



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria dos Recursos Hídricos

ATA DA 81ª. REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DE RECURSOS HÍDRICOS
DO CEARÁ - CONERH

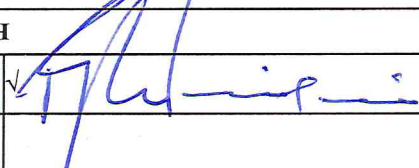
01 Aos 08 (oito) dias do mês de agosto de 2017 (dois mil e dezessete), no auditório da
02 COGERH, foi realizada a 81ª. Reunião Ordinária do CONERH na qual **estiveram**
03 **presentes os seguintes Conselheiros** do CONERH: Francisco José Coelho
04 Teixeira (SRH), Paulo César Moreira de Sousa (SEINFRA), Daniel Charley
05 Ferreira Umbelino (SEPLAG), Marcella Facó Soares (CIDADES), Euvaldo
06 Bringel Olinda e Osvaldo Segundo da Costa Filho (SEAPA), Milene Antunes de
07 Alencar (SEDUC), Edson Fontes Sobrinho e Olavo da Costa Moreira (SDA),
08 Lúcia Maria Bezerra da Silva (SEMA), Karlos Welby Néri Paiva (CBH), Álvaro
09 Ernesto Studart Teles (DNOCS), Jadson Sarto Ângelo Oliveira de Pontes e Adahil
10 Pereira de Sena (SINDIÁGUA), Renata Mendes Luna (UFC), Nise Sanford Fraga
11 (UNIFOR), Helder dos Santos Cortez (CAGECE), João Teixeira Júnior (FAEC),
12 Antônio Renato Lima de Aragão (FIEC). Ao todo estavam presentes 16
13 Instituições do Conselho, representando 80% do CONERH e 19 Conselheiros
14 entre titulares e suplentes. Como Secretaria-Executiva do CONERH - Carlos
15 Magno Feijó Campelo (titular) e Márcia Soares Caldas (suplente). Como
16 Assessoria Jurídica da SRH – Ricardo Veras Paz e Ana Cláudia Ferreira Dutra
17 Fernandes. Na lista de convidados registrou-se 09 participantes de diversas
18 instituições tais como: ADECE, SDA, SRH, COGERH e Assembleia Legislativa
19 do Estado do Ceará. Ao todo estavam presentes 32 participantes, entre
20 Conselheiros, Secretaria-executiva e Convidados, conforme lista de presença em
21 anexo. **Registrou-se a ausência** dos Conselheiros das seguintes Instituições:
22 CREA, APRECE, SDE e SECITECE. Iniciando os trabalhos, verificado e
23 confirmado o quorum, o Presidente do CONERH/Secretário de Recursos Hídricos,
24 Dr. Francisco Teixeira, fez a abertura formal da reunião e agradeceu a presença de
25 todos. Em seguida passou a palavra para o Sr. Carlos Magno Feijó
26 Campelo/Secretário-executivo do CONERH que apresentou a **pauta da reunião:**
27 **1) Aprovação da Ata da Reunião Extraordinária do CONERH Nº 01/2017; 2)**
28 **discussão sobre “proposta de Resolução que tem por objeto a cobrança pelo**

