



**Comitê da Bacia  
Hidrográfica da  
Serra da Ibiapaba**

## **ATA DA 17ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DA SERRA DA IBIAPABA**

Aos treze dias do mês de julho de 2022 às 08h:30min, estiveram reunidos os membros do Comitê da Bacia Hidrográfica da Serra da Ibiapaba, na Câmara Municipal de São Benedito, CE, que assinam a presente ata. **Ao todo estavam presentes 13 (treze) instituições do colegiado, representando 43,3% do CBHSI e 13 (membros) membros entre titulares e suplentes.** Entre convidados e palestrantes: Meiry Sakamoto – FUNCEME. Membros da Gerência da Serra da Ibiapaba: Ewerton Torres (Gerente), Daniel Nunes (Coordenador de Operação), Savio Cunha Nogueira (Auxiliar Administrativo), Eubert Almeida Paixão (Técnica da Operação), Renata Mesquita (Técnica da Gestão Participativa) e Luís Barros (Coordenador de Participação). Ao todo 25 (vinte e cinco) participantes. **Foi registrada a ausência dos membros das seguintes instituições:** 1) Associação Comunitária do Sítio Salgado I, 2) Sindicato dos Servidores Públicos Municipais de Ibiapina – SINDSEMIB, 3) Escola de Formação Política e Cidadania – ESPAF, 4) Ordem dos Advogados do Brasil – Subseção da Serra da Ibiapaba, 4) Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Ceará – IFCE 5) Prefeitura Municipal de Carnaubal, 6) Prefeitura Municipal de Ibiapina, 7) Prefeitura Municipal de Tianguá, 8) Prefeitura Municipal de Ubajara, 9) Companhia de Desenvolvimento dos Vales São Francisco e do Parnaíba – CODEVASF, 10) Departamento Nacional de Obras Contra as Secas – DNOCS, 11) Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade – ICMBio, 12) Secretaria do Meio Ambiente do Ceará – SEMA, 13) Associação dos Remanescentes de Quilombolas do Sítio Carnaúba II, 14) Reijers Produção de Rosas, 15) Agropecuária Sem Fronteiras, 16) Vacância. A reunião contemplou a seguinte pauta: **08:30h** – Recepção e café; **08:40h** - Abertura/chamada das instituições/leitura da ata; **09:00h** – Apresentação do balanço da quadra chuvosa na região hidrográfica da Serra da Ibiapaba - FUNCEME; **10:00h** – Alocação negociada de água do açude Jaburu I para o segundo semestre de 2022; **11:00h** – Fala comitê! Informes e discussão; e as **11:45h** – Encaminhamentos e encerramento; **12:00h** - Almoço. A abertura da reunião foi realizada pelo presidente do CBHSI Pedro Florindo, com as boas-vindas aos presentes e enfatizando este momento de reencontro com as reuniões presenciais. Em seguida Ewerton Torres gerente regional da COGERH na

**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) 3691-4027 e (85) 3195-0852. Fone: (88) 3691-4027 e (85) 3195-0852. e-mail: gerencia.ibiapaba@cogerh.com.br



