Ibiapaba – SINTAARSI
13 4) Sindicato dos Servidores Públicos Municipais de Ibiapina – SINDSEMIB, 5) Cáritas Diocesana
14 de Tiaguá 6) Escola de Formação Política e Cidadania – ESPAF, 6) Instituto Federal de Educação
15 Ciência e Tecnologia do Ceará – IFCE, 7) Ordem dos Advogados do Brasil – Subseção da Serra da
16 Ibiapaba, 8) Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Tiaguá, 9) Associação dos Remanescentes de
17 Quilombos do Sítio Carnaúba II, 10) Associação Comunitária do Sítio Inharé, 11) Edson Antônio
18 Trebeschi, 12) Fazenda AMWAY Nutrilite do Brasil, 13) Associação Comunitária do Assentamento
19 Valparaíso, 14) Companhia de Água e Esgoto do Ceará – CAGECE, 15) Consórcio de Resíduos
20 Sólidos da Serra da Ibiapaba, 16) Prefeitura Municipal de Carnaubal, 17) Prefeitura Municipal de
21 São Benedito, 18) Prefeitura Municipal de Tiaguá, 19) Prefeitura Municipal de Ibiapina, 20)
22 Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará, 21) Secretaria de Recursos Hídricos – SRH, 22) Empresa
23 de Assistência Técnica de Extensão Rural do Ceará – EMATER/CE, 23) Fundação Cearense de
24 Meteorologia e Recursos Hídricos – FUNCEME, 24) Banco do Nordeste – BNB, 25) Instituto Chico
25 Mendes de Conservação da Biodiversidade – ICMBio, 26) Banco do Nordeste (BNB). **A abertura**
26 **da reunião foi realizada pelo Dr. Luís Barros coordenador do Núcleo de Gestão Participativa**

Ata da 34ª Reunião Ordinária do CBHSI - 07.12.2021

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



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS



27 da Cogeh/Ibiapaba com as boas-vindas a plenária e justificando o atraso da presidente interina
28 Lourdes Camilo, apresentou a seguinte pauta da reunião: **08:30h-** Recepção e café da manhã;
29 **08:50h-** abertura com a chamada das instituições/membros para verificação de quórum; **09:00h-**
30 Avaliação da liberação temporária em caráter emergencial para o Piauí; **10:00h-** Apresentação do Prof.
31 Zeca sobre o perigo do flúor na saúde humana; **10:50h-** Preenchimento de vacância; **11:15h-** Câmara
32 Técnica do Meio Ambiente; **11:30h-** Informes: preparativos para o Plano de Secas –Cientista Chefe;
33 informes sobre cadastramento do Consórcio HRI.; **11:45h** Deliberações e encaminhamentos; **12:00h-**
34 Encerramento. Luís Barros abriu a reunião desejando boas vindas a todos os participantes e passou a
35 palavra para secretário Carlos Dias proceder a leitura da ata da 39ª RO. Por consenso da plenária
36 ficou decidido que a leitura será apenas dos informes, resoluções e encaminhamentos, já que a ata é
37 enviada a todos os participantes do comitê, os quais colocarão em discussão alguma alteração
38 observada. Em seguida a ata da 39ª Reunião Ordinária foi posta para apreciação, sendo aprovada sem
39 alterações. Para embasar as deliberações a serem tomadas com relação a liberação emergencial de
40 água para o Piauí, o Dr. Vinícius Oliveira representante da FUNCEME no comitê fez uma
41 apresentação do cenário atual da quadra chuvosa no ceará e em particular na região da Ibiapaba.
42 Iniciou apresentando um quadro com o panorama das chuvas em fevereiro de 2023 no ceará período
43 que ficou com desvio negativo de -3,3%. Na Ibiapaba o mês de fevereiro também apresentou
44 precipitações abaixo da normal em todos municípios com exceção de Ubajara onde choveu 225 mm
45 para uma normal de 159 mm. Com relação ao mês de março a situação apresentou uma melhora
46 significativa com precipitações intensas em todo o estado, chovendo 47,5% acima da média pois para
47 a normal de 203,4 mm foram observados 300,1 mm. Na Ibiapaba o mês de março também apresentou
48 precipitações com uma normal de 199,0 mm foi observado 316,0 mm com ênfase para os municípios
49 de Ubajara com 577,0 mm, São Benedito com 475,0 mm e Ibiapina com 416,0 mm. No mês de abril
50 até o dia 24 as precipitações estavam 23,2 % abaixo da média. Em seguida apresentou um quadro
51 geral da estação chuvosa de 2023 incluindo dados da estação de sangradouro em São João das
52 Fronteiras-Pi onde se localiza a comunidade Pavuna que está solicitando a liberação de vazão do
53 Jaburu I. No momento as precipitações nesta estação estão na média. Com relação as condições atuais
54 do oceano pacífico equatorial, no período de março, abril e maio de 2023 será de neutralidade,
55 estendendo até os meses de maio e junho. A partir de junho observa-se uma tendencia de aquecimento
56 caracterizando a presença de **El Niño** até os meses de dezembro de 2023, janeiro e fevereiro de 2024,
57 o que já traz preocupações e alerta com a quadra chuvosa de 2024. Com relação ao oceano atlântico
58 observamos no período de 29 de março a 19 de abril dipolo positivo com a TSM mais fria no

