

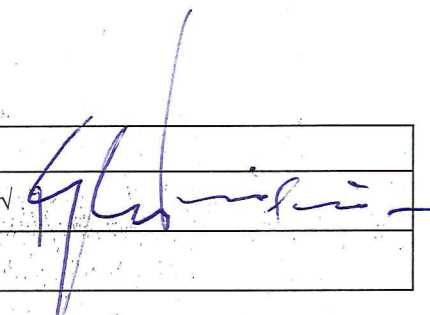
**ATA DA 85ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DE RECURSOS HÍDRICOS
DO CEARÁ - CONERH**

01 Aos 03 (três) dias do mês de abril de 2018 (dois mil e dezoito), no auditório da
02 COGERH foi realizada a 85ª Reunião Ordinária do CONERH na qual **estiveram**
03 **presentes os seguintes Conselheiros** do CONERH: Francisco José Coelho Teixeira
04 (SRH), Paulo César Moreira de Sousa (SEINFRA), Marcella Facó Soares e Rebeca
05 Santos Lima de Wilson (CIDADES), Osvaldo Segundo da Costa Filho (SEAPA), Edson
06 Fontes Sobrinho e Eduardo Martins Barbosa (SDA), Lúcia Maria Bezerra da Silva
07 (SEMA), Sílvio Carlos Ribeiro Vieira Lima (SDE), Nicolas Arnould Fabre (APRECE),
08 Karlos Welby Néri Paiva (CBH), Maria Zita Timbó Araújo (DNOCS), Adahil Pereira de
09 Sena (SINDIÁGUA), Mailde Carlos do Rêgo (CREA), Renata Mendes Luna (UFC),
10 Nise Sanford Fraga (UNIFOR), Helder dos Santos Cortez e Anderson de Oliveira Lima
11 (CAGECE), João Teixeira Júnior (FAEC), Antônio Renato Lima de Aragão e Elaine
12 Cristina de Moraes Pereira (FIEC). Ao todo estavam presentes 17 Instituições do
13 Conselho, representando 85% do CONERH e 21 Conselheiros entre titulares e suplentes.
14 Estiveram **ausentes** os Conselheiros da SECITECE, SEDUC e SEPLAG. Enquanto
15 Secretaria-Executiva do CONERH estavam presentes - Carlos Magno Feijó Campelo
16 (titular) e Márcia Soares Caldas (suplente). Como Assessoria Jurídica da SRH – Ricardo
17 Veras Paz e Ana Cláudia Ferreira Dutra Fernandes. Como convidados estavam presentes
18 53 participantes de diversas instituições tais como: SRH, COGERH, CBH Salgado,
19 DISTAR, SISAR, entre outros. Ao todo estavam presentes 74 pessoas, entre
20 Conselheiros, Secretaria-executiva e Convidados, conforme lista de presença em anexo.
21 Iniciando os trabalhos, verificado e confirmado o quorum, o Presidente do
22 CONERH/Secretário de Recursos Hídricos, Dr. Francisco Teixeira, fez a abertura formal
23 da reunião e agradeceu a presença de todos. Em seguida passou a palavra para o Sr.
24 Carlos Magno Feijó Campelo/Secretário-executivo do CONERH que apresentou a
25 **pauta da reunião: 1) Aprovação da Ata da 84a. Reunião Ordinária do CONERH;**
26 **2) Discussão sobre definição das diretrizes para a operação do Sistema Jaguaribe -**
27 **Região Metropolitana de Fortaleza para o primeiro semestre de 2018; 3) palavra**
28 **facultada; 4) encerramento.** O **Secretário Executivo**, Carlos Magno, colocou a ata da

