

ATA DA 82^a REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DE RECURSOS HÍDRICOS DO CEARÁ – CONERH

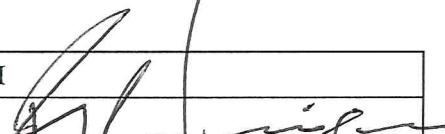
01 Aos 14 (quatorze) dias do mês de novembro de 2017 (dois mil e dezessete), no auditório
02 da COGERH, foi realizada a 82a. Reunião Ordinária do CONERH, na qual estiveram
03 presentes os seguintes Conselheiros do CONERH: Francisco José Coelho Teixeira
04 (SRH), Paulo César Moreira de Sousa (SEINFRA), Daniel Charley Ferreira Umbelino
05 (SEPLAG), Osvaldo Segundo da Costa Filho (SEAPA), Edson Fontes Sobrinho e Olavo
06 da Costa Moreira (SDA), Lúcia Maria Bezerra da Silva (SEMA), Sílvio Carlos Ribeiro
07 Vieira Lima (SDE), Nicolas Arnaud Fabre (APRECE), Karlos Welby Néri Paiva (CBH),
08 Maria Zita Timbó Araújo e Álvaro Ernesto Studart Teles (DNOCS), Adahil Pereira de
09 Sena (SINDIÁGUA), Francisco de Assis Bezerra Leite (CREA), Samíria Maria Oliveira
10 da Silva (UFC), Nise Sanford Fraga (UNIFOR), Helder dos Santos Cortez e Anderson
11 de Oliveira Lima (CAGECE), João Teixeira Júnior (FAEC), Antônio Renato Lima
12 Aragão e Elaine Cristina de Moraes Pereira (FIEC). Do colegiado do CONERH,
13 estavam presentes 17 Instituições, representando 85% do Conselho e 22 Conselheiros
14 entre titulares e suplentes. Como Secretaria-Executiva do CONERH - Carlos Magno
15 Feijó Campelo (titular) e Márcia Soares Caldas (suplente). Como Assessoria Jurídica da
16 SRH – Ricardo Veras Paz e Ana Cláudia Ferreira Dutra. Como convidados estavam
17 presentes 17 participantes de diversas instituições tais como: COGERH, OAB, UECE,
18 FUNCEME, SRH, DEL MONTE e CAGECE. Ao todo estavam presentes 43 pessoas,
19 entre Conselheiros, Secretaria-executiva e Convidados, conforme lista de presença em
20 anexo. Foi registrada a ausência dos Conselheiros da SECITECE, CIDADES e SEDUC.
21 As nove horas a Reunião foi iniciada a reunião pelo Presidente do CONERH e
22 Secretário de Recursos Hídricos, Dr. Francisco José Coelho Teixeira, que fez a abertura
23 formal, agradeceu a presença de todos e verificou o quorum, tendo portanto, 17
24 Conselheiros, número de membros acima do quorum regimental para o início da
25 reunião. Logo em seguida, o Sr. Carlos Campelo, Secretário Executivo do Conerh,
26 apresentou a pauta da reunião de hoje: 1) Aprovação da ata da 81^a. Reunião
27 Ordinária; 2) discussão sobre a proposta de Resolução que tem por objeto a
28 “atualização da tabela de emolumentos” (SRH); 3) discussão sobre a proposta de

