

## 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 25ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DA SERRA DA IBIAPABA

01 Aos vinte e um dias do mês de agosto de 2019 às 09:00h, estiveram reunidos no auditório da Câmara Municipal de São Benedito, os membros do Comitê da Bacia Hidrográfica da Serra da Ibiapaba, que assinam a presente ata. Ao todo estavam presentes 24 instituições do colegiado, representando 80% do CBHSI e 25 membros entre titulares e suplentes. Como convidados e palestrantes estavam 08 presentes, ao 05 todo 33 participantes. Foi registrada a ausência dos membros: Prefeitura Municipal de Carnaubal, Prefeitura Municipal de Tianguá, Empresa de Assistência Técnica de 07 Extensão Rural do Ceará - EMATERCE, Secretaria do Meio Ambiente do Ceará -80 SEMA, Secretaria de Recursos Hídricos - SRH e a vacância no setor de Usuários. Contemplando a seguinte pauta: 1) Leitura e aprovação da ata da 24ª Reunião Ordinária; 10 2) Projetos de Sustentabilidade – CAGECE; 3) Demandas – Câmara Técnica de Meio Ambiente do CBHSI; 4) Indicação homegeado (a) Comenda Zaranza 2019; 5) Junta 12 Eleitoral para eleição de Renovação da diretoria do CBHSI; 6) Planejamento das 13 atividades do CBHSI para 2020; 7) Informações sobre o andamento da Nova Intervenção no açude Jaburu I; 8) Relato da Reunião CBH do Rio Parnaíba, dias 30 e 15 31.05 em Teresina; Reunião Fórum Cearense dos Comitês de Bacias Hidrográficas (FCCBH) dias, 11 e 12.07 em Fortaleza; Videoconferência sobre o PROCOMITÊ – ANA e presidentes dos CBH's, dia 01.08 em Fortaleza; 9) Acrescido a pauta: Barragem Lontras – marcar nova audiência em Brasília para entrega do projeto; 10) Deliberações; 11) Encerramento/almoço. A abertura da reunião foi realizada pelo presidente do 20 CBHSI, Sr. Jaime Filho, que após os cumprimentos iniciais passou a palavra ao Sr. 21 Tiago para a leitura da ata da reunião. Após a leitura Sr. Leandro da CODEVASF 22 23 solicitou que fosse acrescentado na ata a resposta da ANA sobre o descomissionamento da barragem do açude Granjeiro, após essa alteração foi aprovada por todos. Em 24 seguida, a palavra foi repassada para a Sra. Nataly da CAGECE/Tianguá, que apresentou 25 o supervisor de Esgoto e Meio Ambiente da CAGECE, Sr. Alex Albuquerque, que por 26 sua vez, fez a explanação sobre o projeto socioambiental "Práticas de Sustentabilidades" que vem sendo realizado na CAGECE. O projeto consiste no aproveitamento dos 28

resíduos provenientes da filtragem do tratamento de água da ETA-Jaburu para formulação de composto orgânico, que é utilizado na produção de mudas nativas as 30 quais podem ser doadas para uso em projetos ambientais. As mudas também são levadas 32 para a estação de tratamento de esgoto da CAGECE, e transplantadas no pomar 33 experimental (que fica próximo). No local há uma trilha ecológica, todas com placas de identificação e são coletadas as sementes para produção das novas mudas, fechando 34 35 assim um ciclo de multiplicação de espécies de árvores nativas. Sr. Sebastião do ICMBio parabeniza o mesmo pelo projeto, diz que já esteve no local e que vale a pena conhecer. 36 Alex ressalta que todo o projeto desenvolvido não tem apoio do governo, tudo é 37 desenvolvido através da UNBSI/Tianguá. Tiago da Nutrilite comenta que lembra quando 38 Alex iniciou o projeto e fica feliz pelo resultado. Seguindo a pauta, Pedro Florindo, 39 secretario adjunto do CBHSI, comunica sobre o processos de renovação da diretoria, e o 40 mesmo repassa que o mandado 2017-2019 está encerrando dia 30.08.2019 e por questão 41 de tempo não foi possível reunir a diretoria e dar início ao processo para a eleição. Além 42 43 disso, o ENCOB será realizado nos dias 21 a 25 de outubro e daqui para lá não estariam com a nova diretoria eleita, com isso a diretoria atual sugere um adiamento do mandato e assim os membros estarão legalmente representando o CBHSI com direito a voto e voz 46 no XXI ENCOB. Todos os membros presentes na plenária foram a favor, das 24 instituições presentes, 21 membros votaram a favor e 2 abstenções, portanto fica 47 48 deliberada a elaboração da Resolução Nº 02/2019 do CBHSI prorrogando o atual mandato da diretoria atual por mais noventa dias a partir da data de vencimento e logo 49 após agilizar a próxima eleição de acordo com o regimento. José Aírton fez uma explanação sobre uma das principais demandas e preocupação da CTMA (Câmara 51 52 Técnica de Meio Ambiente), trata-se da construção de um loteamento, onde apresenta várias situações irregulares, que ainda não está solucionando, mas que foi conversado 53 entre membros da CTMA e entidades que estão lá fiscalizando, entre o poder público e 54 judiciário. No local está sendo feito uma grande movimentação de terra, retirando a mata 55 ciliar e provocando assoreamento e aterramento no leito e nas margens do rio. No local 56 foi inserido algumas manilhas para correr a água do rio, obra esta que não tem outorga, 57 como constatado por técnicos da COGERH e nesta "suposta ponte" transitam os 58 59 caminhões e maquinários. A passagem da água já está quase totalmente obstruída o que apresenta um grande risco durante a chegada das chuvas. A justiça e Ministério Público 60 decidiram junto com o advogado da empresa que realiza as obras que eles deverão 61 refazer o caminho das águas e reflorestamento, mas o que se pode perceber é que não 62 63 está acontecendo como foi acordado. O local foi visitado por representantes da CTMA

