

**ATA DA 103ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DE RECURSOS  
HÍDRICOS DO CEARÁ - CONERH**

01 Aos 03 (três) dias do mês de agosto de 2021 (dois mil e vinte e um), foi realizada  
02 VIRTUALMENTE na plataforma *Microsoft Teams*, a 103ª Reunião Ordinária do  
03 CONERH, obedecendo a regulamentação da PORTARIA da SRH Nº 566, de 13  
04 de Maio de 2020. Na reunião **estiveram PRESENTES os seguintes**  
05 **Conselheiros** do CONERH: Francisco José Coelho Teixeira (**SRH**), Joaquim  
06 Firmino Filho e Paulo César Moreira de Sousa (**SEINFRA**), José Auri Pinheiro  
07 (**SECITECE**), Daniel Charley Ferreira Umbelino (**SEPLAG**), Priscylla Gomes  
08 Mota Matos (**CIDADES**), Francisca Claudeane Matos Alves (**SEDUC**), Lúcia  
09 Maria Bezerra da Silva (**SEMA**), Sílvio Carlos Ribeiro Vieira Lima (**SEDET**),  
10 Daniel Aguiar Camurça (**APRECE**), Aridiano Belk de Oliveira (**CBH**), José  
11 Arnóbio Sousa Alves (**DNOCS**), Adahil Pereira de Sena (**SINDIÁGUA**), Clodionor  
12 Carvalho de Araújo (**IHAB**), Renata Mendes Luna (**UFC**), Nice Sanford Fraga  
13 (**UNIFOR**), Helder dos Santos Cortez (**CAGECE**), João Teixeira Júnior (**FAEC**),  
14 Heitor de Mendonça Studart (**FIEC**), José Alberto Costa Bessa Júnior (**ACCC**).  
15 **Ao todo estavam presentes 19 Instituições do Conselho, representando**  
16 **79,16% do CONERH e 20 Conselheiros** entre titulares e suplentes. Estiveram  
17 **AUSENTES** os Conselheiros das seguintes Instituições: **SDA, SESA, DEFESA**  
18 **CIVIL, CREA e SEMACE (falta justificada)**. Enquanto Secretaria-Executiva do  
19 CONERH estavam presentes - Carlos Magno Feijó Campelo (titular), Márcia  
20 Soares Caldas (suplente) e Ana Cláudia Ferreira Dutra Fernandes (advogada).  
21 Como Assessoria Jurídica da SRH – Ricardo Veras Paz e Delianne Costa e Silva  
22 Bulamarque. Enquanto convidados estavam presentes 06 pessoas das  
23 instituições SRH, FUNCEME, PROAVI e Assembleia Legislativa. Destaque para  
24 a presença do Excelentíssimo Sr. Deputado Estadual, Acrísio Sena. Ao todo  
25 estavam presentes **31** pessoas, entre Conselheiros, Secretaria-executiva e  
26 Convidados, conforme figura da tela de participação em anexo. Iniciando os  
27 trabalhos, verificado e confirmado o quórum, o Presidente do CONERH, Dr.

