

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

**ATA DA 93ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DE RECURSOS HÍDRICOS
DO CEARÁ - CONERH**

01 Aos 03 (três) dias do mês de dezembro de 2019 (dois mil e dezenove), no auditório da
02 COGERH foi realizada a 93ª Reunião Ordinária do CONERH na qual **estiveram**
03 **presentes os seguintes Conselheiros** do CONERH: Francisco José Coelho Teixeira
04 (SRH), Joaquim Firmino Filho (SEINFRA), Marcela Facó Soares (CIDADES), Edson
05 Fontes Sobrinho (SDA), Lúcia Maria Bezerra da Silva (SEMA), Vandemberk Rocha de
06 Oliveira (SEDET), Roberto Jorge de Castro Sanders (Defesa Civil), Francisco César de
07 Sousa e Daniel Aguiar Camurça (APRECE), Aridiano Belk de Oliveira (CBH), Adahil
08 Pereira de Sena (SINDIÁGUA), Mailde Carlos do Rêgo (CREA), Clodionor Carvalho
09 de Araújo (IHAB), Nice Sanford Fraga (UNIFOR), Eriberg Silva Albuquerque
10 (CAGECE), João Teixeira Jr (FAEC), Antônio Renato Lima Aragão e Elaine Cristina de
11 Moraes Pereira (FIEC) e José Alberto Costa Bessa Júnior (ACCC). Ao todo estavam
12 presentes 17 Instituições do Conselho, representando 74% do CONERH e 19
13 Conselheiros entre titulares e suplentes. Estiveram **ausentes** os Conselheiros da
14 Instituição: SECITECE, SEPLAG, SEDUC, SESA, DNOCS e UFC. Enquanto
15 Secretaria-Executiva do CONERH estavam presentes - Carlos Magno Feijó Campelo
16 (titular) e Márcia Soares Caldas (suplente) e Ana Cláudia Ferreira Dutra Fernandes
17 (advogada). Como Assessoria Jurídica da SRH – Ricardo Veras Paz. Enquanto
18 convidados estavam presentes 15 participantes de diversas instituições tais como: SRH,
19 COGERH, IPLANFOR, UFC e SAAE. Ao todo estavam presentes 38 pessoas, entre
20 Conselheiros, Secretaria-executiva e Convidados, conforme lista de presença em anexo.
21 Iniciando os trabalhos, verificado e confirmado o quórum, o Presidente do CONERH,
22 Dr. Francisco José Coelho Teixeira fez a abertura formal da reunião e agradeceu a
23 presença de todos. Em seguida passou a palavra para o Sr. Carlos Magno Feijó
24 Campelo/Secretário-Executivo do CONERH que apresentou a **pauta da reunião: 1)**
25 **Aprovação da ata da 92ª Reunião Ordinária do CONERH; 2) Apresentação sobre**
26 **“Estudos de Águas Subterrâneas no Estado do Ceará” (GEPRO/COGERH); 3)**
27 **Apresentação sobre Instalação dos Aterros Sanitários (Secretaria das Cidades); 4)**

28 **Palavra facultada.** Foi feita a abertura da reunião pelo Secretário de Recursos Hídricos,
29 Francisco Teixeira. Em seguida, passou-se ao **primeiro ponto de pauta: aprovação da**
30 **ata.** O Secretário Executivo do Conerh, Carlos Magno, antes da discussão do primeiro
31 ponto de pauta, solicitou um minuto de silêncio pelo falecimento do pai do Conselheiro
32 Helder Cortez da Cagece, Sr. Wilton Varela Cortez. Em seguida, Carlos Magno leu a
33 pauta da reunião e submeteu a ata da 92ª Reunião Ordinária do Conerh para aprovação.
34 A ata foi APROVADA sem nenhuma alteração. Antes do segundo ponto de pauta, o
35 Secretário Executivo do Conerh, Carlos Magno, fez um informe a respeito da Bacia do
36 Parnaíba, onde 4,10% do seu território está no Ceará. Há nove municípios dentro do
37 Ceará que estão dentro da bacia hidrográfica do Parnaíba. O Decreto Federal nº
38 9.335/2018 é que instituiu o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Parnaíba. Na
39 deliberação nº 05 do CBH Rio Parnaíba foi eleita a Comissão eleitoral para acompanhar
40 o processo de composição do CBH Rio Parnaíba e Carlos Magno, da SRH, está na
41 comissão eleitoral. A proposta da composição é de 51 componentes, sendo distribuído
42 nas seguintes vagas: 02 usuários, 06 Estados, 08 municípios, 20 usuários e 15 entidades
43 civis, distribuído entre os Estados do Maranhão, Piauí e Ceará. Em seguida passamos ao
44 segundo informe: o Sr. Antônio Martins, do Conselho de Altos Estudos da Assembleia
45 Legislativa, convidou todos os Conselheiros para o lançamento do Pacto pelo
46 Saneamento Básico, que será realizado no auditório Murilo Aguiar na Assembleia
47 Legislativa, dia 06 de dezembro de 2019 às 09 horas da manhã. Esse Pacto pelo
48 Saneamento Básico seguirá os moldes do Pacto pelas Águas, mobilizando todos os
49 Comitês de Bacias e outros atores sociais. O produto final serão cadernos regionais a
50 partir da discussão dos grupos sobre o assunto. **Segundo ponto de pauta: apresentação**
51 **sobre “Estudos de Águas Subterrâneas no Estado do Ceará (GEPRO/COGERH).**
52 A apresentação foi feita por Zulene Almada, Gerente de Estudos e Projetos (GEPRO) da
53 Cogerh e Guilherme Filgueira, geólogo, que faz parte da equipe do GEPRO. Zulene
54 mostrou todos os estudos sobre águas subterrâneas que a Cogerh tem se debruçado até
55 agora. Os estudos que já estão bem avançados: Plano de Gestão Participativa dos
56 Aquíferos da Bacia do Potiguar do Estado do Ceará (2009); Projeto de Gestão
57 Compartilhada entre Ceará e Rio Grande do Norte (2010), no qual nesse estudo, pelo
58 Estado do Ceará é vista a zona de exploração do aquífero Jandaíra na Chapa do Apodi
59 (2009); Relatório de Qualidade de Água Subterrânea do Apodi (2011); Avaliação
60 Hidrogeológica Quali-quantitativa do Campo de Dunas Pecém / Paracuru (2011); estudos
61 na Região de Poranga; Cadastro de Poços da Área de Preservação Ambiental (APA) da