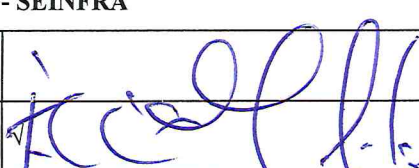
29 uso dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos de domínio do Estado do
30 Ceará ou da União, por delegação de competência” (COGERH); 3) discussão
31 sobre a “Minuta de Resolução que tem por objeto a conservação e
32 recuperação dos mananciais das Bacias Hidrográficas do Ceará”; 4) palavra
33 facultada; 5) encerramento. O Secretário Executivo, Carlos Magno, ao
34 apresentar a proposta de ata da Reunião Extraordinária do CONERH N° 01/2017,
35 ocorrida em 09 (nove) de junho de 2017 em votação, não houve objeção e a ata
36 foi APROVADA por unanimidade. Em seguida fomos à discussão do segundo
37 ponto de pauta: “proposta de Resolução que tem por objeto a cobrança pelo uso
38 dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos de domínio do Estado do Ceará
39 ou da União, por delegação de competência” (COGERH); primeiramente, o
40 Coordenador de Gestão de Recursos Hídricos da SRH, Carlos Magno
41 contextualizou a proposta de uma nova Resolução de cobrança atualizando a
42 Resolução n° 003/2017 do CONERH que gerou o Decreto n° 32.160/2017, o qual
43 tinha por finalidade atualizar os valores da tarifa vigente. Nessa nova proposta está
44 sendo incluída uma nova categoria - abastecimento coletivo especial, no entanto, a
45 SRH sugere a mudança da terminologia “abastecimento coletivo especial” para
46 "serviço e comércio" e a exclusão do primeiro parágrafo que fazia a conceituação
47 do que seria “abastecimento coletivo especial”. O Secretário Teixeira também fez
48 uma explanação dos motivos que levaram a CAGECE, COGERH e SRH a
49 trazerem ao CONERH uma proposta de mudança da sobre a tarifa da cobrança
50 pela água bruta. A CAGECE está com sistemas de esgoto super utilizado em
51 virtude do aumento do uso de água subterrânea em poços, principalmente em
52 Jericoacoara e subutilização da água tratada, já que os poços privados estão sendo
53 mais utilizados que a água tratada fornecida pela CAGECE. A ideia é que haja um
54 equilíbrio da demanda de uso, incentivando o reúso das águas das piscinas e
55 diminuição das águas residuais para a rede de esgoto. Nesse sentido, a cobrança
56 prestaria o papel que lhe é devido que é de instrumento de gestão. Marcílio
57 Caetano, Gerente Comercial da COGERH, fez uma explanação sobre a capacidade
58 de pagamento do setor proposto, comparando com o que é pago hoje dentro da
59 categoria atual "demais usos". De posse de dados do IBGE - pesquisa anual de
60 serviços de 2014, Marcílio apresentou que considerando a receita bruta,
61 capacidade de pagamento e o consumo médio ano por metro cúbico (m³),
62 aumentaria de R\$ 0,1593 para R\$ 0,5542. Os conselheiros ficaram temerosos no

63 impacto dos custos desses empreendimentos e na possibilidade de inviabilizá-los.
64 Marcílio da Cogerh e o Conselheiro Helder Cortez da Cagece ressaltaram que o
65 objetivo é que os usuários sintam a diferença para evitar a superexploração da rede
66 de esgotos. O Secretário Teixeira indagou a representante da Secretaria das
67 Cidades, Marcella Facó se já existe alguma regulamentação de punição para
68 aquele usuário que tem rede de esgoto disponibilizada na sua residência, mas não
69 faz a ligação. Marcella Facó esclareceu que a Política de Saneamento Básico, Lei
70 nº 11.445/2007 fala da obrigatoriedade do cidadão se ligar ao sistema da rede de
71 esgotos, mas na lei não estava prevista a punição. Somente ano passo, pela Lei
72 Complementar nº 162/2016 que institui a Política Estadual de Abastecimento de
73 Água e Esgoto do Ceará, é que se prevê medidas punitivas aos usuários através de
74 multas. No entanto, a Secretaria das Cidades e a SEMACE ainda estão estudando a
75 implementação do desenho desse fluxo de medidas punitivas com o apoio do
76 Ministério Público. Retomando a palavra, o Secretário Teixeira, antes de colocar
77 este ponto de pauta em votação, entendeu pelos debates que o valor proposto não
78 está sendo aceito pelos conselheiros e que a tarifa no valor atual também não
79 poderia ficar porque não geraria nenhum mecanismo de contenção de uso da água
80 bruta. Teixeira solicita então que seja lançada uma proposta intermediária. Dr.
81 Francisco Viana, da SRH, sugere a criação de bandeiras tarifárias para punir
82 aqueles que gastam mais e beneficiar os poupadores de água. Após o debate, os
83 Conselheiros decidiram então que o valor APROVADO seria de 50% do valor
84 proposto, sendo então aprovada a proposta de Resolução com a inserção no novo
85 inciso à Resolução CONERH N° 03/2017 com a seguinte redação: VII – Serviço e
86 Comércio: a) Fornecimento de água com captação e adução completa ou parcial,
87 por parte do usuário a partir de manancial tipo: açudes, rios, lagoas, aquíferos ou
88 canais: T = R\$ 277,11/1.000 m³ (duzentos e setenta e sete reais e onze centavos,
89 por mil metros cúbicos); b) Fornecimento de água com captação e adução por
90 parte da COGERH, através de tubulação de múltiplos usos, pressurizada por
91 bombeamento: T=R\$ 554,22/1.000 m³ (quinhentos e cinquenta e quatro reais e
92 vinte e dois centavos, por mil metros cúbicos). A minuta aprovada na íntegra
93 segue em anexo a esta ata. Em seguida fomos à discussão do **terceiro ponto de**
94 **pauta:** discussão sobre a “Minuta de Resolução que tem por objeto a conservação
95 e recuperação dos mananciais das Bacias Hidrográficas do Ceará”; a apresentação
96 foi feita pelo Diretor de Planejamento da Cogerh, Ubirajara Patrício. O projeto foi

