



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria dos Recursos Hídricos

**ATA DA 79ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DE RECURSOS HÍDRICOS
DO CEARÁ – CONERH**

01 Aos 21 (vinte um) dias do mês de fevereiro de 2017 (dois mil e dezessete), no auditório
02 da COGERH, foi realizada a 79ª Reunião Ordinária do CONERH, na qual **estiveram**
03 **presentes os seguintes Conselheiros do CONERH:** Francisco José Coelho Teixeira
04 **(SRH)**, Paulo Henrique Holanda Pascoal e Joaquim Firmino Filho **(SEINFRA)**, Inácio
05 Francisco de Assis Nunes Arruda **(SECITECE)**, Marcella Facó Soares **(CIDADES)**,
06 Osvaldo Segundo da Costa Filho **(SEAPA)**, Milene Antunes de Alencar e Anna Cecília
07 Cavalcante Freitas **(SEDUC)**, Edson Fontes Sobrinho e Olavo da Costa Moreira **(SDA)**,
08 Lúcia Maria Bezerra da Silva **(SEMA)**, Nicolas Arnaud Fabre **(APRECE)**, Maria Judite
09 Araújo e Karlos Welby Néri Paiva **(CBH)**, Maria Zita Timbó Araújo e Álvaro Ernesto
10 Studart Teles **(DNOCS)**, Mailde Carlos do Rêgo e Francisco de Assis Bezerra Leite
11 **(CREA)**, Jadson Sarto Ângelo Oliveira de Pontes e Adahil Pereira de Sena
12 **(SINDIÁGUA)**, Renata Mendes Luna e Samíria Maria Oliveira da Silva **(UFC)**, Nise
13 Sanford Fraga e Bruno Aragão Martins de Araújo **(UNIFOR)**, Helder dos Santos Cortez
14 e Anderson de Oliveira Lima **(CAGECE)**, João Teixeira Júnior **(FAEC)**, Antônio
15 Renato Lima Aragão e Elaine Cristina de Moraes Pereira **(FIEC)**. **Do colegiado do**
16 **CONERH, estavam presentes 18 Instituições, representando 90% do Conselho** e 29
17 Conselheiros entre titulares e suplentes. Como Secretaria-Executiva do CONERH -
18 Carlos Magno Feijó Campelo (titular) e Márcia Soares Caldas (suplente). Como
19 Assessoria Jurídica da SRH – Ricardo Veras Paz e Ana Cláudia Ferreira Dutra
20 Fernandes. Como convidados estavam presentes 39 participantes de diversas instituições
21 tais como: IDECI, FUNCEME, SRH, COGERH, Fórum dos CBH's, CBH Salgado,
22 CBH Curu, DISTAR, Casa Civil, SOHIDRA, Prefeitura de Fortaleza, IFCE, Jornal O
23 Estado, TV Verdes Mares, ABES. **Ao todo estavam presentes 72 pessoas**, entre
24 Conselheiros, Secretaria-executiva e Convidados, conforme lista de presença em anexo.
25 **Foi registrada a ausência dos Conselheiros da SEPLAG e SDE.** As nove horas a
26 reunião foi iniciada pelo Presidente do CONERH e Secretário de Recursos Hídricos, Dr.
27 Francisco José Coelho Teixeira, que fez a abertura formal, agradeceu a presença de
28 todos e verificou que havia 18 Instituições do Conselho presentes, tendo portanto
29 número de membros acima do quorum regimental para o início da reunião. O Secretário