62 Serra de Baturité (2019); Resultados do Monitoramento do Aquífero Missão Velha na
63 Bacia Sedimentar do Cariri (2005); Plano de Monitoramento dos Aquíferos da Bacia do
64 Araripe (2009). E, aqueles que estão em andamento são: Avaliação Quali-quantitativa das
65 Águas Subterrâneas de Jericoacoara; Estudos Quali-quantitativo das Águas Subterrâneas
66 da Bacia do Iguatu; Avaliação Hidrodinâmica da Bateria de Poços do Complexo
67 Industrial Porto do Pecém e Taíba; Avaliação da Interferência Hidráulica entre Poços
68 Tubulares no Aquífero Jandaíra – Sítio Macacos – Limoeiro do Norte; Estudos
69 Quali-quantitativo do Aluvião do rio Jaguaribe – trecho açude Castanhão e Itaiçaba;
70 Cadastro de Usuários e Medições de Vazões de 80 Fontes do Cariri. No final da
71 apresentação, Zulene ressaltou que todos os estudos estão disponibilizados no site da
72 Cogerh (www.cogerh.com.br), exceto aqueles que ainda não estão concluídos como a
73 bacia do Iguatu, estudos de Jericoacoara e das fontes do Cariri. Esta apresentação
74 também estará anexada a esta ata para quem quiser maiores detalhes sobre os estudos
75 apresentados. Após apresentação, o Secretário reforçou que o sistema de recursos
76 hídricos está tentando substituir a política de açude pela política de poços. O Conselheiro
77 da Cagece, Eriberg Albuquerque, parabenizou a Dra. Zulene Almada e sua equipe pelo
78 trabalho, agradeceu a homenagem de 01 minuto de silêncio em memória do pai do
79 Conselheiro Helder Cortez e colocou a equipe de geofísica da Cagece para auxiliar em
80 qualquer necessidade de ampliação dos estudos de águas subterrâneas e também sugeriu
81 criar um grupo de trabalho dentro do grupo de contingência sobre o assunto. **Terceiro**
82 **ponto de pauta: apresentação sobre instalação dos Aterros Sanitários (Secretaria**
83 **das Cidades).** Este ponto foi apresentado por Vanessa Lima da Secretaria das Cidades,
84 que é Coordenadora do Saneamento na Secretaria das Cidades. Vanessa destacou a
85 Política de Saneamento, Lei nº 12.305/2010, que todo o objetivo nesse sentido é encerrar
86 qualquer existência de lixões no Ceará. O Ceará tem uma política de resíduos sólidos
87 atualizada em 2016 (Lei nº 16.032/2016). As diretrizes são: não gerar, reduzir, reutilizar,
88 reciclar, tratar e dispor. O trabalho da Secretaria das Cidades foi organizar os consórcios
89 municipais, elaboração de projetos executivos e apoio a coleta seletiva de catadores. O
90 Conselheiro Adahil Sena, do SINDIÁGUA, questionou a operacionalização do projeto,
91 pois até então na realidade, os lixões continuam existindo. Vanessa ressaltou o alto custo
92 da montagem dos aterros sanitários e também que alguns prefeitos estão sendo
93 notificados criminalmente no Ceará por ainda manter lixões em seus municípios. O
94 Conselheiro da APRECE, Francisco César de Sousa, ressaltou que a realidade cearense é
95 complicada e que a saída dos municípios é fazer consórcio. **Quarto ponto de pauta:**

96 **palavra facultada.** Não houve nenhuma discussão na palavra facultada, haja vista o
 97 adiantado da hora. Não havendo mais nenhuma manifestação, o Secretário Teixeira
 98 (SRH) agradeceu a presença de todos e encerrou a reunião. Eu, Márcia Soares Caldas,
 99 Secretária Executiva Suplente do CONERH, lavrei a presente ata, que após lida e
 100 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	AUSENTE
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	√
SUPLENTE	DANIELLE FERREIRA DE ARAÚJO	

SECRETARIA DE SAÚDE DO CEARÁ – SESA		
TITULAR	JANE CRIS DE LIMA CUNHA	AUSENTE
SUPLENTE	MARCELO IVAN ROJAS BURGOA	

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

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - SDA		
TITULAR	EDSON FONTES SOBRINHO	√
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	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	√

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	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	AUSENTE
SUPLENTE	SAMÍRIA MARIA OLIVEIRA DA SILVA	

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

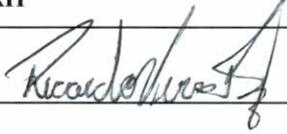
COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ - CAGECE		
TITULAR	HELDER DOS SANTOS CORTEZ	
SUPLENTE	ERISBERG SILVA ALBUQUERQUE	√

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	√
ADVOGADA	ANA CLÁUDIA FERREIRA DUTRA FERNANDES	√ <i>Ana Cláudia Dutra Fernandes.</i>

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