



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria dos Recursos Hídricos

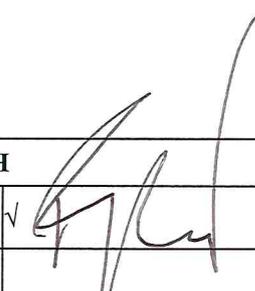
ATA DA 86ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO
CONSELHO DE RECURSOS HÍDRICOS DO CEARÁ - CONERH

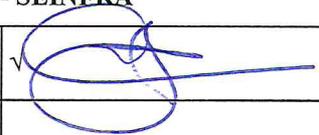
01 Aos 25 (vinte e cinco) dias do mês de junho de 2018 (dois mil e dezoito), no auditório da
02 COGERH foi realizada a 86ª Reunião Ordinária do CONERH na qual **estiveram**
03 **presentes os seguintes Conselheiros** do CONERH: Francisco José Coelho Teixeira
04 (SRH), Joaquim Firmino Filho (SEINFRA), Daniel Charley Ferreira Umbelino
05 (SEPLAG), Priscila Carvalho Holanda (SEDUC), Lúcia Maria Bezerra da Silva
06 (SEMA), Aridiano Belk (CBH), Maria Zita Timbó Araújo (DNOCS), Adahil Pereira de
07 Sena (SINDIÁGUA), Mailde Carlos do Rêgo (CREA), Renata Mendes Luna e Samíria
08 Maria Oliveira da Silva (UFC), Nise Sanford Fraga (UNIFOR), Helder dos Santos
09 Cortez (CAGECE), João Teixeira Júnior (FAEC), Antônio Renato Lima de Aragão e
10 Elaine Cristina de Moraes Pereira (FIEC). Ao todo estavam presentes 14 Instituições do
11 Conselho, representando 70% do CONERH e 16 Conselheiros entre titulares e suplentes.
12 Estiveram **ausentes** os Conselheiros da SECITECE, CIDADES, SEAPA, SDA, SDE, e
13 APRECE. Enquanto Secretaria-Executiva do CONERH estavam presentes - Carlos
14 Magno Feijó Campelo (titular) e Márcia Soares Caldas (suplente). Como Assessoria
15 Jurídica da SRH – Ricardo Veras Paz e Ana Cláudia Ferreira Dutra Fernandes. Como
16 convidados estavam presentes 33 participantes de diversas instituições tais como: ANA,
17 FUNCEME, COGERH, EMATERCE, SRH, CBH Litoral, CBH Médio Jaguaribe e CBH
18 Alto Jaguaribe, entre outros. Ao todo estavam presentes 53 pessoas, entre Conselheiros,
19 Secretaria-executiva e Convidados, conforme lista de presença em anexo. Iniciando os
20 trabalhos, verificado e confirmado o quorum, o Presidente do CONERH/Secretário de
21 Recursos Hídricos, Dr. Francisco Teixeira, fez a abertura formal da reunião e agradeceu
22 a presença de todos. Em seguida passou a palavra para o Sr. Carlos Magno Feijó
23 Campelo/Secretário-executivo do CONERH que apresentou a **pauta da reunião: 1)**
24 **Aprovação da Ata da 85ª Reunião Ordinária do CONERH; 2) Discussão sobre**
25 **“definição das diretrizes para a operação do Sistema Jaguaribe - Região**
26 **Metropolitana de Fortaleza” para o segundo semestre de 2018; 3) palavra**
27 **facultada; 4) encerramento.** O Secretário Executivo, Carlos Magno, colocou a ata da
28 85ª Reunião Ordinária do CONERH ocorrida em 03 (três) de abril de 2018 em votação.