30 de Recursos Hídricos, Dr. Francisco Teixeira, em virtude do grande número de
31 jornalistas já querendo saber notícias sobre o prognóstico da FUNCEME para a quadra
32 invernososa de fevereiro a abril de 2017, solicitou que o sexto ponto de pauta fosse o
33 primeiro ponto de pauta. Sendo assim, o **primeiro ponto de pauta** foi a apresentação
34 feita pelo Presidente da Funceme, Dr. Eduardo Sávio, que concluiu que a probabilidade
35 de ocorrência de chuva para esta quadra chuvosa é de 20% acima da média, 43% em
36 torno da média e 37% abaixo da média. Em seguida, Carlos Magno apresentou a pauta
37 da reunião e propôs uma pequena alteração na ordem do dia, solicitando que a posse dos
38 Conselheiros fosse feita antes da aprovação da ata da reunião anterior, o que foi
39 APROVADA pelos Conselheiros presentes, sendo assim, **a ordem do dia ficou da**
40 **seguinte forma: 1) Prognóstico da Funceme com apresentação do prognóstico**
41 **climático do período fevereiro a abril/2017 (Funceme); 2) Posse dos membros do**
42 **Conerh biênio 2017-2019; 3) Aprovação da 78ª Reunião Ordinária do Conerh; 4)**
43 **abordagem dos encaminhamentos; 5) discussão sobre a minuta de resolução**
44 **cobrança pelo uso dos recursos hídricos (Cogerh); 6) discussão sobre definição das**
45 **diretrizes para a operação do sistema Jaguaribe-Metropolitana (Cogerh); 7)**
46 **palavra facultada. No segundo ponto de pauta:** posse dos membros do Conerh biênio
47 2017-2019, o Secretário de Recursos Hídricos, Francisco Teixeira, empossou os novos
48 Conselheiros citando a instituição e o nome de todos os Conselheiros, entregando os
49 certificados de posse de todos os conselheiros presentes. Vale ressaltar as novas
50 Instituições que estão na composição do CONERH, eleitas atendendo ao edital de
51 convocação, as Instituições CREA, SINDIÁGUA e UFC. Em seguida, Carlos Campelo,
52 Secretário Executivo do CONERH, citou, parabenizou e entregou um brinde as sete
53 instituições do Conerh que em 2016 tiveram 100% de assiduidade nas sete reuniões
54 realizadas pelo colegiado. São elas: FIEC, IFCE, UNIFOR, DNOCS, ABES, SEMA e
55 SRH. Passou-se então ao **terceiro ponto de pauta**: Carlos Campelo submeteu a Ata da
56 78ª Reunião Ordinária, ocorrida em 06 de dezembro de 2016, no auditório da Cogerh,
57 para aprovação dos Conselheiros e a mesma foi APROVADA na íntegra e por
58 unanimidade dos conselheiros. No **quarto ponto da pauta**: Na abordagem dos
59 encaminhamentos, não houve nenhuma explanação e passou-se ao próximo ponto de
60 pauta. **No quinto ponto de pauta**: discussão sobre a minuta de Resolução da cobrança
61 pelo uso dos recursos hídricos (Cogerh). Primeiramente, o Diretor de Planejamento da
62 Cogerh, Ubirajara Patrício, apresentou as ações planejadas e executadas pela COGERH
63 que tiveram como objetivo melhorar a eficiência do usos dos Recursos Hídricos, como
64 por exemplo, a duplicação do sistema adutor do açude Maranguapinho, reversão de água

