



Comitê da Bacia  
Hidrográfica da  
Serra da Ibiapaba

## ATA DA 40ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DA SERRA DA IBIAPABA

01 Aos 27 dias do mês de junho de 2023, às 08h:30min realizou-se a 40ª reunião ordinária do Comitê  
02 da Bacia Hidrográfica da Serra da Ibiapaba, estiveram reunidos no auditório da Prefeitura de Tianguá,  
03 os membros do CBHSI, que assinam a presente ata. **Ao todo estavam presentes 21 (vinte e uma)**  
04 **instituições do Colegiado, representando 70% do CBHSI e 27 (vinte e sete) membros entre**  
05 **titulares e suplentes.** Como convidados estavam presentes: Dr. Vinicius Oliveira da FUNCEME. Da  
06 Gerência Regional da Serra da Ibiapaba; Ewerton Torres – gerente regional; Luís Barros coordenador  
07 do Núcleo de Gestão Participativa; Dr. Daniel Nunes coordenador de operação e Renata. Keila  
08 Aragão vice-presidente do Fórum cearense dos CBH e presidente do CBH Coreaú que usou da  
09 palavra para dar boas-vindas á que ela mora em Tianguá. Ao todo 52 (cinquenta e dois) participantes.  
10 **Foi registrada a presença dos membros das instituições:** 1) Associação Frutos do Bem; 2) União  
11 das Associações de Ubajara – UAU; 3) Sindicato dos Trabalhadores Assalariados e Assalariadas  
12 Rurais da Serra da Ibiapaba – SINTAARSI 4) Sindicato dos Servidores Públicos Municipais de  
13 Ibiapina – SINDSEMIB, 5) Cáritas Diocesana de Tianguá, 6) Instituto Federal de Educação Ciência  
14 e Tecnologia do Ceará – IFCE, 7) Ordem dos Advogados do Brasil – Subseção da Serra da Ibiapaba,  
15 8) Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Tianguá, 9) Edson Antônio Trebeschi, 10) Reijers Produção  
16 de Rosas, 11) Fazenda AMWAY Nutrilite do Brasil, 12) Sistema Integrado de Saneamento Rural –  
17 SISAR, 13) Associação Comunitária do Assentamento Valparaíso, 14) Companhia de Água e Esgoto  
18 do Ceará – CAGECE, 15) Consórcio de Resíduos Sólidos da Serra da Ibiapaba, 16) Prefeitura  
19 Municipal de Tianguá, 17) Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará, 18) Prefeitura Municipal de  
20 Ibiapina, 19) Empresa de Assistência Técnica de Extensão Rural do Ceará – EMATER/CE, 20)  
21 Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos – FUNCEME, 21) Instituto Chico Mendes  
22 de Conservação da Biodiversidade – ICMBio. **A abertura da reunião foi realizada pelo Dr. Luís**  
23 **Barros coordenador do Núcleo de Gestão Participativa da Cogeh/Ibiapaba** com as boas-vindas  
24 a plenária e justificando a ausência da presidente interina Lourdes Camilo, apresentou a seguinte  
25 pauta da reunião: **08:30h-** Café da manhã e abertura com a chamada das instituições/membros para  
26 verificação de quórum; **09:00h-** Apreciação e aprovação da ata da 39ª Reunião Ordinária e da 19ª