29 A ata foi APROVADA sem alterações. Em seguida, Carlos Magno, Secretário Executivo
30 do CONERH, fez a explanação de alguns informes: I) Entrega do Plano de Ações
31 Estratégicas de Recursos Hídricos do Estado do Ceará (PAE-RH) para cada Conselheiro.
32 O Secretário de Recursos Hídricos fez uma pequena explanação sobre o conteúdo do
33 PAE-RH, enfatizando que o plano levanta as demandas para recursos hídricos no Ceará
34 para os próximos 30 anos, sendo dividido em ações prioritárias para os próximos 10 anos
35 e as outras que completam o cenário de investimentos para 30 anos. O Secretário
36 enfatizou que o plano foi feito dentro da realidade do Estado do Ceará e a organização do
37 trabalho foi feito por Karine Fontenele e Rosana Garjulli. A Conselheira Zita (DNOCS)
38 indagou se o Plano Ceará 2050 interagiu com o PAE-RH. O Secretário Teixeira (SRH)
39 respondeu que sim, os planos interagem nas mesmas diretrizes propostas para a gestão de
40 recursos hídricos do Ceará. O Secretário Teixeira disse que o Plano de Ações
41 Estratégicas foi entregue aos Conselheiros para que os mesmos possam ler e o plano
42 possa ser discutido em reunião futura. Karine enfatizou que o PAE-RH e mais
43 especificamente o Programa Malha D'água está sendo disponibilizado no sítio eletrônico
44 da SRH (www.srh.ce.gov.br). II) O novo Regimento Interno do CONERH foi publicado
45 e consta no Decreto nº 32.607, de 27 de abril de 2018. Carlos Magno enfatizou a
46 mudança de 20 a 24 Conselheiros, sendo dois Conselheiros de Estado (Defesa Civil e
47 Secretaria de Saúde) e as outras 02 vagas sendo uma vaga de Sociedade Civil e uma vaga
48 do setor de Usuários. Neste caso, na vaga para Usuário e Sociedade Civil, será lançado
49 edital de convocação para preenchimento dessas vagas. Foi consultado o setor jurídico da
50 SRH se por conta do período eleitoral há impedimento para lançamento do edital e foi
51 esclarecido que não. Sendo assim, o edital será lançado para complementação das vagas
52 e no caso das vagas de Estado, elas só serão solicitadas para indicar seus representantes,
53 quando for concluído o processo do edital de convocação para Usuário e Sociedade
54 Civil. III) Carlos Magno informou sobre os Planos de Segurança Hídrica da
55 Metropolitana, Acaraú e Salgado, e que o Conerh apoiará a criação de Grupos de
56 Trabalho nos respectivos Comitês para acompanhamento da execução desses Planos de
57 Segurança Hídrica. Antes de passar para o segundo ponto de pauta, o Secretário
58 Executivo, Carlos Magno, apresentou o Sr. Osman Silva, representante da Agência
59 Nacional de Águas (ANA) na reunião do CONERH de hoje. Em seguida, fomos à
60 discussão do **segundo ponto de pauta: Discussão sobre definição das diretrizes para**
61 **a operação do Sistema Jaguaribe - Região Metropolitana de Fortaleza para o**
62 **segundo semestre de 2018 e Janeiro de 2019.** A palavra foi facultada para Bruno

63 Rebouças, Assessor da Diretoria de Operações da Cogerh, para apresentação de Nota
64 Técnica no sentido de subsidiar as discussões de diretrizes sobre a operação do sistema
65 até 31 de janeiro de 2019. Nesta constam: (i) histórico do volume armazenado nos
66 reservatórios monitorados pela Companhia, onde destacou a situação hídrica do Ceará,
67 comparando os últimos anos de aporte (2012 a 2018), onde destacou que diante destes
68 seis anos seguidos de baixo aporte, tivemos a redução, nos açudes monitorados no
69 Estado, de 69,51% em janeiro de 2012 para 17,03% em junho de 2018; (ii) dados do
70 volume armazenado nas Bacias Hidrográficas do Estado; (iii) histórico, de 2014 a 2018,
71 do volume armazenado nos Reservatórios do Sistema (Jaguaribe – RMF); (iv) proposta
72 de liberação da Cogerh, sendo: Eixão 7,2 m³/s e para o rio 4,5 m³/s, totalizando 11,7
73 m³/s. Sendo que para o vale do Jaguaribe (rio Jaguaribe + Eixão (municípios,
74 comunidades e perímetros)) seria destinado 6,7 m³/s e para a Região Metropolitana de
75 Fortaleza (RMF) seria 5,0 m³/s. A Nota Técnica em forma de apresentação completa do
76 Sistema Jaguaribe – Região Metropolitana de Fortaleza, feita por Bruno Rebouças, passa
77 a ser anexo desta ata. O Conselheiro João Teixeira (FAEC) solicitou que as informações
78 da Cogerh fossem mais detalhadas sobre a utilização da água na RMF para que os
79 Conselheiros tivessem mais suporte técnico para a tomada de decisão. A Conselheira
80 Zita (DNOCS) ressaltou que na sua percepção essa vazão total saída do Castanhão de
81 11,7 m³/s é muito alta e sugere que os técnicos busquem encontrar outras fontes para o
82 sistema de abastecimento. O Secretário Teixeira argumentou que não seria ético baixar a
83 vazão e deixar 3,5 milhões de pessoas da RMF no sacrifício, sendo que os mesmos já
84 baixaram o seu nível de consumo para o nível mínimo e também ponderando o fato que a
85 própria evaporação levará boa parte da água armazenada. O Conselheiro, representando
86 os CBHs, Aridiano Belk, enfatizou que nas duas reuniões prévias que houve entre os
87 técnicos da Cogerh e CBHs, houve um entendimento que essa vazão de 11,7 m³/s é
88 adequada, mas sugere que, se possível, neste primeiro momento, a vazão para a RMF
89 fosse flexibilizada entre 4,5 m³/s e 5,0 m³/s. A Conselheira Zita (DNOCS) indagou ao
90 Secretário Teixeira (SRH) as últimas informações sobre o andamento das obras do
91 projeto de Transposição do São Francisco. O Secretário Teixeira (SRH) respondeu que
92 há possibilidade real das obras serem entregues até dezembro de 2018, pois a construtora
93 que assumiu a obra já tem experiência, entregou outros trechos e tem condições técnicas
94 e financeiras para cumprir o cronograma. Após todas as ponderações, voltou-se ao
95 **processo de votação** e o Secretário Teixeira solicitou que os Conselheiros votassem no
96 **cenário proposto pela Cogerh: Eixão 7,2 m³/s e para o rio 4,5 m³/s, total 11,7 m³/s.**