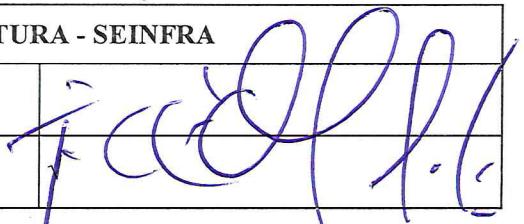
29 Resolução que tem por objeto a “conservação e recuperação dos mananciais das
30 Bacias Hidrográficas do Ceará” (COGERH); 4) apresentação sobre “Mapeamento
31 dos espelhos de água através de imagens de satélites” (FUNCUME); 5) palavra
32 facultada. Carlos Magno, Secretário Executivo do Conerh fez um primeiro informe
33 sobre a escolha de novos representantes dos Comitês de Bacias Hidrográficas no
34 CONERH. A mudança foi justificada porque a Sra. Maria Judite, representante da
35 Prefeitura de Ubajara, perdeu sua representatividade no CBH Serra da Ibiapaba. A partir
36 daí, foi solicitado pelo Fórum dos Comitês de Bacias Hidrográficas a realização de uma
37 nova Assembléia setorial dos Comitês para discutir sua representatividade no CONERH.
38 A Assembléia foi realizada dia 19/10/17 e foram eleitos como titular Karlos Welby Néri
39 Paiva, do CBH Baixo Jaguaribe e como suplente, João Marcelo de Andrade Alves, do
40 CBH Acaraú. Em seguida, Carlos Magno leu a moção do CBH Serra da Ibiapaba sobre a
41 solicitação de construção do açude Lontras. Sobre este assunto, o Secretário Teixeira
42 esclareceu que por conta da crise econômica do país, a SRH já tem o projeto executivo
43 da barragem pronto, mas faltam recursos para sua execução, no entanto, a construção do
44 açude Lontras já está no Plano Estratégico das Ações do Governo do Estado. Portanto,
45 assim que houver verbas, a construção do referido açude já está planejado. Em seguida
46 foi passado para o primeiro ponto de pauta. Carlos Campelo submeteu a Ata da 81a.
47 Reunião Ordinária, ocorrida em 08 de agosto de 2017, no Auditório Espaço das Águas,
48 da Cogerh para aprovação dos Conselheiros e a mesma foi APROVADA na íntegra e
49 por unanimidade dos conselheiros. No segundo ponto da pauta: sobre a proposta de
50 Resolução que fixa a tabela de emolumentos para análise e expedição da outorga de
51 direito de uso dos recursos hídricos e de execução de obras e serviços de interferência
52 hídrica, e dá outras providências, Sr. Carlos Magno explicou que os emolumentos
53 administrativos das análises dos pedidos de outorga foram instituídos via artigo 56 da
54 Lei Estadual Nº. 14.844 de 28/12/2010, que diz no Art. 56. “Sem prejuízo da cobrança
55 de outros licenciamentos ambientais estabelecidos pela legislação pertinente, a outorga
56 de direito de uso de recursos hídricos e de execução de obras e/ou serviços de
57 interferência hídrica, a fiscalização e todos os atos inerentes à sua obtenção serão objetos
58 de cobrança por meio de emolumentos administrativos, de acordo com as normas e as
59 tabelas estabelecidas por Instrução Normativa do órgão gestor de recursos hídricos”. O
60 Decreto Estadual Nº. 31.076 que trata de outorga, traz em seu artigo 49 que “Compete
61 ao requerente o pagamento dos emolumentos necessários à cobertura dos custos
62 operacionais inerentes ao processo de outorga. [...] §2º Os custos operacionais inerentes

