

GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ  
Secretaria dos Recursos Hídricos

**ATA DA 91ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DE RECURSOS HÍDRICOS  
DO CEARÁ - CONERH**

01 Aos 21 (vinte e um) dias do mês de agosto de 2019 (dois mil e dezenove), no auditório  
02 da COGERH foi realizada a 91ª Reunião Ordinária do CONERH na qual **estiveram**  
03 **presentes os seguintes Conselheiros** do CONERH: Francisco José Coelho Teixeira  
04 (SRH), Joaquim Firmino Filho (SEINFRA), Inácio Francisco de Assis Nunes Arruda  
05 (SECITECE), Daniel Charley Ferreira Umbelino e George Kilmer Chaves Craveiro  
06 (SEPLAG), Rebeca S. L. de Wilson (CIDADES), Edson Fontes Sobrinho (SDA), Lúcia  
07 Maria Bezerra da Silva (SEMA), Vandemberk Rocha de Oliveira (SDET), Jane Cris de  
08 Lima Cunha (SESA), Roberto Jorge de Castro Sanders (Defesa Civil), Daniel Aguiar  
09 Camurça (APRECE), José Maria Gomes Vasconcelos (CBH), Álvaro Ernesto Studart  
10 Teles (DNOCS), Adahil Pereira de Sena (SINDIÁGUA), Mailde Carlos do Rêgo  
11 (CREA), Nise Sanford Fraga (UNIFOR), Raquel dos Santos Almeida (CAGECE),  
12 Elaine Cristina de Moraes Pereira (FIEC) e José Alberto Costa Bessa Júnior e Antônio  
13 da Costa Albuquerque Filho (ACCC). Ao todo estavam presentes 19 Instituições do  
14 Conselho, representando 83% do CONERH e 21 Conselheiros entre titulares e suplentes.  
15 Estiveram **ausentes** os Conselheiros da SEDUC, IHAB, UFC, FAEC, sendo que a  
16 SEDUC justificou sua falta. Vale salientar que a instituição SEAPA não pertence mais a  
17 estrutura organizacional do Governo do Estado, pois a mesma foi incorporada na SDA.  
18 Enquanto Secretaria-Executiva do CONERH estavam presentes - Carlos Magno Feijó  
19 Campelo (titular) e Márcia Soares Caldas (suplente) e Ana Cláudia Ferreira Dutra  
20 Fernandes (advogada). Como Assessoria Jurídica da SRH – Ricardo Veras Paz.  
21 Enquanto convidados estavam presentes 20 participantes de diversas instituições tais  
22 como: SRH, COGERH, IPLANFOR, UFC e SAAE. Ao todo estavam presentes 45  
23 pessoas, entre Conselheiros, Secretaria-executiva e Convidados, conforme lista de  
24 presença em anexo. Iniciando os trabalhos, verificado e confirmado o quorum, o  
25 Presidente do CONERH, Dr. Francisco José Coelho Teixeira fez a abertura formal da  
26 reunião e agradeceu a presença de todos. Em seguida passou a palavra para o Sr. Carlos  
27 Magno Feijó Campelo/Secretário-executivo do CONERH que apresentou a **pauta da**  
28 **reunião: 1) Aprovação da ata da 91ª Reunião Ordinária do CONERH; 2)**