28 Francisco José Coelho Teixeira fez a abertura formal da reunião e agradeceu a  
29 presença de todos. Em seguida, passou a palavra para o Sr. Carlos Magno Feijó  
30 Campelo/Secretário-Executivo do CONERH que deu as boas vindas ao  
31 conselheiro Heitor de Mendonça Studart, novo representante titular da FIEC.  
32 Registrada a presença do Deputado Estadual Acrísio Sena, Presidente da  
33 Comissão de Desenvolvimento Regional, Recursos Hídricos, Minas e Pesca da  
34 Assembleia Legislativa. Antes de apresentar a pauta, Carlos Magno informou  
35 que a Resolução CONERH Nº 06/2021 que dispõe sobre Parâmetros para  
36 Operação do Açude Castanhão no Sistema Integrado Jaguaribe – Região  
37 Metropolitana de Fortaleza, até 31 de Janeiro de 2022, já foi publicada no Diário  
38 Oficial do Estado e está disponível para download no site da SRH  
39 ([www.srh.ce.gov.br](http://www.srh.ce.gov.br)). Logo em seguida, Carlos Magno leu a **pauta da reunião: 1)**  
40 **Análise do Relatório de Certificação de 2020 do Programa Nacional de**  
41 **Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas (Procomitês) – SRH;**  
42 **2) Pesquisa e Inovação para informar decisões e políticas públicas no Setor**  
43 **de Recursos Hídricos; 3) Palavra facultada.** Carlos Magno, na ordem do dia,  
44 indagou ao colegiado se é possível a troca da ordem da pauta, colocando em  
45 primeiro lugar na apresentação o item “pesquisa e inovação para informar  
46 decisões e políticas públicas no setor de recursos hídricos”, apresentado por  
47 Eduardo Sávio, Presidente da Funceme. A justificativa é porque o mesmo irá se  
48 vacinar contra a Covid hoje. O colegiado não se opôs a troca da ordem da pauta.  
49 No primeiro ponto de pauta: aprovação da ata da 102ª Reunião Ordinária do  
50 Conerh, não houve nenhuma proposta de alteração de minuta de ata, sendo a  
51 mesma APROVADA por unanimidade. Partindo para o terceiro ponto de pauta:  
52 Pesquisa e Inovação para informar decisões e políticas públicas no Setor de  
53 Recursos Hídricos, apresentando pelo Presidente da Funceme, Dr. Eduardo  
54 Sávio. O objetivo da apresentação foi mostrar aos conselheiros as pesquisas e  
55 estudos em clima, hidrologia, recursos hídricos, agricultura, meio ambiente em  
56 diferentes escalas temporais e espaciais. Logo na introdução, Eduardo Sávio  
57 chamou a atenção para o foco que se dá na infraestrutura hídrica, ofuscando a

58 importância da preparação (por exemplo, planos de contingência para setores  
59 específicos). O foco está no aumento da oferta, mas e quanto à gestão da  
60 demanda? Outras indagações que precisam ser feitas são: o setor hídrico leva  
61 água para onde, para quê e para quem? O modelo de desenvolvimento deve  
62 estar no centro das atenções. É preciso repensar a governança de água nesse  
63 nível local: maior envolvimento da municipalidade/comunidades faz-se  
64 necessário. Eduardo Sávio grifou também a necessidade de maior coordenação  
65 entre as instituições, em particular, quando pertencem a níveis diferentes de  
66 administração. A maioria das instituições opera da mesma maneira quando  
67 foram criadas e têm que enfrentar novos desafios (meio ambiente, sociedade,  
68 etc.), pois a informação climática não é, em geral, incorporada no processo  
69 decisório. Existe um longo caminho a percorrer para fazer isso acontecer!  
70 Eduardo Sávio destacou ainda a parceira no funcionamento da sala de situação  
71 da Cogerh e o monitoramento de precipitação a partir da rede de telefonia móvel,  
72 a qual trouxe melhorias relevantes para os serviços climáticos, agricultura,  
73 monitoramento de secas, avisos de desastres meteorológicos, previsão de  
74 cheias, avaliação de eventos de tempo extremo e impactos (ex., deslizamento de  
75 terras, inundações, etc). Houve destaque também para os vários estudos de  
76 águas subterrâneas, inovações tecnológicas, estudos de barramentos, etc. A  
77 apresentação completa estará disponível no site da SRH ([www.srh.ce.gov.br](http://www.srh.ce.gov.br)).  
78 No final da apresentação, os Conselheiros da FIEC e FAEC se colocaram a  
79 disposição para formar parcerias de estudos sobre clima e recursos hídricos  
80 junto com a Funceme. No segundo ponto de pauta: Análise do Relatório de  
81 Certificação de 2020 do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de  
82 Bacias Hidrográficas (Procomitês). Este ponto de pauta foi apresentado por  
83 Márcia Caldas, Orientadora da Célula de Articulação de Usuários da SRH.  
84 Márcia introduziu o tema falando que o Programa de Fortalecimento dos Comitês  
85 de Bacias Hidrográficas é um programa de cooperação entre o órgão gestor  
86 estadual (SRH) e a Agência Nacional de Água e Saneamento (ANA) para  
87 beneficiar os Comitês de Bacias Hidrográficas com verba federal, a partir do

