

GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria dos Recursos Hídricos

ATA DA 88ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DE RECURSOS HÍDRICOS
DO CEARÁ - CONERH

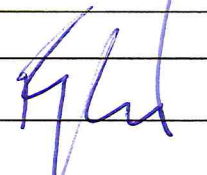
01 Aos 26 (vinte e seis) dias do mês de fevereiro de 2019 (dois mil e dezenove), no
02 auditório da COGERH foi realizada a 88ª Reunião Ordinária do CONERH na qual
03 **estiveram presentes os seguintes Conselheiros** do CONERH: Francisco José Coelho
04 Teixeira (SRH), Joaquim Firmino Filho (SEINFRA), Mônica Simioni (SECITECE),
05 George Kilmer Chaves Craveiro (SEPLAG), Edson Fontes Sobrinho (SDA), Lúcia
06 Maria Bezerra da Silva (SEMA), Sílvio Carlos Ribeiro Vieira Lima (SDE), Luiz Cláudio
07 Araújo Coelho e Francisco Carlos de Araújo (Defesa Civil), Nicolas Arnaud Fabre
08 (APRECE), Karlos Welby Néri Paiva (CBH), Jadson Sarto Ângelo Oliveira de Pontes e
09 Adahil Pereira de Sena (SINDIÁGUA), Mailde Carlos do Rêgo (CREA), Clodionor
10 Carvalho de Araújo (IHAB), Samíria Maria Oliveira da Silva (UFC), Helder dos Santos
11 Cortez (CAGECE), João Teixeira Júnior (FAEC), Antônio Renato Lima de Aragão e
12 Elaine Cristina de Moraes Pereira (FIEC) e José Alberto Costa Bessa Júnior (ACCC).
13 Ao todo estavam presentes 18 Instituições do Conselho, representando 78% do
14 CONERH e 20 Conselheiros entre titulares e suplentes. Estiveram **ausentes** os
15 Conselheiros da CIDADES, SEDUC, SESA, DNOCS e UNIFOR. Vale salientar que a
16 instituição SEAPA não pertence mais a estrutura organizacional do Governo do Estado,
17 pois a mesma foi incorporada na SDA. Enquanto Secretaria-Executiva do CONERH
18 estavam presentes - Carlos Magno Feijó Campelo (titular) e Márcia Soares Caldas
19 (suplente). Como Assessoria Jurídica da SRH – Ricardo Veras Paz e Ana Cláudia
20 Ferreira Dutra Fernandes. Enquanto convidados estavam presentes 30 participantes de
21 diversas instituições tais como: SRH, COGERH, DISTAR, FUNCEME, entre outros. Ao
22 todo estavam presentes 54 pessoas, entre Conselheiros, Secretaria-executiva e
23 Convidados, conforme lista de presença em anexo. Iniciando os trabalhos, verificado e
24 confirmado o quorum, o Presidente do CONERH, Dr. Francisco José Coelho Teixeira
25 fez a abertura formal da reunião e agradeceu a presença de todos. Em seguida passou a
26 palavra para o Sr. Carlos Magno Feijó Campelo/Secretário-executivo do CONERH que
27 apresentou a **pauta da reunião: 1) Aprovação da Ata da Reunião Extraordinária do**
28 **CONERH Nº 02/2018; 2) Discussão sobre a minuta de Resolução que tem por**


