

## ATA DA 22ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO CBH LITORAL



1  
2  
3 Aos vinte e nove dias do mês de Abril do ano de dois mil e vinte e dois, realizou-se de  
4 forma presencial, na Câmara Municipal de Itapipoca, a 22ª Reunião Extraordinária do  
5 Comitê da Bacia do Litoral, em concordância ao Art. 8º da Portaria nº 566/2020 da Secretaria de  
6 Recursos Hídricos - SRH e ao Regimento Interno do CBH Litoral. Estiveram presentes: Manuel  
7 Otaviano do Nascimento (Associação Comunitária dos moradores de Jurema – ASCOJU), Francisco  
8 Evaristo Lopes Maciel (Associação Comunitária dos moradores da fazenda São José), Maria das  
9 Graças Agostinho e Francisco Wires Correia Lima (Associação dos moradores do distrito de Barrento  
10 – AMBAR), João de Sousa Teixeira (Associação Comunitária Pró-Melhoramento de Fazenda Velha  
11 – Barrento), Carlos André Braz da Silva (CAGECE – Itapipoca), Raimundo Adriano Alves Pinto  
12 (SISAR), Francisco Célio dos Santos (Associação para Desenvolvimento Social e Cultural da  
13 Comunidade de Purão – ADESCP), Hamilton Teixeira Viana (Associação Agroecológica de  
14 Itapipoca), Joaquim Gomes de Souza (Associação de Assistência Comunitária de Batatas), Pedro  
15 Antônio Pinto Vasconcelos (Associação Comunitária do Sítio Baixa Grande), José Teunas Ramos  
16 (Lions Clube de Acaraú), José Maria Oliveira (Caritas Diocesana de Itapipoca), Fabiana Carneiro de  
17 castro e Christiane Castro de Oliveira (Conselho Indígena Tremembé de Itapipoca), Misalene Sousa  
18 de Araújo (Sindicato dos Trabalhadores Rurais e Agricultores e Agricultoras Familiares de Miraima),  
19 Antônia Cilene Custódio e Antunes Sousa Magalhães (Associação Comunitária de Mangueira),  
20 Marcelo Antônio Barbosa (Cooperativa Agropecuária de Trairi Ltda), Manoel Aristeu de Assis  
21 (Sindicato dos Trabalhadores Rurais e Agricultores e Agricultoras Familiares de Tururu), Tercio  
22 Dantas Andrade (Prefeitura Municipal de Acaraú), Ianaê Malveira Teixeira (Prefeitura Municipal de  
23 Itarema), Raimundo Ribeiro Sales (Câmara Municipal de Miraíma), Maria Aurineide Martins  
24 (Prefeitura Municipal de Trairi), Valdey Silva de Sousa (EMATERCE), Wellington Santos (6ª  
25 Coordenadoria Regional de Saúde – 6ª CRES de Itapipoca), Inês Prata (SRH), Samiramisthais Souza  
26 Linhares (FUNCEME), Francisco Teobaldo Meneses (CBH Sertões de Crateús), do núcleo de gestão  
27 da gerência regional da COGERH de Pentecoste estiveram presentes: a coordenadora de gestão Isabel  
28 Cavalcante, a técnica Heleni Viana e Assistente Administrativo Paulo Cesar. Gerencia Regional de  
29 Itapipoca a coordenadora de gestão Elizangela Castro, a coordenadora de operações Leucacia Freire,  
30 o gerente regional Raimundo Laranjeira. Da COGERH sede Paulo Ferreira (supervisor regional),  
31 técnicos Edecarlos Rulim e Daniel Servorlo. José Rodrigues de Araújo e Eudson Euber da Prefeitura  
32 municipal de Uruburetama. Gamarra Kelson (UFC). A reunião teve início com o Coordenadora de  
33 Gestão Participativa, Elizangela Castro dando as boas-vindas a todos e apresentando a equipe que  
34 compõe a Gerencia da Bacia do Litoral. Em seguida o gerente Raimundo Laranjeiras deu as boas-  
35 vindas aos participantes e externou sobre a alegria de estar novamente realizando reuniões

