



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria dos Recursos Hídricos

**ATA DA 96ª. REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DE RECURSOS HÍDRICOS DO
CEARÁ - CONERH**

01 Aos 25 (vinte e cinco) dias do mês de agosto de 2020 (dois mil e vinte), foi realizada
02 VIRTUALMENTE na plataforma Cisco Webex Meetings, a 96ª Reunião Ordinária do CONERH,
03 obedecendo a regulamentação da Portaria da SRH Nº 566, de 13 de maio de 2020. Na reunião
04 **estiveram presentes os seguintes Conselheiros** do CONERH: Francisco José Coelho Teixeira e
05 Ramon Flávio Gomes Rodrigues (SRH), Joaquim Firmino Filho (SEINFRA), Inácio Francisco de
06 Assis Nunes Arruda (SECITECE), Priscila Carvalho Holanda (SEDUC), Maria Dias Cavalcante
07 (SEMA), Sílvio Carlos Ribeiro Vieira Lima (SEDET), Francisca Dyelly Ferreira da Silva
08 (SESA), Marcelo Santos Sampaio (Defesa Civil), Ivan Botão de Aquino e Gustavo Amorim
09 Studart Gurgel (SEMACE), Daniel Aguiar Camurça (APRECE), Maria Zita Timbó Araújo
10 (DNOCS), Aridiano Belk de Oliveira e José Maria Gomes Vasconcelos (CBH), Adahil Pereira de
11 Sena (SINDIÁGUA), Mailde Carlos do Rêgo (CREA), Clodionor Carvalho de Araújo (IHAB),
12 Nice Sanford Fraga (UNIFOR), Renata Mendes Luna (UFC), Helder dos Santos Cortez e Raquel
13 dos Santos Almeida (CAGECE), João Teixeira Júnior (FAEC), Elaine Cristina de Moraes Pereira
14 (FIEC), Antônio da Costa Albuquerque (ACCC). Ao todo estavam presentes 21 Instituições do
15 Conselho, representando 87,5% do CONERH e 24 Conselheiros entre titulares e suplentes.
16 Estiveram **ausentes** 03 Conselheiros das seguintes Instituições: SEPLAG, CIDADES e SDA.
17 Enquanto Secretaria-Executiva do CONERH estavam presentes - Carlos Magno Feijó Campelo
18 (titular) e Márcia Soares Caldas (suplente) e Ana Cláudia Ferreira Dutra Fernandes (advogada).
19 Como Assessoria Jurídica da SRH – Ricardo Veras Paz. Enquanto convidados estavam presentes
20 10 participantes de diversas instituições tais como: SRH, COGERH, FUNCEME e SECITECE.
21 Ao todo estavam presentes 39 pessoas, entre Conselheiros, Secretaria-executiva e Convidados,
22 conforme figura da tela de participação em anexo. Iniciando os trabalhos, verificado e confirmado
23 o quórum, o Presidente do CONERH, Dr. Francisco José Coelho Teixeira fez a abertura formal da
24 reunião e agradeceu a presença de todos. Em seguida passou a palavra para o Sr. Carlos Magno
25 Feijó Campelo/Secretário-Executivo do CONERH que apresentou a **pauta da reunião: 1)**
26 **Aprovação da ata da 95ª Reunião Ordinária do CONERH; 2) Apresentação sobre “O**
27 **mapeamento de pequenos açudes como subsídio aos Instrumentos de Gestão e à Política**
28 **Nacional de Segurança de Barragens” (FUNCEME); 3) Apresentação do “Relatório anual**
29 **de certificação do Procomitê, relativo a 2019” (CGERH/SRH); 4) palavra facultada.** Em