29 objeto “o reajuste da tarifa de cobrança pelo uso dos recursos hídricos superficiais
30 e subterrâneos de domínio do estado do Ceará ou da união, por delegação de
31 competência” (COGERH); 3) Discussão da definição das diretrizes para a operação
32 do Sistema Jaguaribe – Região Metropolitana de Fortaleza para o primeiro semestre
33 de 2019 (COGERH); 4) apresentação do “Programa de Educação Ambiental para o
34 SIGERH”; 5) palavra facultada. O Secretário Executivo, Carlos Magno, colocou o
35 primeiro ponto de pauta em discussão que é a ata da Reunião Extraordinária do
36 CONERH Nº 02/2018, ocorrida em 20 (vinte) de novembro de 2018. A ata foi
37 APROVADA sem ressalvas. Dr. Teixeira e o Conselheiro Renato Aragão da FIEC
38 pediram um minuto de silêncio pelo Sr. Paulo Nogueira Neto, que faleceu ontem e era
39 um grande ambientalista, idealizador do Conselho Nacional de Meio Ambiente
40 (CONAMA), foi o 1º Secretário Nacional do Meio Ambiente, grande contribuidor na
41 legislação ambiental brasileira e criou a 1ª Reserva da Caatinga do Brasil no Ceará com
42 11.500 hectares e também ajudou a criar o Parque Nacional de Jericoacoara. Em
43 seguida, o Secretário Teixeira (SRH) solicitou que fosse feita uma apresentação de todos
44 os Conselheiros, já que há nova composição no CONERH desde a última reunião com a
45 inclusão de 04 Conselheiros. O Secretário Executivo do CONERH, Carlos Magno, citou
46 as quatro novas Instituições no CONERH, são elas: Secretaria de Saúde do Ceará
47 (SESA), Defesa Civil, Associação Cearense de Criadores de Camarão (ACCC) e
48 Instituto Hidroambiental Águas do Brasil (IHAB). Após a apresentação de todas as
49 instituições-membros presentes, fomos a discussão do segundo ponto de pauta:
50 **Discussão sobre a minuta de Resolução que tem por objeto “a revisão da tarifa de**
51 **cobrança pelo uso dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos de domínio do**
52 **estado do Ceará ou da união, por delegação de competência” (COGERH).** Neste
53 ponto, o Diretor Financeiro, Denilson Fidelis e o Gerente Comercial da Cogeh, Marcílio
54 Caetano, apresentaram a justificativa da proposta do reajuste tarifário, enfatizando a
55 diferença entre reajuste e revisão. O conceito de “reajuste” é uma fórmula preventiva
56 para preservar o contratado dos efeitos previsíveis de inflação. Já o conceito de
57 “revisão” serve para readequar o valor das tarifas caso ocorram alterações excepcionais
58 nas condições de execução das atividades, configuradoras de desequilíbrio econômico,
59 portanto, é por esta razão que a Cogeh propõe uma revisão da tarifa. O Presidente da
60 Cogeh, Dr. João Lúcio, argumentou também sobre a revisão da tarifa, tendo em vista os
61 fatores que impactaram no orçamento de 2019, tais como ações emergenciais de
62 convivência com a seca, manutenção de açudes federais, operação e vigilância de

63 adutoras de montagem rápida, reenquadramento tarifário de algumas Estações de
64 Bombeamento (EB's), programa de reaproveitamento de água subterrânea no Maciço de
65 Baturité, Parque Nacional de Jericoacoara, Aquífero Iguatu e aluvião do Baixo
66 Jaguaribe, além do programa de fiscalização e universalização da medição da água, bem
67 como recebimento das estruturas do Cinturão das Águas (CAC). Sendo assim, está
68 sendo proposto uma revisão linear de 12% para todas as categorias de uso. A Cogerh
69 também sugere a criação de um grupo de trabalho para posterior discussão sobre novos
70 valores para o setor de irrigação e carcinicultura. Essa proposta será discutida com a
71 ADECE (Agência de Desenvolvimento do Estado do Ceará) antes de apresentar ao
72 CONERH. Logo em seguida, foi aberto este ponto de pauta para discussão dos
73 Conselheiros. Os conselheiros Sílvio Carlos (SDE) e João Teixeira (FAEC), enfatizaram
74 a importância da universalização da cobrança para todos. Karlos Welby (CBH) ressaltou
75 também que a tarifa vai aumentar para quem já paga e os clandestinos continuam sem
76 pagar a tarifa e por isso que é importante a campanha de universalização da cobrança. O
77 Secretário Teixeira (SRH) disse que compreende a crítica, que ela é razoável e que a
78 Cogerh e a SRH precisam dobrar esforços para melhorar a fiscalização e a cobrança da
79 água bruta. Após as discussões dos Conselheiros, a revisão da tarifa foi APROVADA
80 por unanimidade. A tabela comparativa com os valores atuais e os valores conforme o
81 reajuste aprovado, bem como a apresentação completa com o detalhamento da
82 justificativa e da proposta encontra-se em anexo a esta ata. Antes de encerrar este ponto
83 de pauta, o Conselheiro Jadson Sarto (SINDIÁGUA) indagou a CAGECE como anda o
84 projeto de instalação de hidrômetros nos estabelecimentos comerciais de Jericoacoara. O
85 Conselheiro Helder Cortez (CAGECE) esclareceu que o projeto Abraça Jeri, feito em
86 parceria entre SRH, COGERH, PGE, ARCE e IBAMA tem sido bem sucedido com o
87 aumento gradual de estabelecimentos que já pediram outorga, já se ligaram a rede de
88 esgotos e participam de reuniões de conscientização sobre a gestão das águas. **Terceiro**
89 **ponto de pauta: Discussão da definição das diretrizes para a operação do Sistema**
90 **Jaguaribe – Região Metropolitana de Fortaleza** – neste ponto de pauta, o Secretário
91 Executivo do CONERH, Carlos Magno, passou a palavra para o Diretor de Operações
92 da Cogerh, Bruno Rebouças, enfatizando que a apresentação deste ponto de pauta é uma
93 Nota Técnica da Cogerh sobre as diretrizes para a operação do Sistema Jaguaribe –
94 Região Metropolitana Fortaleza. Bruno Rebouças enfatizou que esta nota técnica foi
95 apresentada a todas as Diretorias dos CBHs em reunião na semana passada. Na
96 apresentação, Bruno ressaltou que ao longo dos anos, em virtude da seca, o volume vem