63 ao processo de outorga serão fixados através de resolução do Conselho Estadual de
64 Recursos Hídricos. Os custos operacionais atualmente estão estabelecidos na Resolução
65 CONERH Nº. 01/2017, resultado do que foi deliberado na reunião de 23 de novembro
66 de 2016. Contudo, na ultima reunião deste Colegiado foi criada, via Resolução
67 CONERH Nº. 06/2017, que trata dos valores para cobrança pelo uso da água, uma nova
68 categoria de uso: Serviço e Comércio. Agora temos a intenção de alinharmos a
69 Resolução que trata de emolumentos com a Resolução que trata de cobrança com a
70 inserção da finalidade: Serviço e Comércio. Nessa Resolução se mantém os mesmos
71 valores, substituindo apenas o termo “turismo e lazer” por “serviço e comércio”. A
72 Resolução foi APROVADA foi unanimidade. **No terceiro ponto de pauta:** sobre a
73 proposta de Resolução que regulamenta o inciso II, do artigo 28, da Lei Nº. 14.844, de
74 28 de dezembro de 2010, que estabelece diretrizes e normas para a conservação e
75 recuperação dos mananciais de interesse regional das bacias hidrográficas do Estado do
76 Ceará, e dá outras providências. A proposta foi apresentada na reunião anterior, mas o
77 Conselheiro Karlos Welby, dos CBH's, tinha sugerido incluir uma parte sobre
78 Pagamento por Serviços Ambientais. Na nova proposta, Art. 2º, Inciso VIII, foi colocada
79 a conceituação do que é Pagamento por Serviços Ambientais. No Capítulo III – Das
80 Ações Estratégicas, no artigo 4º, foi incluído o Inciso VII– Pagamento por Serviços
81 Ambientais – PSA. Artigo 8º foi incluído que as áreas de conservação e recuperação de
82 mananciais serão motivo de resolução do Conerh. No artigo 9º, houve mudança no corpo
83 do artigo que ficará com a seguinte redação “Para fins previsto nesta Resolução são
84 objetivos do estabelecimento da Área de Conservação e Recuperação de Mananciais”...
85 Os conselheiros consideraram APROVADA a Resolução, observando as correções
86 propostas. A Conselheira Mara, da SEMA, complementou que o Decreto por Pagamento
87 por Serviços Ambientais já está pronto para ser publicado e foi amplamente debatido
88 com os CBH's e a sociedade. Solicitou também que o Decreto por Pagamento por
89 Serviços Ambientais seja apresentado na próxima reunião do Conerh. O Conselheiro da
90 SEINFRA, Sr. Paulo Pascoal, solicitou que fosse revista a numeração dos artigos para
91 que não haja erro. Passou-se então para o **quarto ponto da pauta:** da apresentação sobre
92 “Mapeamento dos espelhos de água através de imagens de satélites” (FUNCME). Foi
93 apresentado por Margareth Benício. O mapeamento dos espelhos d’água tem como
94 principal propósito gerar informações para subsidiar a tomada de decisão e ações de
95 planejamento e gestão do setor de recursos hídricos. Além disso, serve também para
96 conhecer a distribuição espacial dos espelhos d’água do Brasil; Criar uma base de