64 junto com o promotor e algumas entidades de Ibiapina e o Ministério Público está aguardando a inspeção oficial da COGERH e SRH que deverão emitir um laudo oficial, que também será disponibilizado para o CBHSI. José Aírton conclui falando que 66 devemos nos preocupar mais com as nascentes do que com os reservatórios que são 67 abastecidos com a água delas. Continuando Tiago tomou a palavra para citar as 68 demandas que estão na lista de atividades da CTMA, como a questão do balneário as 69 70 margens do Jaburu I, "Barragem da Ypioca", apresentação sobre o PSA - Pagamento por Serviços Ambientais, comércio de lanche na parede do açude e sobre os lixões dos 71 municípios da Serra. O Sr. Roginaldo, da prefeitura de Ubajara tomou a palavra para 72 informar que esteve em Cascavel-CE para visitar um projeto de consórcio que está se 73 ampliando para Beberibe, Aquiraz e Aracati e tem a pretensão de chegar a um índice de 74 rejeito de 15% que é o mínimo, o qual já fora instalado na Serra da Ibiapaba, o qual não 75 teve êxito. Mas que em Cascavel tem um consórcio pequeno, que funciona muito bem e 76 que tem apoio do Ministério Público. E a sugestão dele é que seja novamente implantado 77 78 em Tianguá e Ubajara, inclusive a topografia é muito parecida. A ideia é que seja 79 traçado plano pequeno, mas que seja eficiente. O Sr. Jaime tomou novamente a palavra para fazer o convite ao ICMBio e reforçar com a CARITAS de Tianguá a necessidade de 80 81 uma parceria para o desenvolvimento de um projeto de educação ambiental para ser 82 trabalhado junto com a Secretaria de Infraestrutura, de Agricultura, Meio Ambiente e de 83 Ação Social, mas que o sucesso do projeto também depende da parceria com a sociedade. Sr. Jaime acrescentou que viu o projeto sendo apresentado pelo ICMBio na 84 APRECE, o qual chamou muito sua atenção devido a viabilidade e eficácia de execução. Em seguida o Sr. Sebastião toma a palavra para dizer que o ICMBio vem realizando um 85 trabalho de Gestão de Resíduos, junto à comunidade e citou as ações que já foram 86 realizadas. Também falou sobre um projeto, que consiste na construção de filtros de areia e pedra para filtrar as águas provenientes do uso doméstico de forma a evitar que 88 cheguem aos rios junto com materiais contaminantes. Em seguida expressou sua opinião 89 90 dizendo que se a recuperação das nascentes não forem feitas com uso de cercados para isolar as nascentes, devido ações de degradação causadas por pessoas e animais, não será 91 92 viável, além de que deverá haver uma parceria com o proprietário da terra, de forma a 93 conscientizá-lo da importância real do trabalho de recuperação daquele recurso natural. 94 Sr. Roginaldo informou que está instalada em Ubajara, uma empresa de beneficiamento para produção de ração e nota-se um excesso de poluição e que o local 95 não é propício para esse tipo de instalação. Portanto, ele solicita uma ação da CTMA. O 96 97 Sr. José Aírton alerta que a CTMA recebe muitas demandas que geralmente são de