29 **Apresentação do Quadro de Metas referente ao Segundo Ciclo do PROGESTÃO**  
30 **(COGERH/ANA/SRH); 3) Apresentação do Plano de Segurança Hídrica, que**  
31 **integra o Plano Estratégico Fortaleza 2040 (IPLANFOR); 4) Palavra facultada.**  
32 Após a apresentação, formou-se a mesa com a presença do Secretário de Recursos  
33 Hídricos, Francisco José Coelho Teixeira; Secretário Executivo de Planejamento e  
34 Gestão Interna dos Recursos Hídricos, Ramon Rodrigues; Presidente da Cogeh, João  
35 Lúcio Farias e Superintendente Adjunto do IPLANFOR, Mário Fracalossi; Passando ao  
36 primeiro ponto de pauta, houve uma alteração sugerida pelo Conselheiro Sílvio Carlos  
37 da SEDET na reunião passada que não foi captada pelo áudio, assim, o texto proposto  
38 pela SEDET na ata da 91ª Reunião Ordinária do CONERH, nas linhas de 116 a 123,  
39 ficaria com a seguinte redação: “*ao ser facultada a palavra, o Conselheiro Sílvio Carlos*  
40 *Lima, representante da Secretaria do Desenvolvimento Econômico e Trabalho, solicitou*  
41 *que a Câmara Técnica para Acompanhamento do Uso da Água no Setor Agropecuário,*  
42 *criada pela Resolução CONERH Nº 02/2017, de 10 de janeiro de 2017, possa se reunir*  
43 *para discutir e propor um programa de capacitação e assistência técnica para*  
44 *eficiência do uso da água a ser realizado pelo Governo do Estado com a participação*  
45 *de várias instituições envolvidas com o tema*”. A alteração do texto proposto e o restante  
46 do conteúdo da ata da 91ª Reunião Ordinária do CONERH foi APROVADA por  
47 unanimidade. Antes do segundo ponto de pauta, houve alguns informes pelo Secretário  
48 Executivo do Conerh, Carlos Campelo, falou do PROCOMITÊ, esclarecendo que já  
49 houve uma primeira reunião por videoconferência entre ANA, COGERH, SRH e  
50 Presidentes de Comitês de Bacias Hidrográficas dia 01/08/2019, onde foi feita uma  
51 reunião de nivelamento sobre o PROCOMITÊ. Ficou acertado uma 2ª reunião, como  
52 oficina para definição de metas do PROCOMITÊ, que será realizada dia 18/09/2019  
53 com os atores acima citados. Em seguida, Márcia Caldas, Orientadora da Célula de  
54 Articulação de Usuários, falou sobre o projeto SRH na Escola, onde há uma parceria da  
55 SEDUC com a SRH e o Comitê das Bacias Metropolitanas, para construir uma ementa  
56 com a disciplina “convivência com o semiárido” a ser oferecida como disciplina eletiva  
57 nas Escolas de Tempo Integral, Escolas rurais, etc. A SEDUC já tem dois professores  
58 bolsistas que ganharam a licitação e estão construindo um plano de trabalho sobre a  
59 ementa citada. A SRH está participando das discussões na construção da elaboração  
60 desse material que será disponibilizado aos professores em sala de aula. Em seguida  
61 houve uma alteração na ordem da pauta por conta do atraso do representante da ANA. O  
62 Sr. Mário Fracalossi do IPLANFOR apresentou o Plano Fortaleza 2040 e justificou  
63 ausência do Dr. Eudoro Santana. Disse que além da administração das regionais,

99  
A

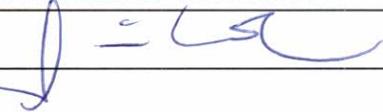
64 definiu-se 39 territórios que serão de Governança Territorial, são fóruns de discussão, de  
65 lá saiu uma nova proposta de regionalização com 12 regionais. Há um portal dos fóruns  
66 territoriais com todas as informações relativas aquele território. Tem também o site do  
67 Observatório de Fortaleza. Há um sistema de acompanhamento (SIGA 2040) onde  
68 muitos dados podem ser observados; após essa introdução, o prof. Assis Filho, consultor  
69 do IPLANFOR, detalhou o plano de ação sobre segurança hídrica que faz parte do Plano  
70 Fortaleza 2040. Ressaltou a conclusão conceitual – água – tão pouca, tão suja, tão cara e  
71 que é preciso avançar na conceituação e na prática de cidade sustentável. Na avaliação  
72 da segurança hídrica percebeu-se que não se pode desperdiçar água das chuvas como  
73 reserva estratégica fundamental. Prof. Assis mostrou que o plano de segurança hídrica  
74 fez várias simulações sobre a quantidade de água, demografia e seus impactos na  
75 população. O professor ressaltou também os marcos que configuram o sistema de gestão  
76 de recursos hídricos do Ceará. Prof. Assis ressaltou a importância do Comitê do CBH-  
77 RMF e Comitês de Bacias Hidrográficas do Jaguaribe que acompanham a alocação  
78 negociada de águas no Ceará. A apresentação Fortaleza 2040 segue em anexo a esta ata.  
79 Fracalossi destacou que estão procurando parceria para acompanhar o plano e suas  
80 ações. Ele sugeriu tirar um Grupo de Trabalho do Conerh para acompanhar o plano.  
81 Teixeira sugeriu as seguintes instituições: SRH, COGERH, CAGECE, UFC, Prefeitura  
82 de Fortaleza e CBH-RMF para compor o Grupo de Trabalho. A Instituição membro do  
83 Conerh, SECITECE se colocou a disposição para participar do grupo. Foi sugerido o  
84 nome do prof. Assis como coordenador do grupo. Logo em seguida, passamos para o  
85 segundo ponto de pauta – Progestão – 2º ciclo – Márcia Caldas apresentou as metas  
86 estaduais propostas e Ana Cláudia Dutra apresentou as metas de cooperação federativas.  
87 O Progestão 2º Ciclo será executado no período de 2019 a 2023. As metas do Progestão  
88 se dividem em Metas Estaduais e Metas de Cooperação Federativa. No que diz respeito  
89 as Metas Estaduais, elas contemplam variáveis de Gestão, Variáveis legais,  
90 institucionais e de articulação social, variáveis de planejamento, variáveis de informação  
91 e suporte e variáveis operacionais; ao todo são 31 metas estaduais e elas precisam ser  
92 aprovadas e monitoradas pelo CONERH ao longo desses 5 anos de programa. Nas Metas  
93 de Cooperação Federativa, que são 5 metas, elas são pactuadas diretamente com a  
94 Agência Nacional de Águas (ANA) e também precisam ser monitoradas nos 5 anos do  
95 programa. As Metas de Cooperação Federativa dizem respeito aos seguintes assuntos:  
96 Integração de bases cadastrais de águas superficiais e subterrâneas; Capacitação em  
97 recursos hídricos; Contribuição para difusão do conhecimento; Prevenção de eventos  
98 hidrológicos críticos; Atuação para segurança de barragens. Uma das novidades do

