

## ATA DA 34ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DA SERRA DA IBIAPABA

01 Aos 07 dias do mês de dezembro de 2021, às 08h:30min realizou-se a 34ª reunião ordinária do Comitê 02 da Bacia Hidrográfica da Serra da Ibiapaba, estiveram reunidos virtualmente através da plataforma 03 Microsoft Teams, os membros do CBHSI, que assinam a presente ata. Ao todo estavam presentes 04 20 (vinte) instituições do Colegiado, representando 66.66% do CBHSI e 21 (vinte e um) 05 membros entre titulares e suplentes. Como convidados estavam presentes: Alexandre Caetano da 06 Agência Reguladora do Estado do Ceará - ARCE e Milena Martins da NUTRILITE. Da 07 COGERH/Sede: Guilherme Conrado - ASCOM. Da Gerência Regional de Crateús: o Gerente 08 Regional - Rodrigues Júnior; Ewerton Torres - coordenador do Núcleo de Gestão Participativa e a 09 técnica - Nayara Carvalho. Ao todo 28 (vinte e oito) participantes. Foi registrada a ausência dos 10 membros das instituições: Associação Beneficente Antônio Augusto Correia do Sitio Cachoeira do 11 Sul, Cáritas Diocesana de Tianguá, Sindicato dos Servidores Públicos Municipais de 12 Ibiapina/SINDSEMIB, Prefeitura Municipal de Carnaubal, Prefeitura Municipal de Ubajara, 13 Departamento Nacional de Obras Contra as Secas/DNOCS, Associação dos Remanescentes de 14 Quilombolas do Sitio Carnaúba II, Associação Comunitária do Sítio Inharé, Cooperativa 15 Agroorgânica Serra da Ibiapaba LTDA, Reijers Produção de Rosas e a vacância. A abertura da 16 reunião foi realizada pelo presidente do CBHSI, Pedro Florindo com as boas-vindas a plenária e 17 apresenta a seguinte pauta da reunião: 08:30h- Abertura/Chamada das instituições/membros para 18 verificação de quórum; 08:40h- Aprovação da ata da 15ª Reunião Extraordinária – Carlos 19 Dias/secretário do CBHSI; 08:50h- Apreciação e aprovação do Plano de Trabalho 2022 do CBHSI; 20 09:00h- Ciclo de Palestras (Capacitação 2021 do CBHSI): Novo Marco Regulatório do Saneamento 21 Básico - Alexandre Caetano da ARCE; 10:30h- Batimetrias dos barramentos a montante do açude 22 Jaburu I; 11:00h- Fala dos agricultores sobre cenário de demanda hídrica; 11:30h- Formação da 23 Comissão Coordenadora de Renovação do Comitê; Informes; 11:40h- Informes: 1° e 2° Workshop 24 (Estratégias e Ações) do Plano de Recursos Hídricos da Região da Serra da Ibiapaba; Relato das 25 reuniões com os GTs do Planejamento Estratégico do CBHSI; Gerência Regional da COGERH na 26 Serra da Ibiapaba. 11:50h- Deliberações e encaminhamentos; 12:00h- Encerramento. Pedro inicia a