98 responsabilidade dos gestores públicos municipais e que há necessidade de ação dos 99 secretários de meio ambiente dos municípios. Seguindo com a sequência da pauta, 100 Daniel Assis, engenheiro da GESIN/COGERH, informa sobre a 7<sup>a</sup> Intervenção na 101 barragem Jaburu I a qual foi explanada com bastante detalhamento e clareza. Daniel 102 repassa que a intervenção está sendo realizada pela empresa contratada, a execução da 103 obra teve início no dia 01 de agosto com previsão de três meses e meio para ser 104 executada. As injeções de cimento na área a jusante da estrutura da barragem está sendo 105 realizada, e de acordo com o previsto serão realizados 296 furos e o uso total de 34 mil 106 sacos de cimento. Daniel diz que o primeiro passo são os furos primários, depois os 107 secundários, terciários e quartenários, os dois últimos não é obrigatório, vai depender da 108 eficiência das duas primeiras etapas, o mesmo deixa claro que as injeções são realizadas 109 na berma e não na parede. Tiago da Nutrilite pergunta sobre a liberação da água, Daniel 110 repassa que a tomada de água ainda está berta, e que é necessário a liberação da água 111 para aliviar a pressão na parede e garantir maior eficiência no trabalho das intervenções. 112 Sr. Jaime indaga que essa já é a sétima intervenção no açude Jaburu I e que iria tirar uma 113 dúvida junto a um amigo que é da área e pergunta qual o volume de carreamento do 114 material. Daniel responde que o volume seria de 3,5 balde ao dia. Para finalizar sua 115 apresentação Daniel comunica e tranquiliza o colegiado informando que a empresa 116 contratada está executando o trabalho de acordo com o esperado e com o maquinário 117 necessário. A próxima pauta contempla a escolha do homenageado para recebimento da 118 Comenda Antônio Zaranza 2019. Inicialmente foi muito elogiado o trabalho da 119 CARITAS que tem a Sra. Lourdes como representante no CBHSI, portanto a pessoa 120 indicada seria ela. Porém, a mesma demonstrou que não se sente confortável em receber 121 esse prêmio de forma individual. Mas como esse prêmio deverá ir para pessoa física o 122 novo indicado pela maioria foi Alex da CAGECE, que demonstrou no início da reunião 123 sua iniciativa com um ótimo trabalho socioambiental. Na pauta seguinte, que trata do 124 cronograma de atividades 2020 do CBHSI, Ewerton esclareceu a importância do 125 fechamento desse plano para evitar futuras necessidades que não poderão ser executadas 126 por falta de planejamento, principalmente, porque qualquer programação dependerá 127 também de liberação de recurso financeiro. Portanto, precisa aprovar as atividades de 128 2020, algumas dessas atividades já foram programadas com a diretoria e será 129 apresentada a todos para definir as capacitações. Ewerton e Edna repassam a 130 programação de 2020 que terá 4 reuniões ordinária, uma reunião extraordinária, além 131 das 4 reuniões do FCCBH que os membros da diretoria participam em Fortaleza. Quanto 132 as capacitações e eventos de datas comemorativas Ewerton comunica que os membros 133 do colegiado podem dar sugestões, opiniões, mudança de datas, inicialmente os 134 membros não se manifestaram devido já está feito uma programação bem abrangente e 135 com datas bem alocadas. Quanto a capacitação 2020 Sr. Roginaldo sugere uma visita em 136 uma empresa de captação de água mineral, neste caso a Serra Grande. A ideia foi bem 137 aceita e discutida por todos e fica a seguinte programação: em Março 2020 Visita às 138 instalações da indústria da água mineral Serra Grande, na localidade Fazenda Penha, 139 S/N, zona rural de São Benedito, em alusão ao Dia Mundial da Água. Em junho ficou 140 programado a capacitação técnica 2020 do CBHSI com o primeiro dia pela manhã: 141 Visita às nascentes que estão sendo recuperadas pelo projeto Plantando Esperança do Sr. 142 Armando, a tarde a visita na unidade de Produção de Flores da Reijers. No dia seguinte 143 visita ao Parque Nacional de Ubajara. Depois de aprovada a Programação do CBHSI 144 para 2020 e de acordo com a solicitação de alguns membros, Edna enviará a 145 programação via e-mail para todos os membros. Dando continuidade a Sra. Lourdes 146 sugeriu uma reunião extraordinária para tratar do assunto da disputa de parte do território 147 da Serra da Ibiapaba, entre o Piauí e o Ceará e informou que haverá um estudo feito pelo 148 exército, por determinação do STF e que deve iniciar em setembro e durar um ano. E 149 ressalta que a disputa envolve também as águas subterrâneas, entre outros recursos 150 naturais e não naturais. Sr. Jaime informou, em seguida, que se trata de uma ação civil, 151 ordinária de nº 1831 e que reivindica uma área de 2.158,98 km². Maior do que o 152 território de Sobral. O Sr. Jaime apoiou e elogiou a sugestão do evento sobre o assunto, 153 não só pela questão hídrica como também por outras questões sociais que ainda não 154 estão explicitas e seria um momento não só para os membros do comitê mas sim uma 155 audiência pública, com a presença dos políticos e poderes públicos e inclusive com a 156 deputada Augusta Brito que está na coordenação do Projeto Águas e Divisas da 157 comissão de criação de novos municípios e estudos de divisas e limites territoriais. 158 Ewerton pediu a atenção de todos sobre a questão do comitê do Parnaíba, o qual está em 159 construção e será contratada uma empresa para fazer a mobilização nos municípios para 160 identificar os 8 (oito) futuros componentes do comitê de Parnaíba, representando o 161 Ceará, sendo que ao todo o colegiado será representado por 50 membros. Também 162 informou sobre a vídeoconferência com a Agencia Nacional de Águas – ANA, onde foi 163 tratado sobre o Procomitê - Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de 164 Bacias Hidrográficas, que se refere a um programa de repasse de recurso financeiro da 165 ANA para os comitês, um repasse de 500 mil por ano para cada estado, o qual será 166 redistribuído entre os 12 comitês do Ceará e o que está sendo discutido é como esse 167 dinheiro será aplicado. Inicialmente a ideia é que cada comitê apresentasse seu projeto.