88 cumprimento de metas. O Procomitês tem um alcance de 5 anos, iniciado em  
89 2019 e todos os Comitês do Ceara aderiram ao programa. Pela assinatura do  
90 contrato entre SRH e ANA, o Procomitês já depositou R\$ 500.000,00 e pelo  
91 alcance de metas de 2019, mais R\$ 500.000,00. Márcia informou ainda que até  
92 31/12/2020, o saldo da conta corrente do Banco do Brasil com os valores  
93 corrigidos é de R\$ 1.001.330,10. O relatório apresentado hoje é para certificar o  
94 recebimento da 3ª parcela que diz respeito às metas alcançadas em 2020. Pelo  
95 Quadro Síntese do Cumprimento de Metas, o Ceará alcançou 100% das metas,  
96 isto significa que o Conerh aprovando o relatório, o Ceará receberá mais R\$  
97 500.000,00. O valor em caixa a ser gasto, foi deliberado em Resoluções da cada  
98 Comitê de Bacia Hidrográfica do Estado do Ceará. Márcia Caldas salientou ainda  
99 que neste ano, o grande desafio tem sido organizar a licitação, alinhado com o  
100 que foi deliberado nos Comitês, pois esses solicitaram várias demandas na área  
101 de capacitação, comunicação, práticas ambientais e equipamentos. Todos esses  
102 pedidos precisam estar concatenados dentro do processo licitatório e  
103 burocrático. Márcia Caldas mostrou ainda a planilha do Relatório Anual de  
104 Atividades em 2020 com o que foi gasto nas atividades de gestão participativa.  
105 Ao todo, foi investido o valor de R\$ 5.483.829,87 em atividades diversas tais  
106 como fornecimento de refeições para reuniões dos Comitês, passagens aéreas,  
107 pessoal próprio e terceirizado da Cogerh, entre outros gastos. Márcia Caldas  
108 ressaltou que o valor gasto no que diz respeito a pessoal próprio e terceirizado  
109 não é somente com atividades dos Comitês, mas toda a parte de gestão técnica,  
110 manutenção de açudes, manutenção de gerências e etc. Esta apresentação  
111 estará disponível no site da SRH, na aba do Conerh, na parte de apresentações.  
112 Nas observações dos Conselheiros sobre o Procomitês, o Conselheiro João  
113 Teixeira (FIEC) destacou que é necessário que os Comitês invistam mesmo em  
114 comunicação, porque diante da sociedade os Comitês de Bacias Hidrográficas  
115 ainda são pouco conhecidos. Além disso, é preciso que se invista principalmente  
116 na comunicação dos jovens, que não compreendem como funciona o sistema de  
117 gestão de recursos hídricos e nem a operacionalidade da infraestrutura hídrica

118 do Ceará. O Conselheiro Aridiano Belk (CBH) parabenizou a condução da  
119 implantação do programa no Ceará e o papel coletivo de gestão compartilhada  
120 com transparência e eficácia. Aridiano também enfatizou o que Márcia Caldas já  
121 tinha dito, que esse valor de mais de 5 milhões de reais, não foi investido apenas  
122 nos Comitês de Bacias Hidrográficas, mas também com gastos nas gerências  
123 regionais da Cogerh que estão envolvidas com os Comitês de bacias e com a  
124 parte técnica de operacionalidade dos reservatório, manutenção das gerências,  
125 pessoal próprio e terceirizado. Em seguida, Márcia Caldas apresentou o texto da  
126 minuta de Resolução do Conerh, aprovando o relatório de certificação 2020 do  
127 Procomitês. Não houve nenhuma objeção ao texto e o Relatório de Certificação  
128 foi APROVADO por unanimidade, bem como sua minuta de Resolução. Na  
129 Palavra facultada, não houve nenhuma manifestação. Não havendo mais  
130 nenhum comentário, o Secretário Francisco Teixeira (SRH) agradeceu a  
131 presença de todos e encerrou a reunião. Eu, Márcia Soares Caldas, da  
132 Secretaria Executiva do CONERH, lavro a presente ata, que após lida e  
133 aprovada, será assinada pelo Presidente, Conselheiros presentes e por mim.