Ata da 34ª Reunião Ordinária do CBHSI - 07.12.2021

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



59 hemisfério sul, esta condição não favorece chuvas no nordeste pois afasta a ZCIT aproximando-a da
60 linha do equador. Vinícius, no entanto, enfatiza que o atlântico é bem mais dinâmico que o pacífico
61 e que estas condições podem mudar em curto período de tempo. Em suas considerações finais fez
62 uma análise da situação da ZCIT e a previsão subsazonal de 26 de abril a 02 de maio e de 03 a 09 de
63 maio de 2023. Dando sequência a reunião Luís Barros convidou o Dr. Daniel Nunes coordenador de
64 operações da Cogerh/Ibiapaba para apresentar a avaliação da liberação de vazão emergencial para o
65 Piauí. Dr. Daniel iniciou mostrando a situação hídrica atual da Ibiapaba que está com 68,26% bem
66 como o quadro com a simulação da liberação ocorrida a partir de fevereiro com o fechamento das
67 comportas em 30 de abril. Diante do cenário atual, o quadro simulado x observado apresentou um
68 aporte de 22,4 % mesmo liberando 682.560 m³ no período. Com relação a resolução ANA-SRH-Ce
69 – SEMAR Pi nº 83 estamos no estado hidrológico verde que permite todos os usos em sua totalidade.
70 Em seguida Dr. Daniel apresentou o reconhecimento da comunidade Pavuna através de um vídeo
71 realizado com auxílio de drone, o qual percorreu todo o leito do rio Jaburu até sua confluência com
72 o Pejuaba dando origem ao rio Jenipapo. Com este reconhecimento, foram tiradas as seguintes
73 observações: 1 - Majoritariamente não foram identificadas grandes áreas de agricultura irrigada; 2 -
74 Identificadas casas e balneários ao longo do rio Jaburu I; 3 - Rio Pejuaba identificado com vazão
75 significativa; 4 - Recomendada a instalação de poços para complementar oferta hídrica na estação
76 chuvosa. Luís Barros retomou a palavra que ainda constava do assunto para ler o Ofício Nº:
78 1013/2023/SEMAR-PI/GAB Teresina/PI, 12 de abril de 2023, com seguinte teor **solicitar em caráter**
79 **emergencial a manutenção da liberação de água do reservatório Jaburu I, com redução de vazão**
80 **para 50 l/s, no período de 01 de maio até 01 de Julho, sendo que após essa data passará a vigorar as**
81 **liberações de vazões pactuadas no Marco Regulatório do Sistema Jaburu/Jenipapo. Ainda em**
82 **atendimento a compromissos firmados no referido Marco Regulatório, informamos que a equipe**
83 **da SEMARH/PI iniciará a atualização do cadastramento de todos os usuários de água no trecho do**
84 **rio Jaburu inserido nos limites do estado do Piauí, registrando, por conseguinte, a média atual da**
85 **demanda hídrica nessa região.** Após estas apresentações a palavra foi facultada para os presentes
86 fazem suas considerações. Elviro representante da ESPAF questionou a demanda das comunidades
87 do Piauí somente agora apareceram, pois o marco regulatório vem desde antes do comitê se instalar.
88 Carlos Dias falou sobre as duas visitas realizadas, principalmente a última onde se constatou o rio
89 com boa vazão e um quadro de chuvas significativo. Marcelo Amorim da Semar-Pi e , membro da
90 diretoria provisória do CBH Parnaíba, parabenizou o comitê pela sua postura e que é este o papel dos
91 comitês, gerenciar o uso da água e mediar possíveis conflitos na bacia. Em seguida fez um histórico