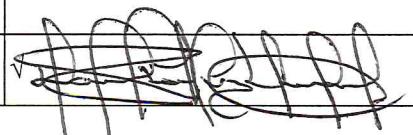
97 dados digital única para inserir todas as informações no Sistema Nacional de
98 Informações sobre Recursos Hídricos - SNIRH e alimentar o Cadastro Nacional de
99 Barragens; o estudo também pode subsidiar o desenvolvimento de metodologias
100 para o gerenciamento e gestão dos recursos hídricos no Brasil; Integrar e auxiliar
101 estudos hidrológicos e monitorar barragens com riscos potenciais. Foram mapeados
102 espelhos d'Água de 20 ha, 5 ha e de até 0,5 ha que mostram como a seca afetou o
103 mapeamento com a redução de espelhos com 20 ha entre 2013 e 2016. Karlos Welby
104 questionou se esse mapeamento dos espelhos d'água contemplam a questão da
105 carcinicultura. A imagem de satélite é gerada a cada 16 dias, então esse é o espaço
106 temporal que temos para gerar novas informações. Teixeira sugeriu também que nas
107 pautas dos CBH's, essa discussão dos espelhos d'água seja colocada, porque poderá
108 servir de base para a fiscalização e ações de gestão. Silvio Moraes da Cogerh contribuiu
109 dizendo que a Cogerh tem um grande serviço de geoprocessamento e colocou à
110 disposição da FUNCEME. Teixeira disse que ainda quer apresentar no Conerh o plano
111 de ações estratégicas para recursos hídricos com ações para os próximos 30 anos. É o
112 nosso Ceará 2050 para os recursos hídricos. Teixeira pediu que Margareth apresentasse
113 internamente para a Cogerh e para o setor de segurança de barragens da SRH sobre os
114 espelhos d'água. Esse trabalho vai ajudar no cadastro das 28 mil barragens que existem
115 no Ceará. Logo em seguida, passou-se ao **quinto ponto de pauta:** – palavra facultada.
116 Zita solicitou a palavra e alertou que o volume morto do Castanhão é de 250 milhões de
117 m³ (metros cúbicos) e atualmente está com 238 milhões de m³, ou seja, abaixo do
118 volume morto. Teixeira alertou que o diálogo com o DNOCS está complicado e que tem
119 uma reunião marcada hoje às 16 horas para negociar os conflitos com seu atual Diretor
120 Geral, Ângelo José de Negreiros Guerra. Que o DNOCS está questionando a operação
121 dos reservatórios federais, não considerando o histórico de decisão da gestão
122 democrática e participativa, onde nas reuniões de alocação negociada, as vazões
123 deliberadas dos açudes, são acordadas com os Comitês de Bacias Hidrográficas, sob o
124 respaldo da Agência Nacional de Águas (ANA). A Conselheira Zita (DNOCS)
125 esclareceu que da parte dela, a posição é sempre de respeitar a decisão dos Comitês.
126 João Lúcio, Presidente da Cogerh esclareceu que está sendo feita uma Nota Técnica pela
127 Cogerh para esclarecer sobre a operação dos reservatórios. Zita solicitou que a Nota
128 Técnica fosse compartilhada com ela. Teixeira passou a informação que recebeu uma
129 interpelação judicial, como representante da SRH e João Lúcio como representante da
130 Cogerh, ou seja, o Estado está proibido de operar os açudes federais. O DNOCS não

131 assinou o termo de cooperação e quer que o Estado pague ao DNOCS pelo uso dos
 132 reservatórios federais. Teixeira ressaltou que essa posição é equivocada, órgão do
 133 governo federal é para trazer recursos para o Estado. Zita (DNOCS) acha que o
 134 problema precisa ser dialogado e que é preciso o recurso ser partilhado para recuperar as
 135 barragens. O termo de cooperação, na opinião do Teixeira é a melhor alternativa para
 136 que as barragens federais sejam mantidas. Karlos Welby (CBH's) acredita que a melhor
 137 alternativa é fortalecer o DNOCS com o apoio do Estado e que às vezes o problema são
 138 os egos institucionais e que é preciso ver o interesse do Estado do Ceará acima dos
 139 interesses de cada órgão. **Encaminhamentos da reunião:** a) enviar a minuta da
 140 Resolução sobre emolumentos para Assessoria Jurídica da SRH e encaminhamento a
 141 PGE; b) Assessoria Jurídica da SRH fazer as correções solicitadas pelos Conselheiros
 142 sobre a minuta das normas para conservação e recuperação dos mananciais e enviar para
 143 a PGE; c) colocar na pauta da próxima reunião uma apresentação sobre o Decreto por
 144 Pagamento de Serviços Ambientais. Nada mais a relatar, eu, Márcia Soares Caldas,
 145 Secretária Executiva Suplente do CONERH lavrei a presente ata, que após lida e
 146 aprovada, será assinada pelo Presidente, pelo Secretário-Executivo, Conselheiros
 147 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		
SUPLENTE	DANIEL CHARLEY FERREIRA UMBELINO	

SECRETARIA DAS CIDADES - CIDADES		
TITULAR	ALCEU DE CASTRO GALVÃO JÚNIOR	AUSENTE
SUPLENTE	MARCELLA FACÓ SOARES	

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

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
TITULAR	MILENE ANTUNES DE ALENCAR	AUSENTE
SUPLENTE	ANNA CECÍLIA CAVALCANTE FREITAS	