**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS



**COGERH**  
Companhia de Gestão  
dos Recursos Hídricos

Ibiapaba apresentou sua equipe com a chegada de novos colaboradores e falando sobre a inauguração formal da gerência da Ibiapaba que deverá acontecer em breve. O coordenador de gestão participativa Luís Barros iniciou a chamada das instituições com a verificação do quórum. O secretário Carlos Dias esclareceu que as atas são enviadas a todos os participantes que deverão trazer suas observações para eventuais correções, sendo lido apenas as deliberações e encaminhamentos que serão aprovadas pela plenária. Neste momento o presidente Pedro Florindo comunica sua ausência face a um chamado de sua chefia pelo celular. Ewerton passa a conduzir a reunião convidando a Dra. Meyre Sakamoto da Funceme para apresentar o balanço da estação chuvosa de 2022 e as tendências climáticas. Meyre inicia apresentando a precipitação de dezembro de 2021 acumulada, seu desvio e a categoria. No Ceará tivemos para uma normal de 31,6 mm uma ocorrência de 47,7 mm portanto desvio positivo de 50,7%. Em janeiro de 2022 o quadro melhorou muito pois para uma normal de 98,7 mm foi observado 163,7 mm com desvio positivo de 65,9%. Em fevereiro de 2022 a situação não foi favorável pois para normal de 118,6 mm tivemos apenas 64,5 mm portanto desvio negativo de 45,6%. Em março de 2022 a situação foi favorável pois para normal de 203,4 mm tivemos 265,5 mm portanto desvio positivo de 30,5%. Em abril de 2022 a situação foi neutra pois para normal de 188,0 mm tivemos 182,4 mm portanto desvio negativo de 3,0%. Em maio de 2022 a situação voltou a melhorar pois para normal de 90,6 mm tivemos 108,8 mm portanto desvio positivo de 20,2%. Atipicamente a pós estação se estendeu até junho de 2022 quando para uma normal de 37,5 mm observou-se 77,0 mm com desvio positivo de 105,5%. Como um todo a estação chuvosa de fevereiro a maio apresentou dentro da média com normal de 600,7 mm observou-se 621,2 com desvio positivo de 3,4 %. Na Ibiapaba para normal climatológica de 588,6 foi observado 524,5 mm portanto abaixo da média. Somente no município de Ubajara as precipitações superaram a média. Em seguida apresentou a situação hídrica do Ceará que melhorou bastante mais ainda preocupa pois em 11/07/2021 nossos reservatórios acumulavam 28,7% e agora em 11/07/2022 estamos com 39,3%. As bacias do Banabuiu e do Curu foram as que receberam menos aporte. Meyre apresentou as condições atuais dos oceanos pacífico e atlântico, com relação a temperatura (TSM), o primeiro configurando **la niña** até dezembro de 2022, janeiro e fevereiro de 2023, e neutralidade até abril de 2023, portanto a tendência é que não teremos **el niño** na próxima estação chuvosa. Com relação ao oceano atlântico sua dinâmica é diferente e muito flexível com as condições de temperatura (TSM) muito variáveis. No momento observa-se águas mais quentes no hemisfério sul, o que pode estar causando estas chuvas no Nordeste neste mês de julho. Concluiu apresentando sistema de previsão subsazonal que está sendo elaborado pela Funceme com as tendências até 44 dias. Retomando a palavra Ewerton convidou o Dr. Daniel Nunes para apresentar o processo de alocação de água do açude Jaburu I, proposto para a segundo

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) 3691-4027 e (85) 3195-0852. Fone: (88) 3691-4027 e (85) 3195-0852. e-mail: gerencia.ibiapaba@cogerh.com.br



**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS



semestre de 2022. Daniel iniciou apresentando a situação atual do açude com suas cotas e nível que serviram de base para elaboração do cenário a ser apresentado ao comitê para sua aprovação. O cenário também considerou os múltiplos usos do reservatório bem como a RESOLUÇÃO CONJUNTA ANA, SRH-CE e SEMAR-PI Nº 83, DE 14 DE JUNHO DE 2021 Documento nº 02500.027686/2021-11 que dispõe sobre as condições de uso do sistema hídrico Jaburu/Jenipapo (Estado do Ceará/Piauí), que prevê uma liberação de 250 l/s quando o açude estiver com volume maior ou igual a 71,3 hm<sup>3</sup>. Assim, tivemos um único cenário contemplando ainda 350 l/s para abastecimento humano, 3 l/s para indústria, 480 l/s para irrigação e 2 l/s para uso doméstico e dessedentação animal, perfazendo 1085 l/s. Como hoje 13 de julho de 2022 o açude encontra-se com 63,11% acumulando 88.556.984 m<sup>3</sup> neste cenário ele estará em 31 de janeiro de 2023 com 43,2% acumulando 60.581.812 m<sup>3</sup>. Submetido a votação o cenário foi aprovado por unanimidade. Em seguida Daniel apresentou o que a intervenção de segurança realizou na barragem sendo: 1- Campanha de injeção de calda de cimento – conclusão da etapa de injeção em 15 de junho de 2022; 2 - Campanha de injeção de calda de cimento – atualmente em fase de acabamentos finais da infraestrutura da barragem (cercas, meios fio, asfalto, caixas de concreto); 3 - Projeto básico de reforço estrutural e drenagem – concluído; 4 - Projeto executivo e contratação de obra – em fase de elaboração de termo de referência. Para reforço estrutural e drenagem: 1 - Previsão de execução de aterro compactado para reforço estrutural e drenagem – concluído; 2 - Previsão de execução em 6 meses após início da obra. Daniel concluiu sua apresentação mostrando imagens da barragem atualmente. Continuando a pauta, no item fala comitê, informes e discussão, Carlos Dias apresentou a situação dos termos de referência do programa PROCOMITÊ no Ceará. Explicou o que é o programa pró comitê, o porquê e para que ele foi elaborado. Em seguida apresentou a reorganização dos termos de referência nas seguintes perspectivas: 1 - Aquisição ou locação de veículo com motorista; 2 - Aquisição ou locação de material para a secretaria executiva (material de TI – notebook, data show, microfone, equipamentos para as reuniões híbridas, etc); 3- Aquisição ou locação de pessoal para Secretaria Executiva; 4 - Apoio à comunicação (empresa ou profissional para dar visibilidade e campanhas de mídias sociais), sendo que o item de comunicação ficará para 2023. Assim o orçamento proposto para as propostas ficaram assim distribuídos: 1 - Locação de veículo com motorista (gasto mensal) Veículo R\$ 3.100,00 Contratação motorista R\$ 4.446,65 Combustível R\$ 2.800,00 Total = R\$ 10.346,65; 2 - Contratação de apoio aos Comitês (gasto mensal) Técnico de Nível Superior R\$ 10.184,95 Assistente Administrativo II (nível médio) R\$ 3.989,00 Total = R\$ 14.173,95; 3 - Aquisição de equipamentos Kit caixa som, câmara profissional, câmara robótica, microfone sem fio, microfone lapela e mesa de som 4 canais interface bluetooth usb Total = R\$ 15.400,00. Posto em discussão, após ouvir os prós e os contras, **a plenária decidiu pela locação do veículo e**