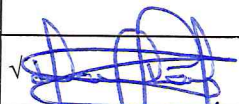
97 criado dentro do contexto do Programa PforR que é um Programa por Resultados
98 financiado pelo Banco Mundial. Na discussão sobre segurança hídrica, ficou
99 acertado entre o Banco Mundial e o Governo do Estado do Ceará a criação de uma
100 uma norma de conservação e preservação dos mananciais das bacias hidrográficas.
101 Optou-se por não criar uma nova lei porque já existe a Política Estadual de
102 Recursos Hídricos (Lei nº 14.844/2010) e sim criar um Decreto regulamentando o
103 artigo 28, Inciso II desta lei, que fala da necessidade de enquadrar os corpos d'água
104 em classes segundo os usos preponderantes, visando “diminuir os custos de
105 combate à poluição das águas, mediante ações preventivas permanentes”. As
106 finalidades da criação deste Decreto são: criar um banco integrado de dados;
107 definir as áreas de conservação e recuperação de mananciais; elaborar inventários
108 ambientais; elaborar plano de recuperação dos mananciais; realizar o
109 monitoramento qualitativo e quantitativo e criar o selo azul. Vale ressaltar que essa
110 norma foi discutida com todos os Comitês de Bacias Hidrográficas. Ubirajara
111 informou que a Secretaria de Meio Ambiente (SEMA) e outros órgãos estão
112 discutindo a formatação de uma lei específica sobre Pagamento por Serviços
113 Ambientais (PSA). Karlos Welby do CBH sugeriu que fosse colocado um artigo
114 nesta Resolução, após o artigo 10, que citasse o Pagamento por Serviços
115 Ambientais-PSA para que pudesse beneficiar alguns Comitês que estão com
116 proposta de participar do Programa Produtor de Água da Agência Nacional de
117 Águas (ANA), no qual uma das exigências é que haja uma normatização sobre
118 Pagamento por Serviços Ambientais a nível estadual. Ubirajara ressaltou que
119 mesmo colocando um Artigo a mais nesta Resolução, isso não beneficiaria a
120 inscrição no Programa Produtor de Água neste momento, porque a lei sobre PSA
121 já deveria estar em vigor. Decidiu-se então que na próxima reunião do Conerh,
122 com o auxílio dos representantes dos CBHs da SEMA, e da COGERH, ser
123 apresentada proposta com inclusão de texto citando o PSA. Teixeira destacou que
124 deveria ser apenas uma citação, tendo em vista que já está sendo construída a lei
125 sobre PSA. No **quarto ponto de pauta - palavra facultada:** a SEAPA solicitou
126 que se incluísse como ponto de pauta uma apresentação da FUNCEME sobre
127 mapeamento dos espelhos de Água através de imagens de satélites. Karlos Welby
128 também solicitou que fosse colocada em pauta da reunião do Conerh a questão da
129 prioridade de uso, onde os CBHs deveriam ser ouvidos sobre a prioridade de uso,
130 conforme Artigo 15 do Decreto 31.076 de 12 de dezembro de 2012. O Conselheiro