168 Porém na reunião ouve um consenso que determinou que deverá ser feito um único 169 projeto que atenda todos os comitês do Ceará para facilitar a gestão do recurso. Sr. Jaime 170 informou que o Governo Estadual também se comprometeu com um valor adicional de 171 100%, ou seja, a cada 50mil por comitê, será acrescentado mais 50mil, totalizando 100 172 mil para cada comitê. E para finalizar, Sr. Jaime confirmou a instalação do escritório da 173 COGERH na região da Serra da Ibiapaba para 2020. Logo após foram feita as 174 **seguintes deliberações pela plenária: 1-** Enviar apresentação do colaborador Alex da 175 CAGECE e Daniel da GESIN/COGERH para os membros; 2- Criação de Resolução 176 para prorrogar o mandato atual da diretoria e assim agendar a próxima eleição de acordo 177 com os prazos previstos no regimento; 3- Escolha para Homenagem Comenda Antonio 178 Zaranza 2019 – Alex Albuquerque da CAGECE Tianguá; 4-Colegiado sugere 179 realização de Audiência Pública com os municípios da Serra da Ibiapaba sobre disputa 180 dos limites territoriais entre Ceará e Piauí. Eu, Tiago Souza, indicado pela secretária do 181 CBH da Serra da Ibiapaba, lavrei a presente ata que após lida e aprovada, será assinada 182 pelos presentes.

ASSOCIAÇÃO BENEFICENTE ANTÔNIO AUGUSTO CORREIA DO SITIO CACHOEIRA DO SUL		
TITULAR	ANA LÚCIA DA SILVA SOARES LEITE	рр
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		
	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	
INSTITUT	O FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TIANGUÁ	TECNOLOGIA DO CEARÁ - IFCE
1 111111 AD	JOSÉ ADEILSON MEDEIROS DO NASCIMENTO	•
SUPLENTE	TONY ANDERSON GUEDES DANTAS	
	1 DOS ADVOGADOS DO BRASIL – SUBSE	ÇAO DA SERRA DA IBIAPABA
TITULAR	JOÃO MOITA DE OLIVEIRA	•
SUPLENTE	JOSÉ RIBAMAR MUNIZ FEITOSA	
SINDICA	TO DOS TRABALHADORES RURAIS AGF FAMILIARES DE TIAN	-
TITULAR	ANTONIO JOÃO DA SILVA	
SUPLENTE	FRANCISCO FERREIRA DA SILVA FILHO	•
ASSOCIAC	ÇÃO DOS REMANESCENTES DE QUILON	MBOLAS DO SITIO CARNAÚBA II
	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	
FLORA FOGAÇA FLORES E FOLHAGENS EIRELI - SÃO BENEDITO		
	FRANCISCO GERLAN BATISTA DA SILVA	
	ANTONIA JUSCILENE DO NASCIMENTO SILVA	
<u> </u>	REIJERS PRODUÇÃO DE	ROSAS
TITULAR	GERALDO PATRÍCIO DANTAS	
SUPLENTE	RUDSON PRADO FEITOSA	•