27 Reunião Extraordinária – Carlos Dias/secretário do CBHSI; **09:30h-** Apresentação do balanço da  
28 quadra chuvosa de 2023 pela FUNCEME; **10:30h-** Alocação negociada de água do açude Jaburu I  
29 para o 2º semestre de 2023; **11:00h-** Preenchimento da vacância no setor público municipal; **11:20h-**  
30 Fala Comitê! Informes e discussões. Finalização do cadastramento de usuários; FCCBH; CBH  
31 Parnaíba; Capacitações de 2023; Oficina Ibiapina Sustentável; **11:50h** Deliberações e  
32 encaminhamentos; **12:00h-** Encerramento. Luís Barros abriu a reunião desejando boas-vindas a todos  
33 os participantes e passou a palavra para secretário Carlos Dias proceder a leitura da ata da 39ª RO  
34 seguida da ata da 19ª RE. Por consenso da plenária ficou decidido que a leitura será apenas dos  
35 informes, resoluções e encaminhamentos, já que as atas são enviadas a todos os participantes do  
36 comitê, os quais colocarão em discussão alguma alteração observada. Em seguida a ata da 39ª  
37 Reunião Ordinária bem como da 19ª reunião extraordinária foram postas para apreciação, sendo  
38 aprovada sem alterações. Iniciando as apresentações Dr. Vinícius Oliveira da FUNCEME apresentou  
39 o balanço da quadra chuvosa na região hidrográfica da Ibiapaba em 2023 e as tendências para 2024.  
40 Iniciou apresentando Prognóstico climático para o trimestre fevereiro, março e abril de 2023 no  
41 estado do Ceará: com 10% de probabilidade para a categoria abaixo da normal; 40% de probabilidade  
42 para a categoria em torno da normal; 50% de probabilidade para a categoria acima da normal. Os  
43 modelos de previsão apontam uma alta variabilidade espacial e temporal na distribuição das chuvas  
44 no estado. Prognóstico climático para o trimestre março, abril e maio de 2023 no estado do Ceará:  
45 20% de probabilidade para a categoria abaixo da normal; 40% de probabilidade para a categoria em  
45 torno da normal; 40% de probabilidade para a categoria acima da normal. Em fevereiro foi observada  
47 chuvas na bacia com desvio de 46% abaixo da normal. Em março o panorama mudou totalmente com  
48 chuvas acima da média em todos os municípios ficando a bacia com um desvio positivo de 117%.  
49 Em abril as precipitações na região ficou em torno da média com 181,0 mm. Em maio último mês da  
50 quadra chuvosa as precipitações foram bem abaixo da média com apenas 22,0 mm para uma normal  
51 de 89,0 mm. Para toda a quadra chuvosa a região da Ibiapaba ficou 5,0 mm acima da média, com  
52 589,0 normal e 594,0 mm observado. Em seguida apresentou as condições hídricas da região com  
53 dados bem superiores a 2022, pois em 31 de maio de 2022 nossa reserva era de 61,1% e em 31 de  
54 maio de 2023 estamos com 72,6%. Com relação as condições atuais do oceano pacífico equatorial,  
55 no período de junho, julho e agosto já é de que tenhamos o **El Niño** estabelecido, estendendo-se até  
56 o início da quadra invernal de 2024, portanto motivo de grande preocupação. Com relação ao  
57 oceano atlântico por ser muito dinâmico suas previsões só são feitas em pequenos períodos. Sabe-se  
58 que o dipolo negativo é favorável a chuvas no nordeste, isso acontece quando as águas do atlântico