97 Sendo que para o Vale do Jaguaribe (rio Jaguaribe + Eixão (municípios,
 98 comunidades e perímetros) seria 6,7 m³/s e para a Região Metropolitana de
 99 Fortaleza (RMF) seria 5,0 m³/s. A proposta foi APROVADA por unanimidade. A
 100 Conselheira Zita (DNOCS), a Conselheira Mailde Carlos (CREA) e a Conselheira
 101 Priscila Holanda (SEDUC) ressaltaram a necessidade de reforçar o sistema de educação
 102 ambiental para os usuários de uma forma geral na RMF porque ainda há muito
 103 desperdício de água por parte da população. O Secretário Teixeira reforçou novamente a
 104 necessidade de implementar uma disciplina com o tema “convivência com o semiárido”
 105 para entrar na grade escolar. **Terceiro ponto de pauta - palavra facultada.** Não
 106 havendo mais nenhuma manifestação, o Secretário Teixeira agradeceu a presença de
 107 todos e encerrou a reunião. Eu, Márcia Soares Caldas, Secretária Executiva suplente do
 108 CONERH, lavrei a presente ata, que após lida e aprovada, será assinada pelo Presidente,
 109 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	NAGYLA MARIA GALDINO DRUMOND	

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

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

SECRETARIA DA AGRICULTURA, PESCA E AQUICULTURA - SEAPA		
TITULAR	EUVALDO BRINGEL OLINDA	AUSENTE
SUPLENTE	OSVALDO SEGUNDO DA COSTA FILHO	

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

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

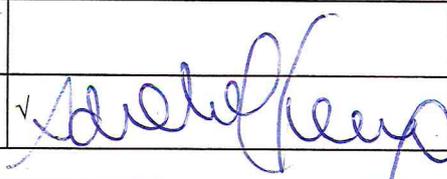
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE - SEMA		
TITULAR	MARIA DIAS CAVALCANTE	
SUPLENTE	LÚCIA MARIA BEZERRA DA SILVA	<i>Lúcia Maria B. da Silva</i>

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

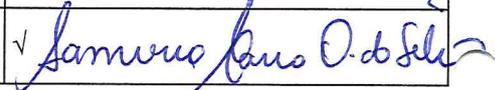
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS E PREFEITOS DO ESTADO DO CEARÁ - APRECE		
TITULAR	BISMARCK BARROS BEZERRA	AUSENTE
SUPLENTE	NICOLAS ARNAUD FABRE	

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

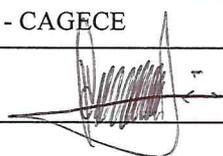
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS		
TITULAR	MARIA ZITA TIMBÓ ARAÚJO	√ <i>M. Zita Timbó Araújo</i>
SUPLENTE	ÁLVARO ERNESTO STUDART TELES	

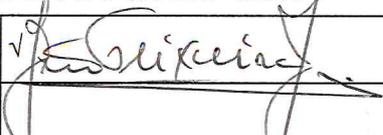
SINDICATO DOS TRABALHADORES EM ÁGUA, ESGOTO E MEIO AMBIENTE - SINDIÁGUA		
TITULAR	JADSON SARTO ÂNGELO OLIVEIRA PONTES	
SUPLENTE	ADAHIL PEREIRA DE SENA	✓ 

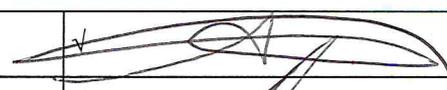
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO CEARÁ - CREA		
TITULAR	MAILDE CARLOS DO RÊGO	✓
SUPLENTE	FRANCISCO DE ASSIS BEZERRA LEITE	

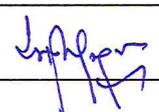
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC		
TITULAR	RENATA MENDES LUNA	✓ 
SUPLENTE	SAMÍRIA MARIA OLIVEIRA DA SILVA	✓ 

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	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	✓ 

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

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>