97 diminuindo e que 2014 foi o último ano que o Sistema Jaguaribe – Região Metropolitana
98 de Fortaleza operou sem restrições. As diretrizes foram baseadas no aporte de 2015. Na
99 proposta, não foram consideradas transferências para a RMF em virtude do pouco
100 volume armazenado. Bruno fez uma referência dos anos anteriores, onde em 2017 o
101 acumulado total de janeiro a dezembro passou de 6,6% para 12,6% e em 2018 de 7%
102 para 17%, mesmo tendo sido um inverno em torno da media. Em 2019, até ontem o
103 aporte estava em 11%, no entanto, não houve aporte expressivo na região do Jaguaribe.
104 É preciso considerar também que de 2014 para 2019 houve uma perda de 3,3 bilhões de
105 metros cúbicos nos principais reservatórios, isto é, Castanhão, Orós e Banabuiú.
106 Portanto, a vazão proposta para operação do Castanhão neste 1º Semestre de 2019 é de
107 3,5 m³/s, simulando do dia 25/02/19 o volume em 232,91 hm³ e cota de 68,87m, até o
108 dia 30/06/19 com volume de 219,09 hm³ e cota de 68,42m. Em seguida, nas
109 considerações dos Conselheiros, Secretário Teixeira (SRH) sugeriu um valor menor,
110 tentando trabalhar abaixo dos 2,0 metros cúbicos, no entanto, os Conselheiros
111 APROVARAM a vazão de 3,5 m³/s. A apresentação completa está anexa a esta ata.
112 **Quarto ponto de pauta: apresentação do “Programa de Educação Ambiental para**
113 **o SIGERH”** – o mesmo foi apresentado pela Orientadora da Célula de Articulação de
114 Usuários da SRH, Márcia Caldas, que falou que o programa nasceu da necessidade de
115 sistematizar todas as ações de educação ambiental que estavam sendo feitas pelo
116 Sistema de Gestão de Recursos Hídricos (SIGERH), mas que não tinha um programa de
117 mensuração de resultados. O programa foi construído por técnicos da SRH, COGERH,
118 SOHIDRA, FUNCEME e CBH-RMF, representando todos os CBHs. A proposta do
119 programa de educação ambiental para o SIGERH é consolidar as ações que já estão
120 sendo feitas na área pelas instituições do SIGERH e também propor novas ações, bem
121 como nomear através de portaria uma equipe interinstitucional que acompanhe o
122 monitoramento do alcance de metas. O programa é para o período de 2019 a 2022, tem
123 22 atividades e 16 indicadores. O programa contém ações que envolve a SRH,
124 COGERH, SOHIDRA, FUNCEME, Comitês de Bacias Hidrográficas e CONERH. As
125 atividades visam mensurar atividades tais como Gestão participativa, capacitação dos
126 colegiados dos CBHs, palestras para os servidores, responsabilidade socioambiental,
127 campanhas educativas, disciplinamento dos mananciais, portal hidrológico, visita as
128 infraestruturas, ações inovadoras, entre outras. Márcia Caldas destacou ainda que no
129 indicador 15 que fala sobre gasto com material de educação ambiental, já tivemos este
130 ano, patrocinado pela Cogersh uma cartilha infantil de autoria de Inês Prata, servidora da