30 seguida, Carlos Magno, Secretário Executivo do Conerh, tratou do **primeiro ponto de pauta:**
31 **aprovação da ata da 95ª Reunião Ordinária.** A ata foi enviada anteriormente por e-mail para
32 todos os conselheiros e Carlos Magno perguntou aos Conselheiros presentes na reunião se havia
33 alguma alteração sugerida, no entanto, não houve nenhuma manifestação e a ata foi APROVADA
34 por unanimidade. Em seguida, Carlos Magno conduziu a palavra para o **segundo ponto de**
35 **pauta: O mapeamento de pequenos açudes como subsídio aos Instrumentos de Gestão e à**
36 **Política Nacional de Segurança de Barragens.** Esse ponto foi tratado pelo Dr. Eduardo Sávio,
37 Presidente da FUNCEME. O trabalho tem como objetivo o mapeamento de pequenos açudes,
38 assim como permitir a implementação da Política Nacional de Segurança de Barragens ao nível
39 dos pequenos açudes; o trabalho também visa fazer o mapeamento das pequenas barragens e
40 avaliar a variação espacial da densidade dessas barragens e também verificar o impacto
41 hidrológico dos pequenos reservatórios sobre os reservatórios monitorados pelo Estado. Vale
42 salientar que este último ponto, a Funceme está apenas começando seus estudos. Esse
43 mapeamento das barragens é do período entre 2008 a 2019, foram mapeadas 89.698 barragens; o
44 valor desse trabalho também se encontra no fato de que os mapas mostram a densidade dessas
45 barragens e a criticidade para aquela determinada bacia, informação esta que no momento que se
46 concede a outorga isso não é possível. Essa identificação da densidade permite dizer quais as
47 bacias que já estão saturadas com pequenos reservatórios até para subsidiar o sistema de outorga.
48 A ideia é usar análise hidrológica a partir desses estudos para o suporte a decisão no futuro. Outra
49 recomendação interessante que foi feita na palestra é que antes dos bancos financiarem essas
50 pequenas barragens ou mesmo as emendas parlamentares solicitarem construção de barragens,
51 que houvesse anuência dos Comitês como um pré-requisito para que se construíssem as
52 barragens, observando se há viabilidade técnica ou não para aquela barragem. Após a
53 apresentação, a Conselheira Mara (SEMA) se manifestou indagando sobre se há mapeamento da
54 barragem do rio Cocó e Eduardo Sávio respondeu que sim e pode ser solicitado oficialmente os
55 estudos da Funceme para a SEMA. A Conselheira Renata Luna (UFC) indagou se já havia algum
56 trabalho científico sobre esse estudo da Funceme e Eduardo Sávio esclareceu que apenas foi
57 formatada a metodologia e a inscrição no Prêmio ANA 2020, mas que está sendo construído
58 trabalhos científicos para serem mostrados posteriormente. O Conselheiro suplente, José Maria
59 Vasconcelos (CBH) parabenizou o trabalho e indagou se o trabalho só mapeou os reservatórios ou
60 o trabalho se estende a verificar as adjacências e a segurança das barragens. Eduardo esclareceu
61 que sim, o trabalho ajuda no mapeamento dos grupos de risco em torno das barragens. A
62 Conselheira Zita (DNOCS) ressaltou que o Dnocs tem um cadastro registrado em um livro sobre a
63 açudagem feita no Ceará entre DNOCS e particulares e queria saber se a Funceme utilizou esses
64 dados. Eduardo Sávio esclareceu que esses dados não foram utilizados. O Conselheiro Aridiano
65 (CBH) solicitou que essa apresentação do Eduardo Sávio seja apresentado na reunião do CBH
66 Baixo e o convite será enviado posteriormente. No encerramento de sua fala, o Dr. Eduardo Sávio
67 enfatizou que o trabalho mostrou que nestes anos de seca, as pequenas barragens enchem mais