59 sul ficam mais quentes, pois aproximam a ZCIT da linha do equador. Vinícius, no entanto, enfatiza  
60 que o atlântico é bem mais dinâmico que o pacífico e que estas condições podem mudar em curto  
61 período de tempo. Também apresentou um sistema de previsão sazonal com tendências até 44  
62 dias. Em suas considerações finais fez uma advertência de que o fenômeno El Niño tem sua escala  
63 que vai de fraco, moderado e forte, e que é preciso esperar para observar qual será sua intensidade.  
64 Dando sequência a reunião Luís Barros convidou o Dr. Daniel Nunes coordenador de operações da  
65 Cogerh/Ibiapaba para apresentar os cenários de alocação do açude Jaburu para o 2º semestre de 2023.  
66 Dr. Daniel iniciou mostrando a situação hídrica atual da Ibiapaba que está com 72,65% de água  
67 acumulada em seu único reservatório que é o açude Jaburu I. Em seguida apresentou a rede de  
68 distribuição de água para consumo humano feita pela CAGECE enfatizando sua importância num  
69 cenário de restrição de água no açude. Nessa ocasião Pedro Florindo apresentou a demanda da Cagece  
70 em termos de domicílios atendidos que envolve as sedes municipais e diversos distritos. O cenário  
71 de alocação em 2023 com a demanda de 1135 l/s assim distribuídos. Cagece 400 l/s, Irrigação 480  
72 l/s, indústria 3 l/s, uso doméstico/humano e dessedentação animal 2 l/s, liberação para o Piauí de  
73 acordo com marco regulatório (Resolução 83) ANA/SRH-Ce/SEMAR Pi 250 l/s. Nesta alocação de  
74 julho de 2023 o cenário será único já que o açude encontra-se no estado hidrológico verde com  
75 72,65 % de sua capacidade, e em 31/01/2024 o mesmo chegaria com 50,14% de sua capacidade. Com  
76 relação a liberação emergencial de 2023, ficou claro que o marco será obedecido em 2024 com o  
77 fechamento das comportas em 31 de janeiro. O representante da SEMAR-Pi usou da palavra  
78 afirmando ser este o papel do comitê, e que algumas medidas serão tomadas com relação ao  
79 abastecimento humano das populações ribeirinhas a jusante do Jaburu. O Sr. Amorim líder  
80 comunitário também agradeceu ao comitê e a Cogerh que se sensibilizou com a situação naquela  
81 ocasião. Retomando a pauta foi levantada a questão da vacância no poder público municipal. Para  
82 tanto a secretaria executiva convidou as prefeituras de Croata, e Ubajara, bem como a Câmara  
83 Municipal de São Benedito para completar o colegiado regional. Pela prefeitura de Ubajara estiveram  
84 presentes os Sr. Penísio Pereira Lima secretário de agricultura de Ubajara e o Sr. Jonas secretário de  
85 agricultura de Croata. A cada um foi dado um tempo de 5 minutos para apresentar a defesa de ser  
86 representante de seu município. Diante da importância do Jaburu para o município e por ser também  
87 onde correm os rios que abastecem a bacia hidráulica do açude o Sr. Jonas abdicou da sua  
88 representação reconhecendo ser a prefeitura de Ubajara mais representativa. Como pauta a fala do  
89 comitê foi aberto com espaço para a representante de Ibiapina apresentar o projeto Ibiapina  
90 sustentável. Trata-se de um projeto que procura sensibilizar, em Ibiapina, ao longo dos 12 meses do