REIJERS AGROFLORICULTURA LTDA

TITULAR	GISELE GURGEL SILVEIRA	
SUPLENTE	FRANCISCO DAS CHAGAS BARBOSA DA SILVA	•
		E DO DD AGY
	FAZENDA AMWAY NUTRILIT	E DO BRASIL
	ANNA ELISABETH VIEIRA PARENTE	
SUPLENTE	TIAGO MOURÃO DE SOUZA	•
	AGROPECUÁRIA SEM FRO	ONTEIRA
TITULAR	ERNESTO KOUKI EMORI	•
SUPLENTE	FABIO JUN SATO	
		HAMENTO VALDADAÍCO
	ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA DO ASSEN	TAMENTO VALPARAISO
TITULAR	BENEDITO SALVINO DA SILVA	
SUPLENTE	VICENTE DE PAULA VIEIRA	•
	COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO	O CEARÁ - CAGECE
TITULAR	NATALY ACÁCIO NEVES	•
SUPLENTE	PEDRO FLORINDO DA SILVA	•
	PREFEITURA MUNICIPAL DE	CARNAUBAL
	ROBERTO CORREIA ARAÚJO	
SUPLENTE	HIRAN GONAÇALVES PINTO JUNIOR	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAR	ACIABA DO NORTE
TITULAR	FRANCISCO GILDENOR DE OLIVEIRA	
SUPLENTE	EVALDO PINTO MARTINS	•
		~
	PREFEITURA MUNICIPAL DE SA	AO BENEDITO
TITULAR	JAIME GOMES DA FONSECA FILHO	•
SUPLENTE	ANTONIO COELHO DE PAULA	
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA		
TITULAR	FRANCISCO OCÉLIO OLIVEIRA DE	<del></del>
SUPLENTE	ARAÚJO CRISTIANE DOS SANTOS SILVA COUTINHO	•

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

TITULAR	FRANCISCO ROGINALDO ROCHA	•
SUPLENTE	AGILDO DE SOUZA SIQUEIRA	
	PREFEITURA MUNICIPAL DI	E TIANGUÁ
TITULAR	FRANCISCA DE SOUSA SANTOS	
SUPLENTE	IVERIDIANE MARIA DE S. MOURA	
COMDANH	IA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES	ςÃΟ ΕΒΛΝΟΙςΟΟ Ε ΝΟ ΒΛΟΝΛίβΛ
COMPANI	- CODEVASF	SAO FRANCISCO E DO FARNAIDA
TITULAR	LEANDRO AGUIAR DE OLIVEIRA	•
SUPLENTE	JOSÉ ORLANDO SOARES OLIVEIRA	
DE	PARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CO	ONTRA AS SECAS - DNOCS
TITULAR	JOAQUIM FERREIRA DOS REIS	
SUPLENTE	JOSÉ AMARO DOS SANTOS	•
EMD	RESA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE EXT	FENSÃO DUDAL DO CEADÁ
EMIP	EMATERCE	IENSAO KORAL DO CEARA -
TITULAR	FRANCISCO CARLOS DIAS	
SUPLENTE	CICERO TELES COSTA PEREIRA	
	TO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO	DA BIODIVERSIDADE - ICMBIO
TITULAR	GILSON LUIZ SOUTO MOTA	рр
SUPLENTE	NÁGILA MARIA PEREIRA CAMPOS	
	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE	DO CEARÁ - SEMA
TITHI AD		DO CEARA - SEMA
	TATIANNA KARINNE ANGELO FERREIRA	
SUPLENTE	ANDREA MOREIRA	
	SECRETARIA DE RECURSOS HÍ	DRICOS - SRH
TITULAR	MÁRCIA SOARES CALDAS	
SUPLENTE	CARLOS MAGNO FEIJÓ CAMPELO	
	I.	I.