131 João Teixeira da FAEC trouxe a preocupação com a falta de estruturação de
 132 escritórios da SEMACE no Baixo Jaguaribe e solicitou que o CONERH se
 133 manifeste a respeito, incentivando a implantação de escritórios da SEMACE no
 134 Baixo Jaguaribe, tendo em vista a importância do Vale do Jaguaribe na economia
 135 do Ceará. João Teixeira também solicitou que fosse ponto de pauta no Conerh uma
 136 palestra sobre quais os avanços e tecnologias que estão sendo implementadas no
 137 Ceará sobre o monitoramento das águas subterrâneas. O Conselheiro Karlos
 138 Welby, representando os CBHs cobrou a realização da 1ª. reunião da Câmara
 139 Técnica do Uso da Água na Agropecuária que foi criada no âmbito do Conerh. O
 140 Secretário Teixeira e o Secretário Executivo do Conerh, Carlos Magno
 141 esclareceram que com a criação da Câmara Técnica Água e Desenvolvimento na
 142 Agência de Desenvolvimento Econômico do Ceará (ADECE), seria necessário
 143 discutir com a ADECE o papel de cada Câmara para que não houvesse
 144 sobreposição de atribuições. Em seguida, **Os encaminhamentos da reunião de**
 145 **hoje foram os seguintes:** a) solicitação de pontos de pauta para a próxima reunião
 146 do CONERH: trabalho da FUNCEME sobre mapeamento dos espelhos de Água
 147 através de imagens de satélites; rediscussão do Decreto nº 31.076/2012 de
 148 Outorga, no Artigo 15 que trata das prioridades de uso; avanços e tecnologias que
 149 estão sendo implementadas no Ceará sobre o monitoramento das águas
 150 subterrâneas; b) marcar a realização da 1ª. Reunião da Câmara Técnica do Uso da
 151 Água na Agropecuária; c) solicitação do Conselheiro João Teixeira da FAEC que
 152 o CONERH se manifeste apoiando e incentivando a implantação de escritórios da
 153 SEMACE no Baixo Jaguaribe. Não havendo mais nenhuma manifestação, o
 154 Secretário Teixeira agradeceu a presença de todos e encerrou a reunião. Eu,
 155 Márcia Soares Caldas, lavrei a presente ata, que após lida e aprovada, será
 156 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	

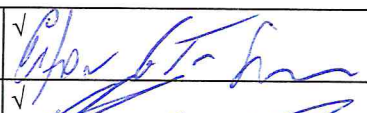

SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR - SECITECE		
TITULAR	INÁCIO FRANCISCO DE ASSIS NUNES ARRUDA	AUSENTE
SUPLENTE	NAGYLA MARIA GALDINO DRUMOND	


SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO - SEPLAG		
TITULAR	-	
SUPLENTE	DANIEL CHARLEY FERREIRA UMBELINO	✓ 

SECRETARIA DAS CIDADES - CIDADES		
TITULAR	ALCEU DE CASTRO GALVÃO JÚNIOR	
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 ALENCAR	✓
SUPLENTE	ANNA CECÍLIA CAVALCANTE FREITAS	


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

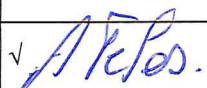
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE - SEMA		
TITULAR	MARIA DIAS CAVALCANTE	
SUPLENTE	LÚCIA MARIA BEZERRA DA SILVA	✓ 