36 presenciais, logo então passou a palavra para Coordenadora de Operações, Leucacia Freire que  
37 agradeceu a presença de todos e desejou uma boa reunião. Em seguida o presidente Hamilton Viana  
38 fez a abertura agradecendo a participação de todos e desejando um bom trabalho e cumprimentou o  
39 Supervisor das Regionais, Paulo Ferreira, em nome da diretoria da Cogerh, passando a palavra para  
40 o mesmo, que cumprimentou a todos e falou da instalação da Gerencia Regional do Litoral, e citou  
41 sobre a visita às instalações físicas da gerência, juntamente com a diretoria da Cogerh, agradecendo  
42 a todos e a Gerencia do Curu pelo apoio. Logo após, o Sr. Hamilton falou sobre a apresentação do  
43 Prognóstico da Região Hidrográfica do Litoral, a ser feita pela Professora Samiria, da Universidade  
44 Federal do Ceará – UFC, que estava sendo representada pelo Sr. Gamarra, que sintetizou sobre o  
45 trabalho que foi realizado para compor o documento que seria apresentado, agradecendo também  
46 pelas contribuições dadas pelos membros do CBH Litoral. Logo em seguida o Sr. Hamilton passou a  
47 palavra para o Sr. Teobaldo, representante dos CBH's junto ao Conselho de Administração da Companhia de  
48 Gestão dos Recursos Hídricos - Cogerh., o mesmo agradeceu e relatou sobre a satisfação de poder ter uma  
49 gerencia instalada em Itapipoca para apoiar o CBH Litoral. Sr. Hamilton passa a palavra para Heleni Viana  
50 que faz a leitura da Ata da 21ª Reunião Extraordinária do CBH Litoral. Após a aprovação Sr. Hamilton  
51 passa a palavra para Professora Samiria Oliveira, da UFC, a mesma agradeceu a presença e iniciou  
52 a apresentação do Prognóstico da Região Hidrográfica do Litoral, demonstrando a metodologia  
53 utilizada que teve o objetivo de avaliar o balanço hídrico da Região Hidrográfica do Litoral, caso  
54 ocorressem três futuros possíveis (Cenários I, II e III). Fazendo um breve histórico sobre as oficinas  
55 que foram realizadas para construção do documento. Foi detalhado os cenários propostos, iniciando  
56 pelo Cenário I, onde tem-se o prolongamento das tendências atuais, no intuito de conduzir a região  
57 para um futuro verossímil. O Cenário II que explicita as rupturas das trajetórias variáveis-chave do  
58 sistema de recursos hídricos. O Cenário III que aponta a imagem desejada do futuro. Foi feito o  
59 detalhamento por eixo, iniciando pela Demanda, com as variáveis: Abastecimento de água humano,  
60 Indústria, Agropecuária, Serviços e Aquicultura, e os parâmetros para cada cenário. Em seguida  
61 passou para o Eixo Oferta, com as variáveis: Água superficial, Eixo de transferência, Diversificação  
62 da matriz hídrica e Água subterrânea. Logo após apresentou o eixo Meio Ambiente, com as variáveis  
63 Qualidade da água e Mudança Climática. Logo em seguida passou para o eixo Gerenciamento das  
64 Águas, discorrendo sobre as variáveis Monitoramento quali-quantitativo de águas subterrâneas,  
65 Regulação de uso de águas superficiais e subterrâneas, Cobrança, Segurança de barragens e Alocação  
66 negociada. E por fim o eixo Político Institucional, com as variáveis Conjuntura Política e Capacidade  
67 Institucional. Em seguida Professora Samiria deu prosseguimento explicando sobre o balanço hídrico,  
68 que consiste em a oferta hídrica menos a demanda hídrica, bem como explicou a projeção para o  
69 futuro com uma demanda para população em 2050 versus o consumo per capita futuro. Em seguida  
70 foi apresentado os métodos utilizados para fazer a projeção da população em 2050, os quais foram