Ata da 34ª Reunião Ordinária do CBHSI - 07.12.2021

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

92 do marco desde 2014 quando participou de uma reunião na serra. Se comprometeu conforme ofício,
93 a cadastrar todos os usuários no trecho do Jaburu até a BR 222 na localidade Alto Alegre. Disse
94 que os balneários são pequenos e complementam a renda das famílias, mas os instrumentos de gestão
95 tem que ser utilizados principalmente a outorga. Daniel também da SEMAR-Pi complementou,
96 ressaltando que a Semar está atendendo a demanda da comunidade Pavuna, que o uso da água é
97 predominante para o consumo humano e confirmou que o trabalho de campo vai se realizado.
98 Benedito Salvino da comunidade Valparaíso, usuário do açude trouxe para reflexão a questão que o
99 açude foi construído para o abastecimento da população serrana, defendeu que as comportas devem
100 ser fechadas no inverno mas não totalmente. Carlos Campelo da SRH ressaltou dois aspectos o
101 primeiro é essa liberação agora de 50 l/s se realmente a comunidade precisa e a vazão garante. O
102 segundo é sobre as perspectivas no futuro contribuir mais para o desenvolvimento regional. Esse
103 ponto está fora de cogitação, pois o açude está comprometido com o abastecimento da população e
104 com a irrigação atual. Não dá mais para pensar em grandes projetos. A saída é a construção do açude
105 Lontras que já entrou no plano de governo. Daniela de Ibiapina falou sobre as nascentes dos rios
106 Jaburu, Pejuaba e Pituba com a proliferação de loteamentos. Os gestores não obedecem a legislação
107 ambiental e ficar falando do açude sem lembrar das nascentes não vai adiantar. Gilson do ICMBIO
108 falou sobre as alternativas que a comunidade e o governo do Piauí devem adotar como poços e
109 cisternas, já que a perenização de 2 anos trouxe a perspectiva que iria continuar sempre. Lembrou
110 que o **el niño** está vindo com muita intensidade, portanto é um alerta para todos nós. Carlos Dias
111 ressaltou que na reunião comunidade lançou algumas propostas dentre elas a de liberar durante a
112 quadra chuvosa 100 l/s e no período de julho a janeiro 150 l/s, assim seria mantida a vazão de 250 l/s
113 do marco regulatório. Alcy representante da sugeriu atualizar o consumo de Ceará e do Piauí para
114 controlar a água acumulada no açude, e que as atividades empresariais sejam custeadas com recursos
115 próprios. Ewerton gerente regional da Cogehrh complementou as palavras do Carlos Dias pois também
116 esteve presente na reunião. Daniel mais uma vez reiterou a solicitação da Semar e reforçou a proposta
117 de liberação parcelada. Encerrados os debates a solicitação da Semar foi colocada em votação tendo
118 19 votos a favor da liberação de 50 l/s até julho e 8 votos contra. Lourdes Camilo assumiu a condução
119 da reunião ressaltando que em 2024 o marco será respeitado, até porque o cenário de el niño é muito
120 preocupante e já passamos por sérias limitações de consumo nos anos recentes de estiagem. Para
121 proferir a palestra sobre qualidade de água para consumo humano e sua relação com o flúor, Lourdes
122 convidou o Professor José Ribamar Feitosa representante da OAB. O professor iniciou sua
123 apresentação falando sobre a composição do corpo humano, formado por vinte e três átomos sendo