<b>SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS – SRH</b>		
TITULAR	FRANCISCO JOSÉ COELHO TEIXEIRA	√
SUPLENTE	RAMON FLÁVIO GOMES RODRIGUES	

<b>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA</b>		
TITULAR	JOAQUIM FIRMINO FILHO	√
SUPLENTE	PAULO CÉSAR MOREIRA DE SOUSA	√

<b>SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR - SECITECE</b>		
TITULAR	INÁCIO FRANCISCO DE ASSIS NUNES ARRUDA	
SUPLENTE	JOSÉ AURI PINHEIRO	√

<b>SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO - SEPLAG</b>		
TITULAR	DANIEL CHARLEY FERREIRA UMBELINO	√
SUPLENTE	GEORGE KILMER CHAVES CRAVEIRO	

<b>SECRETARIA DAS CIDADES – CIDADES</b>		
TITULAR	MARCELLA FACÓ SOARES	
SUPLENTE	PRISCILLA GOMES MOTA MATOS	√

<b>SECRETARIA DE SAÚDE DO CEARÁ – SESA</b>		
TITULAR	FRANCISCA DYELLY FERREIRA DA SILVA	<b>AUSENTE</b>
SUPLENTE	MARCELO IVAN ROJAS BURGOA	

<b>SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC</b>		
TITULAR	FRANCISCA CLAUDEANE MATOS ALVES	√
SUPLENTE	PRISCILA CARVALHO HOLANDA	

<b>SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - SDA</b>		
TITULAR	JÂNIO CARLOS OLIVEIRA MENEZES	<b>AUSENTE</b>
SUPLENTE	NATHIZAELE GONÇALVES LEANDRO	

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

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

<b>COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL DO CEARÁ</b>		
TITULAR	TEN.CEL.MARCELO SANTOS SAMPAIO	<b>AUSENTE</b>
SUPLENTE	CAP.JOSÉ DE FREITAS ALVES FILHO	

<b>SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE – SEMACE</b>		
TITULAR	IVAN BOTÃO DE AQUINO	
SUPLENTE	GUSTAVO AMORIM STUDART GURGEL	<b>FALTA JUSTIFICADA</b>

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

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

<b>DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS</b>		
TITULAR	JOSÉ ARNÓBIO SOUSA ALVES	√
SUPLENTE	ÁLVARO ERNESTO STUDART TELES	

<b>SINDICATO DOS TRABALHADORES EM ÁGUA, ESGOTO E MEIO AMBIENTE - SINDIÁGUA</b>		
TITULAR	JADSON SARTO ÂNGELO OLIVEIRA PONTES	
SUPLENTE	ADAHIL PEREIRA DE SENA	√

<b>CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO CEARÁ - CREA</b>		
TITULAR	MAILDE CARLOS DO RÊGO	<b>AUSENTE</b>
SUPLENTE	FRANCISCO DE ASSIS BEZERRA LEITE	

<b>INSTITUTO HIDROAMBIENTAL ÁGUAS DO BRASIL - IHAB</b>		
TITULAR	CLODIONOR CARVALHO DE ARAÚJO	√
SUPLENTE	ITABARACI NAZARENO CAVALCANTE	

<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC</b>		
TITULAR	RENATA MENDES LUNA	√
SUPLENTE	SAMÍRIA MARIA OLIVEIRA DA SILVA	

<b>UNIVERSIDADE DE FORTALEZA - UNIFOR</b>		
TITULAR	NISE SANFORD FRAGA	√
SUPLENTE	BRUNO ARAGÃO MARTINS DE ARAÚJO	

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

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

<b>FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO CEARÁ - FIEC</b>		
TITULAR	HEITOR DE MENDONÇA STUDART	√
SUPLENTE	FERNANDO BARBOSA BEZERRA	



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

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

<b>ASSESSORIA JURÍDICA DO CONERH</b>		
TITULAR	RICARDO VERAS PAZ	√
SUPLENTE	GERMANA DE MATTOS B. GÓES GIGLIO	
ADVOGADA	DELIANNE COSTA E SILVA BULAMARQUE	√