68 rápido e os grandes reservatórios ficam prejudicados. É preciso avançar para encontrar um meio
69 termo, pois estamos vivendo o paradoxo da escassez, cada um querendo fazer suas barragens, aí
70 acaba faltando para todos, portanto é preciso avançar para encontrar ferramenta que nos permitam
71 balizar e equilibrar esse uso a montante, jusante, pequenas e grandes barragens. Na fala da Zita
72 (Dnocs), o Secretário Teixeira destacou que a preocupação da gestão de recursos hídricos não é
73 com esses pequenos açudes que foram feitos em cooperação técnica, mas sim com aqueles que
74 não foram avaliados e são chamados de barragem “sonrisal”, são proprietários que encheram suas
75 propriedades com barreiros para colocar viveiro de camarão, tilápia, capineiras, etc. Passando
76 para o **terceiro ponto de pauta: Apresentação do “Relatório anual de certificação do**
77 **Procomitê, relativo a 2019.** Este ponto foi apresentado por Márcia Caldas, Orientadora da Célula
78 de Articulação de Usuários da SRH. O Procomitê é um programa de fortalecimento dos Comitês
79 de Bacias Hidrográficas. É um programa da Agência Nacional de Águas (ANA) com os Estados
80 da Federação para fortalecer os Comitês no Brasil todo através de um programa de alcance de
81 metas. Essas metas são relativas ao funcionamento dos Comitês: capacitação, comunicação e
82 instrumentos de gestão. O valor anual por Estado é de R\$ 500.000,00 (Quinhentos Mil Reais),
83 sendo a primeira parcela pela assinatura do contrato e as restantes pelo alcance de metas. O
84 Programa dura 05 (cinco) anos e o Ceará está no seu primeiro ano de certificação relativo as
85 atividades de 2019. O contrato é assinado entre o órgão gestor (no caso a SRH) e a Agência
86 Nacional de Águas (ANA), tendo como interveniente o Conselho de Recursos Hídricos do Ceará
87 (Conerh) que tem o papel de acompanhar o cumprimento das obrigações da entidade estadual e
88 dos Comitês de Bacias Hidrográfica, bem como certificar o cumprimento das metas contratuais do
89 Procomitê para efeito de transferência dos recursos financeiros. Márcia Caldas agradeceu o
90 esforço de todos os Comitês de Bacias Hidrográficas e suas secretarias executivas no alcance das
91 metas, pois na 1ª rodada de certificação teria sido alcançado 90% das metas, o que nos habilitaria
92 receber só R\$ 450.000,00 no entanto, houve um esforço em conjunto para verificar as fragilidades
93 apontadas pela ANA no cumprimento das metas, como por exemplo, a capacitação de novos
94 membros e com isso, na 2ª rodada de certificação, o Ceará atingiu 97% das metas e por isso, o
95 recurso chegará integralmente, os R\$ 500.000,00. Foi comunicado também que a primeira parcela
96 do Procomitê, relativa a assinatura do contrato já está disponível em conta específica na SRH,
97 desde o dia 13 de março de 2020. A 2ª parcela, relativo ao primeiro ano do cumprimento de
98 metas, relativo a 2019, depende da anuência do Conerh, conforme dados apresentados nesta
99 reunião. Márcia Caldas apresentou a síntese do cumprimento de metas pelos 12 Comitês do
100 Ceará, apresentou o relatório das atividades do ano 1 (2019) com os recursos do Estado que foram
101 gastos na gestão dos Comitês de Bacias Hidrográficas. No caso dos recursos gastos em 2019, tem
102 apenas o que foi gasto com recursos do Estado, pois o dinheiro na conta do Procomitê só será
103 prestado conta em 2021 com as atividades de 2020. Márcia Caldas também ressaltou que o
104 momento após a aprovação do relatório e reembolso da ANA, é preciso que os Comitês do Ceará
105 decidam com seus colegiados em que irão aplicar esse dinheiro e façam seus planos de trabalho.

106 Em seguida, o Assessor Jurídico da SRH, Ricardo Veras mostrou a Resolução proposta, modelo
107 da ANA para aprovação do relatório de certificação do alcance de metas do período 2019 do
108 Procomitê para o Estado do Ceará. Dr. Ricardo Veras enfatizou que a minuta da Resolução usou
109 nos seus considerando as próprias Resoluções da ANA (1.190 e 1.595, ambas de 2016), que
110 tratam do Procomitê e seu detalhamento. Após a exposição do Dr. Ricardo, foi aberto para as
111 manifestações dos Conselheiros antes da votação. O Secretário Teixeira ressaltou que é necessário
112 observar as atividades que já estão cobertas pelos recursos rotineiros de gestão no Ceará e
113 também observar a questão dos prazos licitatórios, bem como a lei das licitações, porque todo
114 dinheiro público é fiscalizado pelos tribunais de conta e precisam obedecer todos os trâmites
115 legais de desembolso. A conselheira Zita (DNOCS), sugeriu que uma forma de gastar esse recurso
116 do Procomitê poderia ser no Encontro Nacional de Comitês (ENCOB) para que mais pessoas
117 pudessem participar e indagou se é o Ceará que vai sediar o próximo ENCOB. Conselheiro
118 Aridiano (CBH) esclareceu que estava certo que em 2020 seria em Curitiba, Paraná, mas por
119 conta da pandemia, o ENCOB em Curitiba ficou adiado para 2021. E em 2022, seguindo a
120 sequência realmente seria sediado pelo Ceará, mas Amazonas solicitou que pudesse sediar em
121 2022 mantendo a cronologia anterior, então Ceará só sediará o ENCOB em 2023. Aridiano
122 também aproveitou sua fala para parabenizar toda a equipe de gestão da SRH e Cogerh que
123 ajudaram muito em todo o processo de certificação. Aridiano destacou que no dia 27 de agosto
124 próximo será feita uma reunião do financeiro da Cogerh/SRH, Fórum dos Comitês e técnico da
125 ANA para discutir os próximos passos relativos ao desembolso do dinheiro. Após as discussões, o
126 relatório de certificação do Procomitê 2019 foi colocado em votação e foi APROVADO por
127 unanimidade. Em seguida, passou-se ao **quarto ponto de pauta: palavra facultada.** Nesse
128 ponto, a Conselheira Nise Sanford (Unifor) solicitou que o Secretário Teixeira expusesse
129 explicações sobre o rompimento da tubulação na barragem Jati. Secretário explicou então que a
130 barragem do Jati fica na bacia do Salgado, é uma obra que faz parte do Eixo Norte da
131 Transposição do Rio São Francisco. A barragem do Jati faltava 70 cm para verter e o incidente da
132 barragem ocorreu em 21 de agosto último, onde parte da tubulação que recebe a água do açude
133 rompeu e começou a escavar a estrutura pedregosa próxima à parede, a situação levou a
134 evacuação de muitas pessoas que moram no entorno da barragem. A energia faltou e eles
135 demoraram muito para fechar a barragem. Alguns trabalhadores que estavam na casa de máquinas
136 foram atingidos. As causas do rompimento da barragem vão ser investigadas. Não havendo mais
137 nenhuma manifestação, o Secretário Francisco Teixeira (SRH) agradeceu a presença de todos e
138 encerrou a reunião. Eu, Márcia Soares Caldas, Secretária Executiva Suplente do CONERH, lavrei
139 a presente ata, que após lida e aprovada, será assinada pelo Presidente, Conselheiros presentes e
140 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	NÁGYLA MARIA GALDINO DRUMOND	