29 84ª Reunião Ordinária do CONERH ocorrida em 06 (seis) de março de 2018 em
30 votação. A ata foi APROVADA sem alterações. Em seguida fomos a discussão do
31 segundo ponto de pauta: Discussão sobre definição das diretrizes para a operação
32 do Sistema Jaguaribe - Região Metropolitana de Fortaleza para o primeiro
33 semestre de 2018; Bruno Rebouças, Assessor da Diretoria de Operações da Cogerh fez
34 a apresentação deste ponto de pauta. O mesmo mostrou que hoje o objetivo da reunião é
35 a rediscussão da Resolução 02/2018 do CONERH sobre a alocação do açude Castanhão,
36 destinada a complementar o abastecimento da Região Metropolitana. Bruno mostrou que
37 a meta da operação dos usos múltiplos no açude Castanhão foi condicionada ao volume
38 mínimo em 01/04/18 a 301,22 hm³ e cota 71 metros. Sendo que o realizado para o
39 mesmo período citado foi volume de 260,47 hm³ e cota 69,75 metros. Diante deste
40 quadro, considerando o nível crítico armazenado e ainda o baixo volume aportado nos
41 reservatórios Banabuiú, Orós, Castanhão e na RMF, Bruno Rebouças mostrou as
42 recomendações sugeridas pela Cogerh para a operação dos Vales do Jaguaribe e
43 Banabuiú para apreciação do CONERH: a) O açude Banabuiú mantenha o atendimento
44 exclusivamente para o abastecimento humano; b) seja mantida a suspensão para
45 aquicultura a partir da perenização dos açudes Orós e Castanhão, conforme alocação; c)
46 seja suspensa toda irrigação, independente de área, com águas dos açudes Castanhão e
47 Orós; d) seja suspensa a perenização do rio Jaguaribe pelo Castanhão, após deliberação
48 da SRH, com base na segurança hídrica do vale do Jaguaribe; e) o Castanhão volte a
49 transferir água, via Eixão das Águas, para complementar o abastecimento da RMF. A
50 apresentação completa do Bruno Rebouças segue em anexo a esta ata. O Secretário de
51 Recursos Hídricos, Dr. Teixeira retomou a fala, enfatizando que a bacia do Curu,
52 Banabuiú e Acaraú já tinham suspenso suas irrigações há mais tempo por conta da
53 escassez dos reservatórios e que o Castanhão já não suporta mais a irrigação. Teixeira
54 disse que essa decisão foi adiada o máximo possível. Logo em seguida, o Presidente da
55 CAGECE, Neurisângelo Freitas, falou sobre as ações que a Cagece está fazendo para
56 não faltar água na RMF de Fortaleza - combate às fraudes, pressurização do açude
57 Gavião, retirada de vazamentos, implantação da tarifa de contingência, entre outras
58 ações. Neurisângelo enfatizou ainda que em 2014, a família cearense usava 14m³ por dia
59 e que diminuiu para 11m³ por família em 2018. As pesquisas mundiais dizem que o
60 mínimo para uma família viver seria 10m³, número que estamos perto de atingir. Outras
61 alternativas que a Cagece tem buscado é a implantação de distrito de medição e controle
62 e dessalinização, este é um projeto quase pronto para ser licitado uma unidade que vai
63 abastecer Fortaleza sem o Gavião, mas o custo é muito alto em torno de 500 milhões e