Ata da 34ª Reunião Ordinária do CBHSI - 07.12.2021

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

124 87% são hidrogênio e oxigênio. 99% o hidrogênio, o oxigênio, carbono e o nitrogênio. outros átomos
125 são: magnésio, selênio, iodo, fósforo, cálcio, potássio, selênio, zinco, manganês etc. Com relação ao
126 **flúor**, destacou os malefícios desse composto químico já que se trata de um resíduo principalmente
127 da indústria de alumínio. Dentre os males que pode causar ao corpo humano destacamos na bio-
128 fisiologia o câncer, insônia, cansaço, obesidade, infarto, alopecia etc. Na mente o flúor pode causar
129 autismo, depressão, mal de Alzheimer, irritação e outros. O flúor está na cadeia dos halogênios
130 juntamente com o iodo. Este é um mineral essencial para o organismo, pois desempenha funções de:
131 prevenir problemas na tireoide, como o hipertireoidismo, bócio e câncer; prevenir infertilidade em
132 mulheres, pois mantém a produção adequada de hormônios da tireoide, combate infecções causadas
133 por fungos e bactérias. Em seguida resgatou um pouco da história de como o flúor foi parar na água,
134 que se deu em 1964 nos EUA. Hoje o Brasil é o segundo país em fluoretação da água. Deixou uma
135 série de informações bibliográficas sobre o assunto para aqueles que se interessarem. Retomando a
136 pauta Lourdes abordou a questão da vacância no poder público municipal. Foi acordado que seriam
137 convidados as prefeituras de Croatá e Ubajara, bem como as câmaras municipais de Ubajara e São
138 Benedito. Em seguida Luís Barros falou sobre a reativação da câmara técnica de meio ambiente,
139 inclusive fez uma apresentação dos trabalhos realizados desde a sua criação através das resoluções
140 CBHSI nº 1/2018 e nº 1/2019 com mandato de 4 anos. Apresentou também as competências da
141 câmara técnica e sua importância na discussão sobre os impactos ambientais das atividades realizadas
142 na bacia da serra da Ibiapaba, propondo soluções para estes problemas impactantes. Para compor a
143 câmara técnica em 2023 Luís chamou voluntários presentes. O primeiro foi o Sr. Helton Lopes
144 coordenador regional do consórcio de resíduos sólidos da Ibiapaba. Também se apresentaram como
145 voluntários Daniela, Vagner e Ilna. Luís propôs uma reunião virtual para formatar a câmara com a
146 escolha da coordenação e demais membros. Finalizando a reunião tivemos os seguintes informes: o
147 pessoal do cadastramento das propriedades já estão em campo, inclusive os cadastrados não pagarão
148 taxas pela outorga. O programa cientista chefe que trabalhará o Plano de Secas contará com a
149 participação efetiva dos comitês de bacias. Lourdes informou sobre o ENCOB que sera em agosto
150 em Natal e que dispõe de uma vaga a qual foi preenchida pelo professor Ribamar Feitosa. Dia 27
151 teremos um encontro sobre Agroecologia e dia 28 teremos a feira da economia solidária evento
152 aconteceu em Viçosa do Ceará. Helton anunciou o fórum regional sobre sustentabilidade dias 29 e
153 30 de junho. John de São Benedito informou sobre um balneário no Jaburu que está nas redes sociais
154 e levantou a dúvida sobre o licenciamento para estas atividades de turismo. Como último ponto de
155 pauta temos as **Deliberações e encaminhamentos da 19ª Reunião Extraordinária:** 1) Aprovação