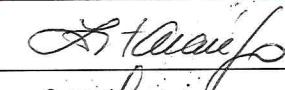
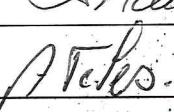
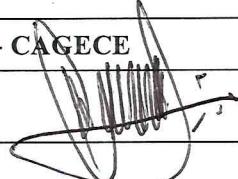
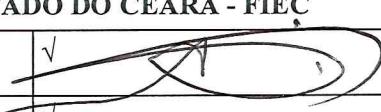
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - SDA		
TITULAR	EDSON FONTES SOBRINHO	✓
SUPLENTE	OLAVO DÁ COSTA MOREIRA	

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE - SEMA		
TITULAR	MARIA DIAS CAVALCANTE	✓
SUPLENTE	LÚCIA MARIA BEZERRA DA SILVA	

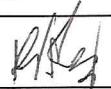
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE		
TITULAR		✓ 
SUPLENTE	SÍLVIO CARLOS RIBEIRO VIEIRA LIMA	

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	✓ 
SUPLENTE	ÁLVARO ERNESTO STUDART TELES	✓ 
SINDICATO DOS TRABALHADORES EM ÁGUA, ESGOTO E MEIO AMBIENTE - SINDIÁGUA		
TITULAR	JADSON SARTO ÂNGELO OLIVEIRA DE PONTES	
SUPLENTE	ADAHIL PEREIRA DE SENA	✓
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO CEARÁ - CREA		
TITULAR	MAILDE CARLOS DO RÉGO	
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	HELEDER 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	GERMANA DE MATTOS B. GÓES GIGLIO	
	ANA CLÁUDIA FERREIRA DUTRA FERNANDES	✓ 



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria dos Recursos Hídricos

Conselho de Recursos Hídricos do Ceará - CONERH

82ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONERH

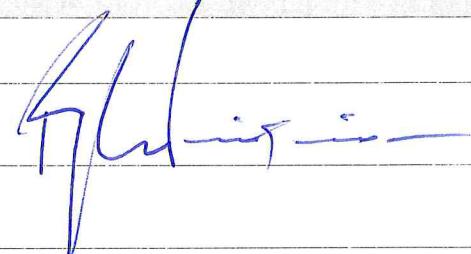
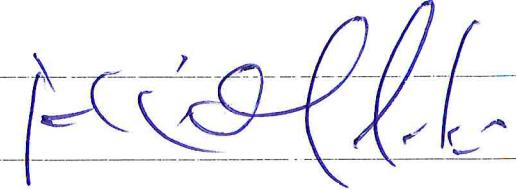
FOLHA DE PRESENÇA DOS CONSELHEIROS

DATA: 14/11/2017

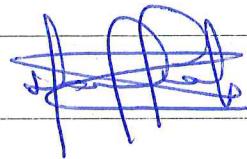
HORÁRIO: 08:30h

LOCAL: Auditório Espaço das Águas/COGERH

REPRESENTANTES DE ÓRGÃOS ESTADUAIS

INSTITUIÇÃO/CONSELHEIRO	TELEFONE/CELULAR/EMAIL	ASSINATURA
1. SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH		
- Francisco José Coelho Teixeira - TIT	TEL/FAX: EMAIL:	
- Ramon Flávio Gomes Rodrigues - SUP	TEL/FAX: EMAIL:	
2. SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA		
- Joaquim Firmino Filho - TIT	TEL/FAX: EMAIL:	
- Paulo César Moreira de Sousa - SUP	TEL/FAX: EMAIL: paulo.cesar@seinfra.ce.gov.br	
3. SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR - SECITECE		
- Inácio Francisco da Assis Nunes Arruda - TIT	TEL/FAX: EMAIL:	
- Nagyla Maria Galdino Drumond - SUP	TEL/FAX: EMAIL:	

4. SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO - SEPLAG

- - TIT	TEL/FAX: EMAIL:	
- Daniel Charley Ferreira Umbelino - SUP	TEL/FAX: EMAIL:	

5. SECRETARIA DAS CIDADES

- Alceu de Castro Galvão Júnior - TIT	TEL/FAX: EMAIL:	
- Marcella Facó Soares - SUP	TEL/FAX: EMAIL:	

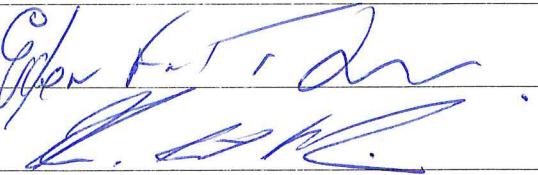
6. SECRETARIA DA AGRICULTURA, PESCA E AQUICULTURA - SEAPA

- Euvaldo Bringel Olinda - TIT	TEL/FAX: EMAIL:	
- Osvaldo Segundo da Costa Filho - SUP	TEL/FAX: EMAIL:	

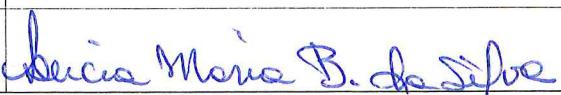
7. SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC

- Milene Antunes de Alencar - TIT	TEL/FAX: EMAIL:	
- Anna Cecília Cavalcante Freitas - SUP	TEL/FAX: EMAIL:	

8. SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - SDA

- Edson Fontes Sobrinho - TIT	TEL/FAX: EMAIL:	
- Olavo da Costa Moreira - SUP	TEL/FAX: EMAIL: <i>os.</i>	

9. SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE - SEMA

- Maria Dias Cavalcante - TIT	TEL/FAX: EMAIL:	
- Lúcia Maria Bezerra da Silva - SUP	TEL/FAX: EMAIL:	

10. SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE

- - TIT	TEL/FAX: EMAIL:	
- Sílvio Carlos Ribeiro Vieira Lima - SUP	TEL/FAX: EMAIL: SILVIO.CARLOS@ADECE.CE.GOV.BR	Silvio

REPRESENTANTES DA ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS E PREFEITOS DO ESTADO DO CEARÁ - APRECE

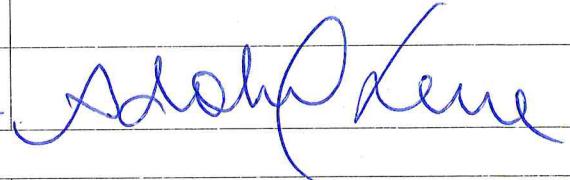
INSTITUIÇÃO/CONSELHEIRO	TELEFONE/CELULAR/EMAIL	ASSINATURA
- Bismarck Barros Bezerra - TIT	TEL/FAX: EMAIL:	
- Nicolas Arnaud Fabre - SUP	TEL/FAX: EMAIL:	OF

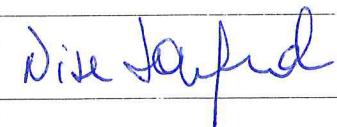
REPRESENTANTES DOS COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS - CBH

INSTITUIÇÃO/CONSELHEIRO	TELEFONE/CELULAR/EMAIL	ASSINATURA
-- TIT <i>(88) ARISTONIO BOLK DE OLIVEIRA</i>	TEL/FAX: EMAIL: (88) 99922-1083	<i>Aristônio Bolk</i>
- Karlos Welby Néri Paiva - SUP	TEL/FAX: (88) 996483331 EMAIL:	<i>Karlos Welby</i>