64 um dos problemas encontrados é a energia necessária para gerar essa planta, porque
65 atualmente a energia que existe em Fortaleza não é suficiente. Neurisângelo disse que
66 atualmente a tarifa da Cagece é a sexta menor do Brasil, só perde para os Estados do
67 Norte onde a água é mais abundante. Neurisângelo enfatizou que a água que a Cogerh
68 cobra da Cagece ainda é barata, porque só cobra a operação dos reservatórios, não cobra
69 o preço dos investimentos. João Teixeira, Conselheiro representante da FAEC, iniciou
70 sua fala enfatizando que é contra a condicionante de letra "c" proposta pela Cogerh –
71 que é a suspensão de toda a irrigação, independente de área, com água do açude
72 Castanhão e Orós. O Conselheiro Osvaldo Segundo da SEAPA disse que a melhor
73 alternativa seria o aumento da tarifa. Teixeira enfatizou que a agricultura consome 70%
74 da água em culturas como arroz que consome muito água além disso realmente temos
75 uma tarifa barata e, além disso, o setor de abastecimento precisa avançar na eficiência
76 na condução da água, por isso estamos investindo no projeto Malha d'água. Karlos
77 Welby, Conselheiro representante dos CBHs, solicitou se não era possível aguardar mais
78 um pouco o mês de abril, tendo em vista que o Castanhão subiu 8 cm e a previsão de
79 chuvas da FUNCEME indica ainda um bom nível de precipitação para o mês de abril.
80 Teixeira sugeriu uma nova condicionante: se até o dia 15/04/18 não se configurar um
81 aporte suficiente, se reduz o máximo possível a irrigação até a próxima reunião do
82 Conerh. João Lúcio, Presidente da Cogerh disse que as condicionantes já mostram o
83 tempo limite com risco de desabastecimento das cidades. Pela Cogerh, os Conselheiros
84 aprovariam as condicionantes do jeito que estão postas. Teixeira fez uma nova proposta
85 - a Cogerh junto com o DISTAR controlaria o comportamento do açude Pedrinhas até
86 uma próxima reunião do Conerh dia 24/04/18; fica autorizada de imediato a
87 transferência de água do Eixão para Fortaleza. Aridiano Beck, Presidente do CBH Baixo
88 Jaguaribe pediu a palavra, falando em nome do Tabuleiro de Russas, para que se espere
89 até o final de abril para suspender a irrigação a fim de que os irrigantes não sejam
90 prejudicados. Carlos Félix, produtor do Tabuleiro de Russas enfatizou o pedido de
91 Aridiano e solicitou um esforço duplicado para que cheguem às águas da Transposição
92 do São Francisco. Ficou decidido então que TODAS as CONDICIONANTES foram
93 APROVADAS, EXCETO a condicionante de letra "c" que diz que *seja suspensa toda*
94 *irrigação, independente de área, com águas dos açudes Castanhão e Orós*. Esta
95 condicionante será novamente discutida na próxima reunião do Conerh, marcada para o
96 dia 24/04/18 com a ressalva que a Cogerh diminua a vazão da irrigação cada vez mais.
97 **Terceiro ponto de pauta - palavra facultada** – não houve inscrição. Em seguida, Os
98 **encaminhamentos da reunião de hoje foram os seguintes:** a) Preparar a Resolução,

99 conforme as condicionantes aprovadas na reunião de hoje. Não havendo mais nenhuma
100 manifestação, o Secretário Teixeira agradeceu a presença de todos e encerrou a reunião.
101 Eu, Márcia Soares Caldas, lavrei a presente ata, que após lida e aprovada, será assinada
102 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	✓

SECRETRARIA 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	AUSENTE
SUPLENTE	GEORGE KILMER CHAVES CRAVEIRO	

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

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

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

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	<i>Lucia Maria B. da Silva</i>

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

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

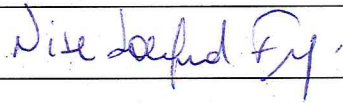
COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS - CBH		
TITULAR	KARLOS WELBY NÉRI PAIVA	√
SUPLENTE	JOÃO MARCELO DE ANDRADE ALVES	

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

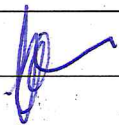
SINDICATO DOS TRABALHADORES EM ÁGUA, ESGOTO E MEIO AMBIENTE - SINDIÁGUA		
TITULAR	JADSON SARTO ÂNGELO OLIVEIRA PONTES	
SUPLENTE	ADAHIL PEREIRA DE SENA	√ <i>Adahil Pereira de Sena</i>

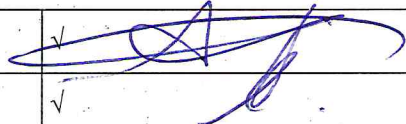
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO CEARÁ - CREA		
TITULAR	MAILDE CARLOS DO RÊGO	√ <i>Mailde Carlos do Rêgo</i>
SUPLENTE	FRANCISCO DE ASSIS BEZERRA LEITE	

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	✓ 
SUPLENTE	GERMÂNIA DE MATTOS B. GÓES GIGLIO	
	ANA CLÁUDIA FERREIRA DUTRA FERNANDES	✓ 