131 SRH com o título “A gotinha nossa de cada água”. A cartilha tem 5 mil exemplares e
 132 será trabalhado nas escolas para crianças que estão no 4º Ano, na faixa etária de 9-10
 133 anos. O Comitê das Bacias Metropolitanas solicitou ao governo do Estado que a cartilha
 134 seja adotada como livro paradidático em todos os 31 municípios da Metropolitana e o
 135 pedido foi atendido. Portanto, o governador autorizou que a Cogerh faça uma nova
 136 tiragem de 45 mil cartilhas para atender ao pedido. Após a apresentação, abriu-se o tema
 137 para a discussão dos Conselheiros. O Conselheiro do SINDIÁGUA, Jadson Sarto
 138 elogiou o programa e colocou o SINDIÁGUA a disposição para o patrocínio de mais
 139 cartilhas. O Conselheiro João Teixeira (FAEC) incentivou que o SIGERH se capacite
 140 ainda mais sobre a interatividade e a inovação para a educação ambiental e citou o nome
 141 do Sr. Mauro da empresa AD2 para ser chamado para uma palestra sobre o tema. A
 142 Conselheira Mara (SEMA) parabenizou o projeto e enfatizou a necessidade de garantir
 143 verba para que o projeto seja executado. Após as discussões, o programa foi
 144 APROVADO pelo CONERH. A apresentação também segue anexa a ata. **Quinto**
 145 **ponto de pauta: palavra facultada** – o Secretário Executivo do CONERH, Carlos
 146 Magno, citou o Regimento Interno do CONERH, Decreto nº 32.607/2018, no seu artigo
 147 27, parágrafo único “o mandato dos Conselheiros estabelecido no caput deste artigo
 148 poderá ser renovado por igual período”. Portanto, fica prorrogado o prazo do mandato
 149 dos Conselheiros por mais 2 (dois) anos utilizando desta norma predita no seu regimento
 150 interno. Não havendo mais nenhuma manifestação, o Secretário Teixeira (SRH)
 151 agradeceu a presença de todos e encerrou a reunião. Eu, Márcia Soares Caldas,
 152 Secretária Executiva Suplente do CONERH, lavrei a presente ata, que após lida e
 153 aprovada, será assinada pelo Presidente, Conselheiros presentes e por mim.

RECURSOS HÍDRICOS - SRH		
TITULAR	FRANCISCO JOSÉ COELHO TEIXEIRA	✓ 
SUPLENTE	RAMON FLÁVIO GOMES RODRIGUES	

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA		
TITULAR	JOAQUIM FIRMINO FILHO	✓ 
SUPLENTE	PAULO CÉSAR MOREIRA DE SOUSA	



SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR - SECITECE		
TITULAR	INÁCIO FRANCISCO DE ASSIS NUNES ARRUDA	✓
SUPLENTE	NAGYLA MARIA GALDINO DRUMOND/ MÔNICA SIMIONI	

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO - SEPLAG		
TITULAR	DANIEL CHARLEY FERREIRA UMBELINO	
SUPLENTE	GEORGE KILMER CHAVES CRAVEIRO	✓ <i>George Kilmer</i>

SECRETARIA DAS CIDADES - CIDADES		
TITULAR	MARCELLA FACÓ SOARES	AUSENTE
SUPLENTE	REBECA SANTOS LIMA DE WILSON	



SECRETARIA DE SAÚDE DO CEARÁ - SESA		
TITULAR	ÂNGELA FÁTIMA DUARTE MOURÃO	AUSENTE
SUPLENTE	MARCELO IVAN ROJAS BURGOA	


SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
TITULAR	PRISCILA CARVALHO DE HOLANDA	AUSENTE
SUPLENTE	FRANCISCA CLAUDEANE MATOS ALVES	


SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - SDA		
TITULAR	EDSON FONTES SOBRINHO	✓ <i>Edson Fontes Sobrinho</i>
SUPLENTE	EDUARDO MARTINS BARBOSA	

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE - SEMA		
TITULAR	MARIA DIAS CAVALCANTE	
SUPLENTE	LÚCIA MARIA BEZERRA DA SILVA	✓ <i>Lucia Maria B. da Silva</i>


SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE		
TITULAR	-	
SUPLENTE	SÍLVIO CARLOS RIBEIRO VIEIRA LIMA	✓


COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL DO CEARÁ		
TITULAR	ROBERTO JORGE DE CASTRO SANDERS	✓ 
SUPLENTE	FRANCISCO CARLOS DE ARAÚJO	✓ 

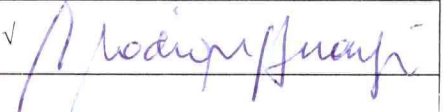
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS E PREFEITOS DO ESTADO DO CEARÁ - APRECE		
TITULAR	DAVID CAMPOS MARTINS	
SUPLENTE	NICOLAS ARNAUD FABRE	✓ 