71 utilizados os métodos: linear, geométrico, polinomial, logarítmico e por potência, utilizando os dados  
72 dos censos do IBGE realizados nos anos 1970, 1980, 1991, 2000 e 2010, projetando as populações  
73 nas zonas urbanas e rurais de cada município. Houve um destaque para as localidades de Paraipaba,  
74 Itarema e Tururu, onde houveram os principais crescimentos populacionais. Ficando as localidades  
75 de Irauçuba, Miraíma, Santana do Acaraú e Uruburetama que se destacaram por apresentarem taxas  
76 de crescimento negativas nas áreas rurais. Em seguida foi apresentado a oferta hídrica em cenário de  
77 mudança de clima nos três cenários, finalizando a apresentação com a apresentação do balanço  
78 hídrico futuro para a Região Hidrográfica do Litoral – RHL. Em seguida Sr. Hamilton colocou para  
79 aprovação da plenária. Foi levantado alguns questionamentos por parte dos membros, onde Sr. Sales  
80 questionou sobre a construção da barragem Pajé, visto que o rio já possui alguns barramentos e esse  
81 seria mais uma barragem no referido rio. O Sr. Pedro Vasconcelos também levantou um  
82 questionamento sobre a barragem Trairi, se a mesma iria receber água do rio mundaú. O Sr. Marcelo  
83 fez os esclarecimentos em resposta ao questionamento do Sr. Pedro e relatou também sobre a situação  
84 dos quintais produtivos de algumas famílias no município de Trairi. O Sr. Sales questionou sobre o  
85 volume do açude Pajé, e em seguida a Professora Samiria respondeu com os dados das três barragens,  
86 sendo o Pajé com a capacidade de 50 milhões de m<sup>3</sup>, Trairi com 58 milhões de m<sup>3</sup> e Cruxati com 47  
87 milhões de m<sup>3</sup>. O Sr. Sales voltou a questionar sobre a inviabilidade de construção do açude Pajé, e  
88 o Sr. Edecarlos esclareceu que no 1º Workshop de Estratégias e Ações para o Plano de Recursos  
89 Hídricos da Região Hidrográfica do Litoral, a ser realizado em 12 de maio de 2022, essas questões  
90 poderiam ser discutidas e apreciadas por todos. Em seguida o Sr. Hamilton colocou para plenária  
91 aprovar o referido documento. A plenária aprovou com a ressalva sobre discutir mais acerca da  
92 construção da barragem Pajé. Em seguida passou a palavra para Professora Samiria, que agradeceu a  
93 todos pelas contribuições para construção do prognóstico e enfatizou sobre os próximos passos que  
94 seria a realização do 1º Workshop de Estratégias e Ações. Em seguida Elizangela passou para os  
95 informes gerais. Sr. Sales relatou sobre reunião com a Secretaria Estadual de Meio Ambiente –  
96 SEMA, sobre a situação da mata ciliar em torno dos açudes. Em seguida o Sr. Wellington informou  
97 sobre o II Encontro de Iniciativas e Estudos de Combate à Desertificação no Ceará (EICD), bem como  
98 sobre a Eleição para renovação da diretoria do CBH Litoral. O sr. Hamilton finalizou entregando  
99 ofício para o gerente Laranjeiras a fim de realizar cooperação técnica do Instituto de Meio Ambiente  
100 de Itapipoca com a Gerência do Litoral, sobre licenciamento ambiental das barragens Quandu e Poço  
101 Verde. O Sr. Laranjeira agradeceu e se colocou à disposição do CBH Litoral e que podem contar com  
102 o apoio e contribuição de todos que fazem a gerência do litoral. O Sr Hamilton agradece mais uma  
103 vez a participação de todos. Não havendo nada mais a declarar, eu Leucacia Freire (Coordenadora  
104 de operações da Gerencia Regional do Litoral) elaborei a referida  
105 Ata.....

106	.....
107	.....
108	.....
109	.....
110	.....
111	.....
112	.....
113	.....
114	.....
115	.....
116	.....
117	.....
118	.....
119	.....
120	.....
121	.....
122	.....
123	.....
124	.....
125	.....
126	.....
127	.....
128	.....
129	.....
130	.....
131	.....
132	.....
133	.....
134	.....