65 no Canal do Trabalhador para atender as comunidades carentes, entre outras ações. Em
66 seguida, o Gerente Comercial da Cogerh, Marcílio Caetano, apresentou as diretrizes do
67 modelo tarifário que visa a cobrança de acordo com a capacidade de pagamento dos
68 usuários e os custos com o sistema de operação dos sistemas hídricos e a proposta de
69 reajuste de 15,27% para todos os segmentos. Após a exposição, o Conselheiro da FAEC,
70 João Teixeira reforçou a importância da FUNCEME com um sistema de monitoramento
71 excelente não somente para os técnicos, mas também para todos os agricultores e
72 perguntou se nos custos da COGERH está garantido um percentual para manter o
73 sistema de monitoramento. João Lúcio, Presidente da Cogerh, ressaltou que há um
74 convênio com a Funceme de R\$ 2.000.000,00 (Dois milhões de reais) para manter o
75 portal hidrológico. Teixeira ressaltou que é necessário avançar para garantir através de
76 uma normatização na lei a rede de monitoramento. Teixeira solicitou que Ricardo Veras,
77 Assessor Jurídico do Conerh, discutisse com o jurídico da COGERH a elaboração de
78 uma proposta para esta normatização. Jadson, conselheiro do Sindiágua mostrou
79 preocupação com a parte do reúso. O Conselheiro da Cagece, Helder Cortez, ressaltou
80 que a Cagece compreende a necessidade do reajuste da tarifa, tendo em vista que a
81 realidade do campo mostra um sistema oneroso de operação com adutoras de longa
82 distância para atender sistemas que entram em colapso, ressaltou que no momento atual
83 até poços de 1m³ estão sendo aproveitados. A Conselheira Maria Judite do CBH,
84 questionou sobre aplicação dos recursos em todas as bacias e sobre a necessidade de
85 avanço da Cagece em investir na parte do esgoto, haja vista que a consequência da falta
86 de saneamento é a precariedade da saúde de nossa população. O Presidente da COGERH
87 enfatizou que apesar da maior arrecadação ser na região Metropolitana, os investimentos
88 acontecem em todas as bacias e como exemplo citou os investimentos na área da Serra
89 da Ibiapaba e Sertões de Crateús sobre estudos geológicos e manutenção da parede do
90 Açude Jaburu. Zita solicitou informações sobre o projeto piloto de dessalinização do
91 mar. O Secretário Teixeira sugeriu que se incluísse na pauta em uma das reuniões do
92 Conerh, uma explanação da Cagece sobre os investimentos que estão sendo feitos sobre
93 reúso e dessalinização da água do mar. Voltando sobre o assunto da pauta que é alterar o
94 valor da tarifa para abastecimento humano, indústria, piscicultura, carcinicultura, água
95 mineral e água potável de mesa, irrigação em perímetros públicos e irrigação privada,
96 com adução da Cogerh e sem adução da Cogerh e demais categorias de uso. A tabela
97 completa está descrita na proposta de resolução que será anexada a esta ata. Os
98 Conselheiros APROVARAM por unanimidade a resolução de reajuste da tarifa de
99 15,27% para todos os segmentos. Quanto a tarifa de contingência, o Secretário Teixeira

100 fez uma contextualização explicando que as termelétricas conseguiram na justiça
101 impedir a execução da tarifa de contingência, tendo utilizado o argumento jurídico da
102 impessoalidade, porque a resolução da tarifa citava uma termelétrica específica e
103 também o argumento da capacidade de pagamento. No entanto, a proposta atual já foi
104 negociada previamente com as três termelétricas instaladas no Ceará, as mesmas
105 absorverão os custos da tarifa de contingência, onde as termelétricas pagarão quase R\$
106 4,00/m³ (Quatro Reais por metro cúbico). Na proposta da nova Tarifa de contingência,
107 resolve mudar o Art. 1º. O caput dos arts. 1º e 2º da Resolução CONERH nº 06/2016, de
108 13 de setembro de 2016, passarão a vigorar com a seguinte redação: “Art. 1º Fica
109 estabelecida a tarifa de contingência pelo uso dos recursos hídricos de domínio do
110 Estado do Ceará, na forma de Encargo Hídrico Emergencial – EHE, a ser cobrada das
111 indústrias termoeletricas.” Art. 2º A tarifa de contingência pelo uso dos recursos hídricos
112 aplicada aos usuários estabelecidos no caput do artigo 1º terá o seguinte valor: I - R\$
113 3.101,39/1.000 metros cúbicos para os usuários enquadrados pela lei nº 14.920/11; II -
114 R\$ 2.067,59/1.000 metros cúbicos para as demais termoeletricas.” Art. 2º – Os valores
115 provenientes do período de vigência da tarifa de contingência regulamentada pela
116 Resolução CONERH nº 06/2016, de 13 de setembro de 2016, submeter-se-ão aos novos
117 valores indicados nesta Resolução. A tarifa de contingência foi APROVADA por
118 unanimidade. Passou-se para o **sexto ponto da pauta**: discussão sobre definição das
119 diretrizes para a operação do sistema Jaguaribe-Metropolitana (Cogerh). Esse ponto de
120 pauta foi apresentado pela Diretora de Operações da Cogerh, Débora Rios e seu
121 assessor, Bruno Rebouças. Débora ressaltou a diminuição do uso em todos os setores,
122 entre 2014 a 2016 e a diretriz conservadora para uma deliberação de água em 2017,
123 tendo em vista a permanência do quadro de escassez e previsão de aporte apenas dentro
124 da média. Foi apresentado também as possíveis medidas para a operação emergencial do
125 1º Semestre de 2017. São elas: redução da vazão liberada do Castanhão para o rio
126 Jaguaribe; aumento da restrição para irrigação nos vales do Jaguaribe e Eixão das
127 Águas; manutenção da proibição de áreas de inundação com culturas temporárias ou
128 permanentes; abastecimento de Limoeiro do Norte por meio de Adutora de Montagem
129 Rápida a partir do Eixão, e demais municípios e localidades por poços; redução da
130 disponibilidade de água bruta para ETAs Gavião e Oeste e promover articulação de
131 diversas instituições públicas para mitigação dos efeitos negativos no setor produtivo.
132 Após a apresentação, Conselheira Zita do DNOCS deu um informe sobre o conserto da
133 fissura na parede do Castanhão. A obra já foi licitada e está sendo executada pelo
134 DNOCS. Após várias discussões sobre a busca de eficiência no uso da água, o Secretário