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO - SEPLAG		
TITULAR	DANIEL CHARLEY FERREIRA UMBELINO	Ausente
SUPLENTE	GEORGE KILMER CHAVES CRAVEIRO	

SECRETARIA DAS CIDADES - CIDADES		
TITULAR	MARCELLA FACÓ SOARES	Ausente
SUPLENTE	PRISCILLA GOMES MOTA MATOS	

SECRETARIA DE SAÚDE DO CEARÁ – SESA		
TITULAR	FRANCISCA DYELLY FERREIRA DA SILVA	√
SUPLENTE	MARCELO IVAN ROJAS BURGOA	

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

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - SDA		
TITULAR	EDSON FONTES SOBRINHO	Ausente
SUPLENTE	EDUARDO MARTINS BARBOSA	

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE - SEMA		
TITULAR	MARIA DIAS CAVALCANTE	
SUPLENTE	LÚCIA MARIA BEZERRA DA SILVA	√

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO - SEDET		
TITULAR	SÍLVIO CARLOS RIBEIRO VIEIRA LIMA	√
SUPLENTE	VANDEMBERK ROCHA DE OLIVEIRA	

COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL DO CEARÁ		
TITULAR	MARCELO SANTOS SAMPAIO	√
SUPLENTE	FRANCISCO CARLOS DE ARAÚJO	

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE – SEMACE		
TITULAR	IVAN BOTÃO DE AQUINO	√
SUPLENTE	GUSTAVO AMORIM STUDART GURGEL	√

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS E PREFEITOS DO ESTADO DO CEARÁ - APRECE		
TITULAR	FRANCISCO CÉSAR DE SOUSA	
SUPLENTE	DANIEL AGUIAR CAMURÇA	√

COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS - CBH		
TITULAR	ARIDIANO BELK DE OLIVEIRA	√
SUPLENTE	JOSÉ MARIA GOMES VASCONCELOS	√

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS		
TITULAR	MARIA ZITA TIMBÓ ARAÚJO	√
SUPLENTE	FÁBIO CUNHA FIOCK DA SILVA	

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	

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

COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ - CAGECE		
TITULAR	HELDER DOS SANTOS CORTEZ	√
SUPLENTE	RAQUEL DOS SANTOS ALMEIDA	

FEDERAÇÃO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA DO ESTADO DO CEARÁ - FAEC		
TITULAR	JOÃO TEIXEIRA JÚNIOR	√
SUPLENTE	FRANCISCO JOSÉ DE SOUSA	

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	√

2

SECRETARIA-EXECUTIVA DO CONERH		
TITULAR	CARLOS MAGNO FEIJÓ CAMPELO	√
SUPLENTE	MÁRCIA SOARES CALDAS	√
	ANA CLÁUDIA FERREIRA DUTRA FERNANDES	√

ASSESSORIA JURÍDICA DO CONERH		
TITULAR	RICARDO VERAS PAZ	√
SUPLENTE	GERMANA DE MATTOS B. GÓES GIGLIO	