Ata da 34ª Reunião Ordinária do CBHSI - 07.12.2021

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



156 da manutenção da liberação de água do Açude Jaburu I, com redução da vazão para 50 L/s, no período
 157 de 01 de maio até 01 de julho, atendendo à solicitação da SEMAR- PI, por meio do ofício
 158 N°1013/2023; 2) Convite para preenchimento da vacância do poder público municipal para as
 159 seguintes instituições: Prefeitura Municipal de Croatá, Prefeitura Municipal de Ubajara, Câmara
 160 Municipal de São Benedito e Câmara Municipal de Ubajara; 3) Reativação da Câmara Técnica.
 161 Encerrada a pauta, eu, Francisco Carlos Dias, secretário do CBH da Serra da Ibiapaba, lavrei a
 162 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	ELVIRO BEZERRA DA SILVA	.

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

Ata da 34ª Reunião Ordinária do CBHSI - 07.12.2021
Comitê da Bacia Hidrográfica da Serra da Ibiapaba – Rua Dr. Moura Fé, 914. Bairro: São Vicente. CEP.: 63.700-245 –
Crateús/CE. Fone: (88) 3691-4027 e (85) 3195-0852. e-mail: gerencia.crateus@cogerh.com.br



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS



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	ANDRÉA CARNEIRO MACHADO	.

ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA DO ASSENTAMENTO VALPARAÍSO

TITULAR	BENEDITO SALVINO DA SILVA	.
SUPLENTE	VICENTE DE PAULA VIEIRA	

COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ - CAGECE

TITULAR	PEDRO FLORINDO DA SILVA	.
SUPLENTE	NATALY ACÁCIO NEVES	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAUBAL

TITULAR	PAULO ROBERTO LIMA FONTENELE	
SUPLENTE	GRAZIELA VERAS BRANDÃO	

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE

TITULAR	FRANCISCO GILDENOR DE OLIVEIRA	
SUPLENTE	IVALDO PINTO MARTINS	.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

TITULAR	JAIME GOMES DA FONSECA FILHO	.
SUPLENTE	FRANCISCO HELTON LOPES ALCANTARA	.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA

TITULAR	JOSÉ NOGUEIRA JÚNIOR	
---------	----------------------	--

Ata da 34ª Reunião Ordinária do CBHSI - 07.12.2021
 Comitê da Bacia Hidrográfica da Serra da Ibiapaba – Rua Dr. Moura Fé, 914. Bairro: São Vicente. CEP.: 63.700-245 –
 Crateús/CE. Fone: (88) 3691-4027 e (85) 3195-0852. e-mail: gerencia.crateus@cogerh.com.br

SUPLENTE	CRISTIANE DOS SANTOS SILVA COUTINHO	.
----------	--	---

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

TITULAR	FRANCISCO ROGINALDO ROCHA	
SUPLENTE	PENÍCIO FERREIRA LIMA	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

TITULAR	ANTÔNIO ALBANI ADEODATO	. pp
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	VACÂNCIA	

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	.
---------	----------------------	---

Ata da 34ª Reunião Ordinária do CBHSI - 07.12.2021
Comitê da Bacia Hidrográfica da Serra da Ibiapaba – Rua Dr. Moura Fé, 914. Bairro: São Vicente. CEP.: 63.700-245 –
Crateús/CE. Fone: (88) 3691-4027 e (85) 3195-0852. e-mail: gerencia.crateus@cogerh.com.br

Ata da 34ª Reunião Ordinária do CBHSI - 07.12.2021
Comitê da Bacia Hidrográfica da Serra da Ibiapaba – Rua Dr. Moura Fé, 914. Bairro: São Vicente. CEP.: 63.700-245 –
Crateús/CE. Fone: (88) 3691-4027 e (85) 3195-0852. e-mail: gerencia.crateus@cogerh.com.br