92 Projeto, os Trabalhadores Rurais, profissionais das várias áreas, alunos e sociedade em geral para o  
93 cuidado com a saúde ambiental, na busca permanente da compreensão de seus determinantes e  
94 capacitá-los para a utilização de medidas práticas para a promoção, proteção e recuperação da saúde  
95 e uma boa educação ambiental e intensificar as ações de vigilância, prevenção e controle da Dengue,  
96 Chikungunya e Zika Vírus. Várias atividades estão sendo desenvolvidas com destaque para:  
97 Programa de Rádio, Reunião de Monitoramento, Avaliação e Planejamento, Curso de Gestão e Saúde  
98 Ambiental para Membros de ONGS e Associações Locais, Oficina e Reunião com Profissionais da  
99 Saúde, Campanhas do Manejo Adequado do Lixo, Oficina sobre Educação Popular em Saúde para  
100 Professores, Oficinas de Reciclagem, Visita às áreas das Margens do Rio Jaburu, Campanha para  
101 Preservação e Conservação das Matas Ciliares do Rio Jaburu- Plantio de Mudanças dentre outras de  
102 grande importância. Nesse momento Luís Barros passou para os informes, apresentando os resultados  
103 do cadastramento de usuários de água da bacia hidrográfica da Serra da Ibiapaba, trabalho este  
104 objetivando obter informações para realizar o controle e a conservação da água atendendo aos  
105 múltiplos usos. Visa também a regularização dos usuários e obtenção da outorga. Carlos Dias falou  
106 sobre a reunião do fórum cearense com destaque para entrega das comendas Zaranza as  
107 homenageadas do comitê da Serra Sra. Talita Adeodato e Cristiane. Sobre CBH Parnaíba o processo  
108 de mobilização foi retomado e nosso seminário será dia 28 de agosto as 13:30 hs na Câmara  
109 Municipal de São Benedito. E por último Ewerton apresentou uma planilha com eventos de  
110 capacitação que serão realizadas no 2º semestre de 2023. Como último ponto de pauta temos as  
111 **Deliberações e encaminhamentos da 40ª Reunião Ordinária:** 1) aprovação da vazão de **1.135**  
112 litros por segundo (l/s) para operação do açude Jaburu I visando atender os múltiplos usos,  
113 compreendendo o período de 01/07/2023 à 31/01/2024, conforme resolução Nº 05/2023, DE 27 DE  
114 JUNHO DE 2023; 2) Aprovação das atas da 19ª Reunião Extraordinária e 39ª Reunião Ordinária; 3)  
115 Preenchimento de vacância do Poder Público Municipal, em votação aberta foi escolhido como  
116 representante a Prefeitura Municipal de Ubajara; 4) Foi deliberado que o marco regulatório ANA –  
117 SRH-CE – SEMAR-PI nº 83/2021 será cumprido, encerrando a operação 2023.2 de liberação de água  
118 para o Estado do Piauí com o fechamento da comporta em 01/02/2024.  
119 Encerrada a pauta, eu, Francisco Carlos Dias, secretário do CBH da Serra da Ibiapaba, lavrei a  
120 presente ata que após lida e aprovada, será assinada pelos presentes.

<b>ASSOCIAÇÃO BENEFICENTE ANTÔNIO AUGUSTO CORREIA DO SÍTIO CACHOEIRA DO SUL</b>		
TITULAR	ANA LÚCIA DA SILVA SOARES LEITE	
SUPLENTE	JOSÉ CORREIA LEITE	

<b>ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA DO SÍTIO SALGADO I</b>		
TITULAR	ARMANDO FREIRE PAIVA	
SUPLENTE	JEOVANE JOSÉ DE LIMA	

<b>SINDICATO DOS TRABALHADORES ASSALARIADOS E ASSALARIADAS RURAIS DA SERRA DA IBIAPABA - SINTAARSI</b>		
TITULAR	JOAQUIM DE SOUSA SANTOS	
SUPLENTE	ANTÔNIO MIGUEL AGUIAR DE CUNHA	

<b>SINDICATO DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE IBIAPINA - SINDSEMIB</b>		
TITULAR	SEBASTIÃO BASÍLIO DE LIMA FILHO	
SUPLENTE	JOSÉ AÍRTON DA SILVA	

<b>CÁRITAS DIOCESANA DE TIANGUÁ</b>		
TITULAR	MARIA DE LOURDES CAMILO DO NASCIMENTO	
SUPLENTE	FRANCISCO ANTÔNIO DE SOUSA	

<b>ESCOLA DE FORMAÇÃO POLÍTICA E CIDADANIA - ESPAF</b>		
TITULAR	ELVIRO BEZERRA DA SILVA	
SUPLENTE	FLÁVIO DO NASCIMENTO MELO	

<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ - IFCE TIANGUÁ</b>		
TITULAR	JOSÉ ADEILSON MEDEIROS DO NASCIMENTO	
SUPLENTE	TONY ANDERSON GUEDES DANTAS	

<b>ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL – SUBSEÇÃO DA SERRA DA IBIAPABA</b>		
--	--	--

Comitê da Bacia Hidrográfica da Serra da Ibiapaba – Rua Irineu Pinto da Silveira, 157. Bairro: Castelo. CEP.: 62.370-000 – São Benedito/CE. Fone: (88) 3626-1459 e-mail: gerencia.ibiapaba@cogerh.com.br

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	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	EVALDO 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	
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	. 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	.
SUPLENTE	CARLOS MAGNO FEIJÓ CAMPELO	