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) 3691-4027 e (85) 3195-0852. Fone: (88) 3691-4027 e (85) 3195-0852. e-mail: gerencia.ibiapaba@cogerh.com.br



**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS



**contratação de pessoal de apoio para secretaria executiva.** Caso algum comitê desista da proposta poderíamos solicitar da Dra. Marcia Caldas os recursos para os equipamentos. Ainda na pauta dos informes, o coordenador de gestão participativa Luís Barros fez uma apresentação das competências da Cogeh, sua missão, seus eixos de atuação, tudo isso em função de uma denúncia recebida em 20 de junho de 2022, sobre a perfuração de um poço profundo em São Benedito. Destacou que à instituição compete a outorga e fiscalização dentre outras competências como: 1 - desenvolver estudos visando a quantificar as disponibilidades e demandas das águas para múltiplos fins; 2 - implantar um sistema de informações sobre recursos hídricos, através da coleta de dados, estatística e cadastro de usos da água visando a subsidiar as tomadas de decisões; 3 - desenvolver ações que preservem a qualidade das águas, de acordo com os padrões requeridos para usos múltiplos, e outras. Ainda com a participação do Dr. Luís Barros, o mesmo apresentou notas e encaminhamentos da 1ª reunião na PGE sobre disputa territorial PI-CE. Nesta reunião foram feitas apresentações dos indicados para participar da comissão, informando nome, instituição de origem e formação acadêmica. Foram selecionados 5 eixos de atuação assim distribuídos: 1 - Perfil sócio econômico demográfico; 2 - Inventários dos equipamentos públicos e privados; 3 - Perfil histórico geográfico e zoneamento cultural; 4 - Cartográfico, Hidrográfico e Topográfico; 5 - Consulta Popular. Concluindo Luís disse que seu nome foi indicado para atuar no eixo de consulta popular. Encerrando a pauta da reunião foi apresentado o seguinte encaminhamento: aprovação a vazão de 1.085 litros por segundo (l/s) para operação do açude Jaburu I, compreendendo o período de 13/07/2022 à 31/01/2023, conforme resolução Nº 01/2022, DE 13 DE JULHO DE 2022. Sem mais nada a tratar, eu Francisco Carlos Dias, Secretário do CBH da Serra da Ibiapaba, lavrei a 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	

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) 3691-4027 e (85) 3195-0852. Fone: (88) 3691-4027 e (85) 3195-0852. e-mail: gerencia.ibiapaba@cogerh.com.br

<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	ANDRÉ WILSON TEIXEIRA RIBEIRO	
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>		
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	

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) 3691-4027 e (85) 3195-0852. Fone: (88) 3691-4027 e (85) 3195-0852. e-mail: gerencia.ibiapaba@cogerh.com.br

**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**

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) 3691-4027 e (85) 3195-0852. Fone: (88) 3691-4027 e (85) 3195-0852. e-mail: gerencia.ibiapaba@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	EVALDO PINTO MARTINS	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**

TITULAR	JAIME GOMES DA FONSECA FILHO	.
SUPLENTE		

	COUTINHO	
	FRANCISCO HELTON LOPES ALCANTARA	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA**

TITULAR	JOSÉ NOGUEIRA JÚNIOR	
SUPLENTE	CRISTIANE DOS SANTOS SILVA	.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA**

TITULAR	FRANCISCO ROGINALDO ROCHA	
SUPLENTE	PENÍCIO FERREIRA LIMA	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ**

TITULAR	ANTÔNIO ALBANI ADEODATO	
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	