27 reunião repassando a pauta e fazendo a chamada das instituições presentes. Em seguida esclarece que 28 a ata da 15ª Reunião Extraordinária foi elaborada e repassada para todos os participantes. Como não 29 houve sugestões alteração a mesma foi devidamente aprovada. Dando continuidade, Ewerton Torres, 30 coordenador do Núcleo de Gestão Participativa, apresentou o plano de trabalho para o ano de 2022, 31 com destaque para as reuniões ordinárias e extraordinárias, planejamento estratégico do CBHSI, 32 plano de recursos hídricos da bacia e reunião de alocação do açude Jaburu I, reuniões da câmara 33 técnica de meio ambiente e as capacitações. Também será realizado o congresso de renovação do 34 CBHSI, o ENCOB e dois eventos, sendo um na semana da água e outro alusivo aos 10 anos do 35 CBHSI. Após a apresentação a plenária aprova o plano de atividades de 2022. Em seguida, como 36 parte da capacitação do comitê tivemos uma palestra sobre o Novo marco regulatório do Saneamento 37 Básico, proferida pelo Dr. Alexandre Caetano da Silva, engenheiro sanitarista da ARCE. O mesmo 38 discorreu sobre os fundamentos da política nacional destacando o abastecimento d'água, esgotamento 39 sanitário, resíduos sólidos e drenagem urbana, sendo esses os pilares do marco regulatório, além do 40 planejamento a execução, o monitoramento e o controle social. Em seguida falou sobre a reforma do 41 marco regulatório, enfatizando os princípios gerais como universalidade, regionalização e 42 competição. As obrigações adicionais como a cobrança e a política federal com o novo papel da 43 ANA. Como terceiro item abordou a prestação dos serviços e a regionalização no Ceará e a adequação 44 dos contratos. Continuou apresentando o panorama dos serviços na Ibiapaba e microrregiões com os 45 investimentos programados e agenda regulatória destacando projetos como malha d'água, PISF, PPP 45 da CAGECE, dessalinização entre outros. Nas considerações finais falou sobre os desafios 47 institucionais, econômicos, sociais e ambientais. Continuando a pauta, tivemos a apresentação sobre 48 a batimetria dos barramentos a montante do açude Jaburu I, apresentada pelo coordenador do Núcleo 49 de Operação da COGERH, Helder Lucena. Helder inicia relembrando a solicitação do estudo 50 hidrológico quanto a barramentos na área de contribuição do açude Jaburu I em Ubajara/CE a qual 51 foi solicitada pela Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA. Helder ressalta que o 52 estudo hidrológico é algo bem mais complexo e o atual levantamento considerou um estudo já 53 existente e realizado pela COGERH no ano de 2015, pelo analista Ewerton Torres, que era do Núcleo 54 de Operação da COGERH/Regional de Crateús, onde realizou o levantamento dos barramentos 55 existentes no rio Jaburu e Pitanga. Helder explana que a batimetria nos barramentos a montante do 56 açude Jaburu I foi um trabalho de campo realizado nas seguintes datas: Barragens no rio Jaburu, dias 57 18/05, 19/05 e 15/07/2021 e as Barragens no rio Pitanga nos dias 13 e 14/07/2021. Em seguida mostra 58 o resumo do levantamento destacando que no rio Jaburu I resultou em 05 barragens de concreto (J02





59 à J06); 03 barragens de terra (J07, J08 e J11); 02 Passagens Molhadas (J01 e J10) e a realização da 60 batimetria em 03 barragens: Balneário Boi Morto (J06), Barragem Chaga Chiquinho (J07) e 61 Barragem Fazenda Bom (J08). Além de citar os reservatórios, Helder também apresenta e destaca os 62 dados técnicos e os pontos de localização e diversas imagens, incluindo as imagens de drones que 63 foram registradas durante o trabalho de campo realizada pelos técnicos do Núcleo de Operação e as 64 batimetrias com o processamento dos dados por um técnico da GEDOP/COGERH/sede. Diante deste 65 levantamento e quando realizado o somatório de todos os barramentos constatou-se um baixo volume, 66 ou seja, sem significância quanto ao volume do Jaburu I. Já no rio Pitanga foram resultou no 67 levantamento de 04 barragens de concreto (P01 à P04); nenhuma barragem de terra; 02 Passagens 68 Molhadas (PMP1 e PMP2), com a realização da batimetria em 03 barragens: Barragem Tucuns I 69 (P01), Barragem Tucuns II (P02) e Barragem Tucuns III (P03). Helder detalha todo o processo que 70 foi realizado pelos técnicos durante o trabalho de campo e informa que o relatório está em fase de 71 elaboração e em seguida será enviado para a COGERH/sede que enviará para a SRH e posteriormente 72 para a ANA. Seguindo a pauta tivemos apresentação do cenário de preocupação que se apresenta aos 73 usuários do açude Jaburu I feita pelo agricultor Benedito Salvino da Associação do Valparaíso. Sua 74 apresentação destacou a situação antes e depois dos anos de seca e restrição ao uso de água para 75 irrigação. E hoje com novas ameaças como desmatamento, chegada de grandes empresas, 76 recuperação da barragem do granjeiro que não se sabe se foi dentro dos parâmetros técnicos de 78 engenharia, e as constantes intervenções na barragem, tudo isso deixa a todos preocupados pois a 79 capacidade do açude tem limites. As duas últimas apresentações provocaram um debate na plenária 80 saindo alguns encaminhamentos. Dando prosseguimento a reunião foi apresentado ao comitê o 81 processo eleitoral de renovação do comitê para 2022, conforme capítulo VII do regimento interno do 82 CBHSI com base no decreto 33.078 de 21 de maio de 2019 que se iniciará com a formação de uma 83 comissão coordenadora de renovação, instalada com antecedência mínima de 90 dias do término dos 84 mandatos em curso. Como a formação da comissão com plenária virtual teve dificuldades, a secretaria 85 executiva irá mobilizar os membros em consulta individual e na próxima reunião levara os nomes 86 para aprovação. Para finalizar a reunião, Ewerton faz os informes sobre os trabalhos da Câmara 87 Técnica do Plano de Recursos Hídricos da Serra da Ibiapaba e os GTs para o Planejamento 88 Estratégico do CBHSI. Deliberações da 34ª Reunião Ordinária: 1) Aprovado o Plano de Trabalho 89 2022 do CBHSI; 2) O Comitê enviará um ofício a ANA solicitando esclarecimento sobre a atual 90 situação da barragem Granjeiro e reconstrução da parede; 3) a secretaria-executiva/COGERH 91 mobilizar os membros do CBHSI para formar a Comissão Coordenadora de Renovação (CCR) do