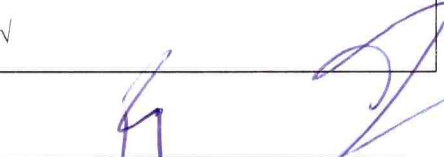
COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS - CBH		
TITULAR	KARLOS WELBY NÉRI PAIVA	✓ 
SUPLENTE	JOÃO MARCELO DE ANDRADE ALVES	

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS		
TITULAR	MARIA ZITA TIMBÓ ARAÚJO	AUSENTE
SUPLENTE	ÁLVARO ERNESTO STUDART TELES	

SINDICATO DOS TRABALHADORES EM ÁGUA, ESGOTO E MEIO AMBIENTE - SINDIÁGUA		
TITULAR	JADSON SARTO ÂNGELO OLIVEIRA PONTES	✓
SUPLENTE	ADAHIL PEREIRA DE SENA	✓ 

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO CEARÁ - CREA		
TITULAR	MAILDE CARLOS DO RÊGO	✓ 
SUPLENTE	FRANCISCO DE ASSIS BEZERRA LEITE	

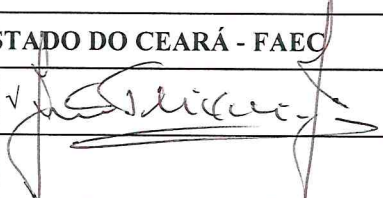
INSTITUTO HIDROAMBIENTAL ÁGUAS DO BRASIL - IHAB		
TITULAR	CLODIONOR CARVALHO DE ARAÚJO	✓ 
SUPLENTE	ITABARACI NAZARENO CAVALCANTE	

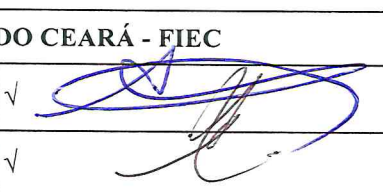
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC		
TITULAR	RENATA MENDES LUNA	
SUPLENTE	SAMÍRIA MARIA OLIVEIRA DA SILVA	✓ 

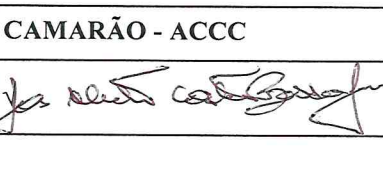
Handwritten notes and signatures at the bottom right corner.

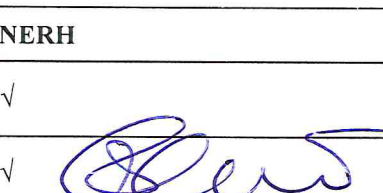
UNIVERSIDADE DE FORTALEZA - UNIFOR		
TITULAR	NISE SANFORD FRAGA	AUSENTE
SUPLENTE	BRUNO ARAGÃO MARTINS DE ARAÚJO	

COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ - CAGECE		
TITULAR	HELDER DOS SANTOS CORTEZ	√
SUPLENTE	ANDERSON DE OLIVEIRA LIMA	

FEDERAÇÃO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA DO ESTADO DO CEARÁ - FAEC		
TITULAR	JOÃO TEIXEIRA JÚNIOR	√ 
SUPLENTE	CARLOS BEZERRA FILHO	

FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO CEARÁ - FIEC		
TITULAR	ANTÔNIO RENATO LIMA DE ARAGÃO	√ 
SUPLENTE	ELAINE CRISTINA DE MORAES PEREIRA	√

ASSOCIAÇÃO CEARENSE DOS CRIADORES DE CAMARÃO - ACCC		
TITULAR	JOSÉ ALBERTO COSTA BESSA JÚNIOR	√ 
SUPLENTE	ANTÔNIO DA COSTA ALBUQUERQUE FILHO	

SECRETARIA-EXECUTIVA DO CONERH		
TITULAR	CARLOS MAGNO FEIJÓ CAMPELO	√
SUPLENTE	MÁRCIA SOARES CALDAS	√ 

ASSESSORIA JURÍDICA DO CONERH		
TITULAR	RICARDO VERAS PAZ	√
SUPLENTE	GERMANA DE MATTOS B. GÓES GIGLIO	
	ANA CLÁUDIA FERREIRA DUTRA FERNANDES	√ 