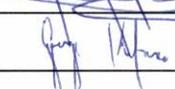
4  
A

99 Progestão 2º ciclo é que há uma parte de Metas de Investimento Estaduais com variáveis  
 100 críticas do modelo lógico do Progestão. Nesta parte, o Estado escolhe uma ou mais  
 101 variáveis onde ele vai investir R\$ 250.000,00 e assim que comprovado o investimento, a  
 102 ANA se compromete a desembolsar mais R\$ 250.00,00 no Progestão. Em seguida o  
 103 representante da ANA, Osman Fernandes, ressaltou a importância do Progestão para  
 104 desenvolver a gestão de recursos hídricos nos Estados. Logo em seguida, Secretário  
 105 Teixeira colocou a proposta do quadro de metas do 2º ciclo do PROGESTÃO em  
 106 votação e o mesmo foi APROVADO por unanimidade. A apresentação do Progestão, 2º  
 107 Ciclo, segue em anexo a esta ata. Não havendo mais nenhuma manifestação, o Secretário  
 108 Teixeira (SRH) agradeceu a presença de todos e encerrou a reunião. Eu, Márcia Soares  
 109 Caldas, Secretária Executiva Suplente do CONERH, lavrei a presente ata, que após lida  
 110 e aprovada, será assinada pelo Presidente, Conselheiros presentes e por mim.

<b>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	NÁGYLA MARIA GALDINO DRUMOND	

<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	REBECA SANTOS LIMA DE WILSON	√

<b>SECRETARIA DE SAÚDE DO CEARÁ – SESA</b>		
TITULAR	JANE CRIS DE LIMA CUNHA	√
SUPLENTE	MARCELO IVAN ROJAS BURGOA	

19

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

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. de Silva</i>

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	ROBERTO JORGE DE CASTRO SANDERS	√
SUPLENTE	FRANCISCO CARLOS DE ARAÚJO	

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

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	ÁLVARO ERNESTO STUDART TELES	<i>Alvaro Ernesto Teles</i>

SINDICATO DOS TRABALHADORES EM ÁGUA, ESGOTO E MEIO AMBIENTE - SINDIÁGUA		
TITULAR	JADSON SARTO ÂNGELO OLIVEIRA PONTES	
SUPLENTE	ADAHIL PEREIRA DE SENA	<i>Adahil Pereira de Sena</i>

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO CEARÁ - CREA		
TITULAR	MAILDE CARLOS DO RÊGO	✓ <i>Mailde Carlos do Rêgo</i>
SUPLENTE	FRANCISCO DE ASSIS BEZERRA LEITE	

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

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC		
TITULAR	RENATA MENDES LUNA	AUSENTE
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	AUSENTE
SUPLENTE	CARLOS BEZERRA FILHO	

FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO CEARÁ - FIEC		
TITULAR	ANTÔNIO RENATO LIMA DE ARAGÃO	<i>[Signature]</i>
SUPLENTE	ELAINE CRISTINA DE MORAES PEREIRA	✓

ASSOCIAÇÃO CEARENSE DOS CRIADORES DE CAMARÃO - ACCC		
TITULAR	JOSÉ ALBERTO COSTA BESSA JÚNIOR	<i>[Signature]</i>
SUPLENTE	ANTÔNIO DA COSTA ALBUQUERQUE FILHO	✓ <i>[Signature]</i>

1

SECRETARIA-EXECUTIVA DO CONERH		
TITULAR	CARLOS MAGNO FEIJÓ CAMPELO	✓
SUPLENTE	MÁRCIA SOARES CALDAS	✓ <i>[Signature]</i>

*[Handwritten mark]*

ASSESSORIA JURÍDICA DO CONERH		
TITULAR	RICARDO VERAS PAZ	✓ <i>RV</i>
SUPLENTE	GERMANA DE MATTOS B. GÓES GIGLIO	
	ANA CLÁUDIA FERREIRA DUTRA FERNANDES	✓ <i>Ana Cláudia Ferreira Dutra Fernandes</i>