135 Teixeira enfatizou a necessidade do Ceará avançar na erradicação de irrigação por
 136 inundação e o Estado deveria incentivar o uso da irrigação por gotejamento, além disso,
 137 precisamos avançar para diminuir as perdas de água através dos rios e por isso a SRH
 138 está preparando um projeto chamado "Malha d'água que é abastecer as cidades através
 139 de uma rede de adutoras. Assim que o projeto estiver pronto, será buscado recursos com
 140 o Banco Mundial para investir no projeto e também na oportunidade será apresentado
 141 neste colegiado. **No sétimo ponto de pauta**, a palavra foi facultada aos Conselheiros e
 142 demais presentes, mas não houve mais discussões. O Secretário Teixeira agradeceu por
 143 todas as contribuições e finalizou a reunião. **Os encaminhamentos para a próxima**
 144 **reunião são os seguintes:** a) enviar a minuta aprovada do reajuste da tarifa de cobrança
 145 para a Assessoria Jurídica da SRH providenciar publicação; b) enviar a minuta aprovada
 146 da Resolução da Tarifa de Contingência para a Assessoria Jurídica da SRH providenciar
 147 publicação; c) solicitar a Assessoria Jurídica da SRH para que discuta com a Cogerh
 148 uma proposta de regulamentação em lei do sistema de monitoramento e cooperação
 149 COGERH/FUNCEME; d) colocar na pauta, se possível da próxima reunião do Conerh,
 150 o projeto de dessalinização da água do mar e outras medidas que a Cagece vem
 151 implementando para o uso eficiente da água. Nada mais a relatar, eu, Márcia Soares
 152 Caldas, Secretária Executiva Suplente do CONERH lavrei a presente ata, que após lida e
 153 aprovada, será assinada pelo Presidente, pelo Secretário-Executivo, Conselheiros
 153 presentes e por mim.

REPRESENTANTES DE ÓRGÃOS ESTADUAIS

RECURSOS HÍDRICOS - SRH		
TITULAR	FRANCISCO JOSÉ COELHO TEIXEIRA	√
SUPLENTE	RAMON FLÁVIO GOMES RODRIGUES	

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA		
TITULAR	PAULO HENRIQUE HOLANDA PASCOAL	√
SUPLENTE	JOAQUIM FIRMINO FILHO	√

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

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO - SEPLAG		
TITULAR	NELSON MATOS BRITO	
SUPLENTE	FRANCISCO PARENTE GOMES	

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 DE 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	ANTÔNIO CLÁUDIO FERREIRA LIMA	
SUPLENTE	SÍLVIO CARLOS RIBEIRO VIEIRA LIMA	

**REPRESENTANTES DA ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO CEARÁ
- APRECE**

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

REPRESENTANTES DOS COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS - CBH's

COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS - CBH		
TITULAR	MARIA JUDITE ARAÚJO	√
SUPLENTE	KARLOS WELBY NÉRI PAIVA	√

REPRESENTANTE DE INSTITUIÇÕES PÚBLICAS FEDERAIS

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

REPRESENTANTES DE ORGANIZAÇÕES CIVIS DE RECURSOS HÍDRICOS

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 RÊGO	√
SUPLENTE	FRANCISCO DE ASSIS BEZERRA LEITE	√

REPRESENTANTES DE INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR E PESQUISA, COM ATUAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS

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	√

REPRESENTANTES DAS ENTIDADES DE USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS

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	√