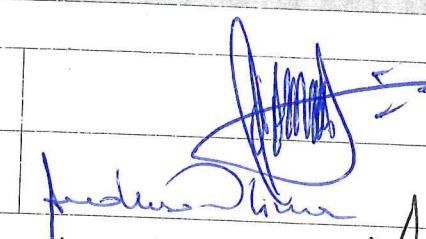
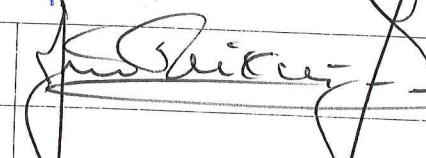
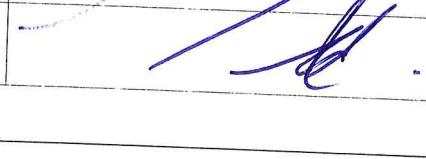
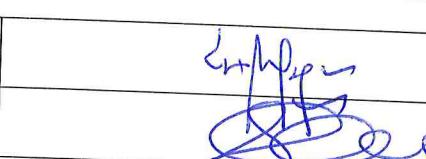
REPRESENTANTE DE INSTITUIÇÕES PÚBLICAS FEDERAIS

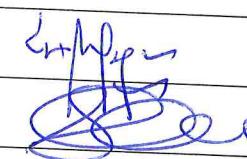
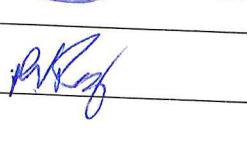
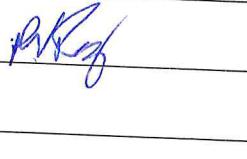
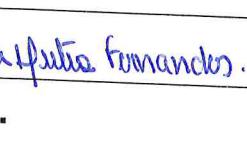
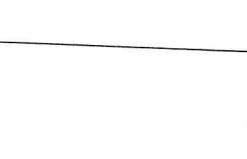
INSTITUIÇÃO/CONSELHEIRO	TELEFONE/CELULAR/EMAIL	ASSINATURA
1. DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS		
- Maria Zita Timbó Araújo - TIT	TEL/FAX: EMAIL: maria.zita@dnocs.gov.br	<i>Z. Araújo</i>
- Álvaro Ernesto Studart Teles - SUP	TEL/FAX: EMAIL: alvaro.teles@dnocs.gov.br	<i>Álvaro Teles</i>

REPRESENTANTES DE ORGANIZAÇÕES CIVIS DE RECURSOS HÍDRICOS		
INSTITUIÇÃO/CONSELHEIRO	TELEFONE/CELULAR/EMAIL	ASSINATURA
1. SINDICATO DOS TRABALHADORES EM ÁGUA, ESGOTO E MEIO AMBIENTE - SINDIÁGUA		
- Jadson Sarto Ângelo Oliveira de Pontes - TIT	TEL/FAX: EMAIL:	
- Adahil Pereira de Sena - SUP	TEL/FAX: EMAIL: adahilsena@fneid.com	
2. CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO CEARÁ – CREA		
- Mailde Carlos do Rêgo - TIT	TEL/FAX: EMAIL:	
- Francisco de Assis Bezerra Leite - UP	TEL/FAX: 31011119 / 999928556 EMAIL: assis@funceme.br.	

REPRESENTANTES DE INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR E PESQUISA, COM ATUAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS		
INSTITUIÇÃO/CONSELHEIRO	TELEFONE/CELULAR/EMAIL	ASSINATURA
1. UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC		
- Renata Mendes Luna - TIT	TEL/FAX: EMAIL:	
- Samiria Maria Oliveira da Silva - SUP	TEL/FAX: EMAIL:	
2. UNIVERSIDADE DE FORTALEZA – UNIFOR (FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ)		
- Nise Sanford Fraga - TIT	TEL/FAX: EMAIL:	
- Bruno Aragão Martins de Araújo - SUP	TEL/FAX: EMAIL:	

REPRESENTANTES DAS ENTIDADES DE USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS

INSTITUIÇÃO/CONSELHEIRO	EMAIL's	FONES
1. COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ - CAGECE		
- Helder dos Santos Cortez - TIT	TEL/FAX: EMAIL:	
- Anderson de Oliveira Lima - SUP	TEL/FAX: EMAIL:	
2. FEDERAÇÃO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA DO ESTADO DO CEARÁ - FAEC		
- João Teixeira Júnior - TIT	TEL/FAX: EMAIL:	
- Carlos Bezerra Filho - SUP	TEL/FAX: EMAIL:	
3. FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO CEARÁ - FIEC		
- Antônio Renato Lima Aragão - TIT	TEL/FAX: EMAIL:	
- Elaine Cristina de Moraes Pereira - SUP	TEL/FAX: EMAIL:	

*Secretaria Executiva do CONERH		
- Carlos Magno Feijó Campelo	TEL/FAX: EMAIL:	
- Márcia Soares Caldas	TEL/FAX: EMAIL:	
*Assessoria Jurídica do CONERH		
- Ricardo Veras Paz - TIT	TEL/FAX: EMAIL:	
- Germana de Mattos B. Góes Giglio - SUP	TEL/FAX: EMAIL:	
* Advogada do CONERH		
- Ana Cláudia Ferreira Dutra Fernandes	TEL/FAX: EMAIL:	

*** O SECRETARIO EXECUTIVO E ASSESSORIA JURÍDICA NÃO COMPÕEM A RELAÇÃO DE CONSELHEIROS.**



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria dos Recursos Hídricos

Conselho de Recursos Hídricos do Ceará - CONERH

82ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONERH

FOLHA DE PRESENÇA DOS CONVIDADOS

DATA: 14/11/2017

HORÁRIO: 08:30h

LOCAL: Auditório Espaço das Águas/COGERH

CONVIDADOS					
	NOME	INSTITUIÇÃO	FONE	EMAIL	ASSINATURA
1	José Otávio F. Alvim	COGERH			
2	Raimundo Nogueira	GAB/CE	999887269	rdo.nogueira@hotmail.com	
3	José Sá	CEGCE	999218099	s.jesus.morais@cegce.cef.br	
4	HENRIQUE SILVESTRE	COGERH	9.88669969	henrique.silvestre@cegce.cef.br	
5	Rafaela Tommald	COGERH	9.3950718	rafaela.tommald@cegce.cef.br	
6	MARGARETH SÍLVIA B.S.CARVALHO	FUNCENE	31 01 11 00	margareth@funcene.br	
7	Inês Paula Góisão	SRH/COGERH	31 01 40 23	ines.goisao.srh@srh.ce.gov.br	
8	IBIRASHI PATRÍCIO ALVARES	COGERH	32187028	ibirashi.silva@cegce.cef.br	
9	DJALMA FERREIRA	DEL MONTE	4006-1928	DJALMA@FRESHDELMONTE.COM	
10	Ana Lúcia Soares Bandeira	COGERM	9994435065	analucia594@gmail.com	Ana Lúcia Soares Bandeira
11	Roguel Scavone	SRH	996962927	roguel-scavone@hotmail.com	
12	LUCIO SAMPAIO CASTRO	CEGCE	997139696	lucio.sampaio@cegce.cef.br	
13	ERISBERG SILVA ALBUQUERQUE	CEGCE	99256.3837	erisberg.silva@cegce.com.br	
14	Paulo Henrique H. Pascual	Cagece	999875960	paulo.pascual@cagece.com.br	

	Nome	Instituição	Fone	E-mail	Assinatura
15					
16	EMANUEL B OLIVEIRA	COGERH	999291514	EMANUEL.Oliveira@COGERH.COM.BR	<i>Emuf</i>
17	Priscilla Teixeira	Cognit	96439508	Priscilla.Teixeira@gmail.com.br	<i>P. Teixeira</i>
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					