- 92 Comitê e, na próxima reunião, a Comissão será levada à plenária para aprovação. Encerrada a pauta,
- 93 eu, Francisco Carlos Dias, secretário do CBH da Serra da Ibiapaba, lavrei a presente ata que após lida
- 94 e aprovada, será assinada pelos presentes.

95

96

ASSOCIAÇÃO BENEFICENTE ANTÔNIO AUGUSTO CORREIA DO SITIO 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	

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





INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ - IFCE TIANGUÁ			
TITULAI	JOSÉ ADEILSON MEDEIROS DO NASCIMENTO	•	
SUPLENT	TE TONY ANDERSON GUEDES DANTAS		
ORI	DEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL – SUI	BSEÇÃO DA SERRA DA IBIAPABA	
TITULAI		•	
SUPLENT	TE JOSÉ RIBAMAR MUNIZ FEITOSA		
SINDI	CATO DOS TRABALHADORES RURAIS A FAMILIARES DE TI	•	
TITULAR	ANTONIO JOÃO DA SILVA	•	
SUPLENTE	FRANCISCO FERREIRA DA SILVA FILHO		
4 SSOC	IAÇÃO DOS REMANESCENTES DE QUIL	OMBOLAS DO SITIO CADNAÚBA II	
	MARIA ELIANY RIBEIRO MENDES	OMBOLAS DO SITIO CARNAUBA II	
SUPLENTE	FRANCISCO JOSÉ CALISTO DE SALES		
	ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA	DO SÍTIO INHARÉ	
TITULAR	ALDENIR MATOS DA SILVA		
SUPLENTE	MARIA JANAÍNA MENDES DOS REIS		
1	COOPERATIVA AGROORGÂNICA SE	RRA 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	1.20.11(0.11		







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 VALPA	RAÍSO		
TITULAR BENEDITO SALVINO DA SILVA .			
SUPLENTE VICENTE DE PAULA VIEIRA			
COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ - CAGEO	CE		
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 NORT	TE .		
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 TIANCIIÁ	
		DE HANGUA	
		• pp	
SUPLENTE	IVERIDIANE MARIA DE SOUZA MOURA		
COMPAN	HIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALE CODEVASF	S SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA -	
TITULAR	LEANDRO AGUIAR DE OLIVEIRA	•	
SUPLENTE	JOSÉ ORLANDO SOARES OLIVEIRA		
]	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS	CONTRA AS SECAS - DNOCS	
	JOAQUIM FERREIRA DOS REIS		
SUPLENTE	VACÂNCIA		
EMDDEC	A DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE EXTENS	SÃO DUDAL DO CEADÁ EMATERCE	
	FRANCISCO CARLOS DIAS	SAO RURAL DO CEARA - EMATERCE	
III OLAK		•	
SUPLENTE	CICERO TELES COSTA PEREIRA		
INSTI	TUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃ	O DA BIODIVERSIDADE - ICMBIO	
	GILSON LUIZ SOUTO MOTA	•	
SUPLENTE	NÁGILA MARIA PEREIRA CAMPOS		
	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE DO CEARÁ - SEMA		
	TATIANNA KARINNE ANGELO FERREIRA	•	
SUPLENTE	ANDRÉA DE SOUSA MOREIRA		
SECRETARIA DE RECURSOS HÍDRICOS - SRH			



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 –





TITULAR	MÁRCIA SOARES CALDAS	•
SUPLENTE	CARLOS MAGNO FEIJÓ CAMPELO	