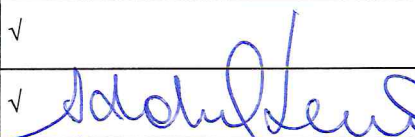
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE		
TITULAR	-	AUSENTE
SUPLENTE	SÍLVIO CARLOS RIBEIRO VIEIRA LIMA	



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

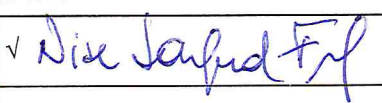
COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS - CBH		
TITULAR	-	
SUPLENTE	KARLOS WELBY NÉRI PAIVA	✓ 

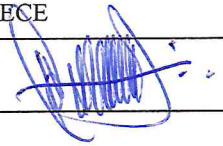
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS		
TITULAR	MARIA ZITA TIMBÓ ARAÚJO	
SUPLENTE	ÁLVARO ERNESTO STUDART TELES	✓ 

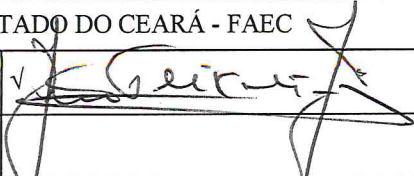
SINDICATO DOS TRABALHADORES EM ÁGUA, ESGOTO E MEIO AMBIENTE - SINDIÁGUA		
TITULAR	JADSON SARTO ÂNGELO OLIVEIRA PONTES	✓
SUPLENTE	ADAHIL PEREIRA DE SENA	✓ 


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

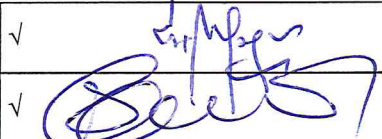

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC		
TITULAR	RENATA MENDES LUNA	✓
SUPLENTE	SAMÍRIA MARIA OLIVEIRA DA SILVA	

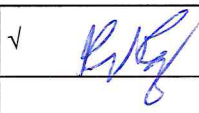
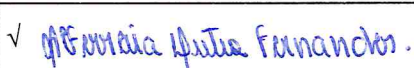
UNIVERSIDADE DE FORTALEZA - UNIFOR		
TITULAR	NISE SANFORD FRAGA	✓ 
SUPLENTE	BRUNO ARAGÃO MARTINS DE ARAÚJO	

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	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

81ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONERH

FOLHA DE PRESENÇA DOS CONSELHEIROS

DATA: 08/08/2017

HORÁRIO: 08:30h

LOCAL: Auditório Espaço das Águas/COGERH

REPRESENTANTES DE ÓRGÃOS ESTADUAIS

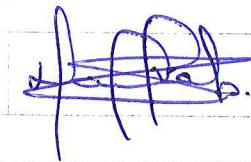
INSTITUIÇÃO/CONSELHEIRO	TELEFONE/CELULAR/EMAIL	ASSINATURA
1. SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH		
- Francisco José Coelho Teixeira - TIT	TEL/FAX: EMAIL:	
- Ramon Flávio Gomes Rodrigues - SUP	TEL/FAX: EMAIL:	
2. SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA		
- Joaquim Firmino Filho - TIT	TEL/FAX: EMAIL:	
- Paulo César Moreira de Sousa - SUP	TEL/FAX: 85-988218692 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:

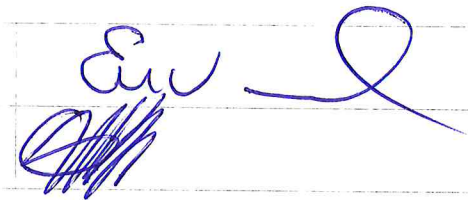
Marcella Facó Soares

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:

Milene Alencar

8. SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - SDA

- Edson Fontes Sobrinho - TIT

TEL/FAX:
EMAIL:

- Olavo da Costa Moreira - SUP

TEL/FAX:
EMAIL:

EDSON FONTES SOBRIHO

**9. SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE - SEMA**

- Maria Dias Cavalcante - TIT

TEL/FAX:
EMAIL:

- Lúcia Maria Bezerra da Silva - SUP

TEL/FAX:
EMAIL:

Lucia Maria B. da Silva

10. SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE

- Antônio Cláudio Ferreira Lima - TIT

TEL/FAX:
EMAIL:

- Sílvio Carlos Ribeiro Vieira Lima - SUP

TEL/FAX:
EMAIL:**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:**REPRESENTANTES DOS COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS - CBH****INSTITUIÇÃO/CONSELHEIRO****TELEFONE/CELULAR/EMAIL****ASSINATURA**

- - TIT

TEL/FAX:
EMAIL:

- Karlos Welby Néri Paiva - SUP

TEL/FAX:
EMAIL:**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

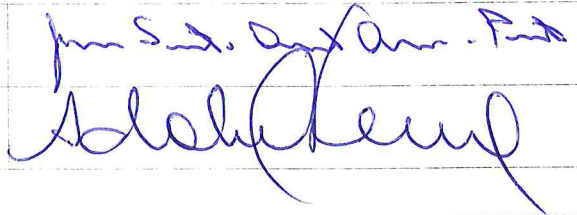
TEL/FAX:
EMAIL:

- Álvaro Ernesto Studart Teles - SUP



TEL/FAX:
EMAIL:

986 84 4789
alvaro.teles@dnoes.gov.br
A Teles.

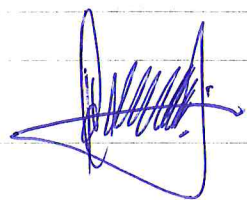

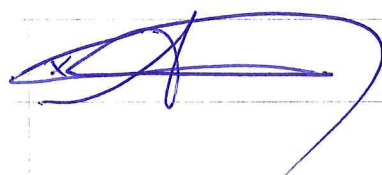
REPRESENTANTES DE ORGANIZAÇÕES CIVIS DE RECURSOS HÍDRICOS


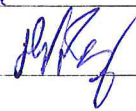
INSTITUIÇÃO/CONSELHEIRO	TELEFONE/CELULAR/EMAIL	ASSINATURA
1. SINDICATO DOS TRABALHADORES EM ÁGUA, ESGOTO E MEIO AMBIENTE - SINDIÁGUA		
- Jadson Sarto Ângelo Oliveira de Pontes - TIT	TEL/FAX: EMAIL:	
- Adahil Pereira de Sena - SUP	TEL/FAX: EMAIL:	
2. CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO CEARÁ - CREA		
- Mailde Carlos do Rêgo - TIT	TEL/FAX: EMAIL:	
- Francisco de Assis Bezerra Leite - UP	TEL/FAX: EMAIL:	

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: 3101-4023 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:	ASSESSORIA JURÍDICA FERNANDES.

*** 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

81ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONERH

FOLHA DE PRESENÇA DOS CONVIDADOS

DATA: 08/08/2017

HORÁRIO: 08:30h

LOCAL: Auditório Espaço das Águas/COGERH

CONVIDADOS					ASSINATURA
	NOME	INSTITUIÇÃO	FONE	EMAIL	
1	SAMUEL MENESES PIMENTA	SDP	(85) 3101 8129	SAMUEL.PIMENTA@SDP	
2	VANDEMBERG ROCHA	PDECC	(88) 99920065	VANDEMBERG@GMAIL.COM	
3	UBIRAJARA PATRICIO	COGERH	32187098	UBIRAJARA.SILVA@COGERH.COM.BR	
4	Antonio Martins da Costa	CAEAE	32727833	ant.martinscosta@gmail.com	
5	MARCELO CASTANO	COGERH	991487916	marcelo.castano@cogerh.com.br	
6	MENDES SOLETTI	COGERH	996 270330	meneses.soletti@cogerh.com.br	
7	HENRIQUE SILVEIRA	SRH	98866.9963	henrique.silveira@srh.ce.gov.br	
8	Ara Araújo Koellat	COGERH	31950710	Ara.araujo@cogerh.com.br	
9	FRANCISCO DIANA	SRH	99767-1001	franciscodianna@gmail.com	
10					
11					
12					
13					
14					