



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria dos Recursos Hídricos

**ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA Nº 71ª/2015 DO CONSELHO DE RECURSOS
HÍDRICOS DO CEARÁ - CONERH**

01 Aos 26 (vinte e seis) dias do mês de junho de 2015 (dois mil e quinze), no auditório da
02 SEINFRA, foi realizada Reunião Ordinária Nº 71ª/2015 do CONERH, na qual
03 **estiveram presentes** os seguintes conselheiros: Dr. Francisco José Coelho Teixeira /
04 **Presidente do CONERH - SRH**, Ramon Flávio Gomes Rodrigues/**Presidente**
05 **Suplente do CONERH – SRH**, Carlos Magno Feijó Campelo (Calila)/Secretário-
06 executivo do CONERH, Paulo Henrique Holanda Pascoal/**SEINFRA**; Solange Maria
07 Rabelo/**SEDUC**; Osvaldo Segundo da Costa Filho/**SEAPA**; Antônio Cláudio Ferreira
08 Lima/**SDE**; Marcella Facó Soares/**CIDADES**; Maria Dias Cavalcante/**SEMA**; Maria
09 Amélia Souza Menezes/**ABES**; Rogério Campos/**ABRH**; Maria Inês Teixeira
10 Pinheiro/**IFCE**; Nise Sanford/**UNIFOR**; Domingos Sávio Cardoso Braga/**CAGECE**;
11 João Teixeira Júnior/**FAEC**; Elaine Cristina de Moraes Pereira, Antônio Renato Lima
12 de Aragão/**FIEC**; Francisco Abelardo Cavalcante Camurça/**SDA**; Como convidados
13 estavam presentes: Railane Sousa de Oliveira, Alexandra Anselmo Lopes, Allison
14 Gurgel Macambira, Raphael Alves Cardeal, Brennda Bezerra Braga, Diagledson
15 Pinheiro Lima, Ana Karoline de Souza, Luiz Fabiano Viana Nunes e Thaís Salvador
16 Argenta/**ALUNOS IFCE**; Marcílio Caetano de Oliveira, Emanuel Oliveira e Gianni
17 Peixoto B. Lima/**COGERH**; Ana Cláudia Ferreira Dutra, Henrique Silvestre, Sônia
18 Maria Cardoso Freire/**SRH**; Antônio Martins da Costa/**CAEAE/ALCE**; Kilza
19 Marques/**SEMA**; Sendo registradas as ausências das instituições membro: **SECITECE**,
20 **SEPLAG**, **APRECE**, **CBH**, **DNOCS**. Iniciando os trabalhos, verificado e confirmado o
21 *quorum*, o Presidente do CONERH/Secretário de Recursos Hídricos, Dr. Francisco
22 Teixeira, fez a abertura formal da reunião e agradeceu a presença de todos. Em seguida
23 passou a palavra para o Sr. Carlos Magno Feijó Campelo/Secretário-executivo do
24 CONERH que apresentou a **pauta da reunião: 1. Abertura da reunião; 2. Verificação**
25 **de quórum; 3. Aprovação da Ata da Reunião Extraordinária do CONERH Nº**
26 **01/2015; 4. Abordagem dos Encaminhamentos; 5. Apresentação sobre “A situação**

27 **hídrica do Estado do Ceará”(COGERH- Sr. Gianni Peixoto Lima); 6.Apresentação**
28 **sobre “As perdas e as medidas de controle na distribuição da água” (CAGECE); 7.**
29 **Proposta de Resolução para reajuste da “Tabela de Emolumentos para análise e**
30 **expedição da outorga de direito de uso dos recursos hídricos e de execução de obras**
31 **e serviços de interferência hídrica” (SRH); 8.Palavra facultada; 9. Encerramento.**
32 Seguiu-se então para o **terceiro ponto de pauta:** Carlos Campelo submeteu a Ata da
33 Reunião Extraordinária N° 01/2015 para aprovação dos conselheiros. Neste momento, a
34 Presidência indaga se algum membro tem proposta de alteração no texto enviado
35 antecipadamente por *e-mail*, não havendo nenhuma proposta de alteração a Ata foi
36 APROVADA por unanimidade. Logo em seguida, passou-se para o **quarto ponto de**
37 **pauta: Abordagem dos Encaminhamentos:** nesse item, Carlos Campelo esclareceu
38 que fora incluído na pauta a pedido dos Conselheiros, no sentido que seja dado retorno
39 aos encaminhamentos da reunião anterior: a) Assim, tendo sido solicitada uma
40 apresentação sobre as tarifas diferenciadas de direito de uso da água às empresas
41 termoelétricas, o Sr. Marcílio Caetano, gerente comercial da COGERH, realizou uma
42 exposição sobre o arcabouço legal relacionado ao tema, citando as leis estaduais n^{os}
43 14.456/2009 e 14.920/2011, que trata desse benefício às empresas, esclareceu que a
44 possibilidade de cobrança diferenciada pelo direito de uso da água está prevista nos
45 decretos estaduais que tratam da cobrança, tanto no anterior Decreto n° 30.629/2011,
46 como no vigente, Decreto n° 31.724/2015, ainda que, neste momento, somente a Porto
47 do Pecém Geração de Energia faz uso deste benefício, contudo, o contrato estipula a
48 cobrança de um valor mínimo referente a 600 mil metro cúbicos, sendo cobrado esteja
49 ou não utilizando água. Em seguida o Secretário Teixeira enfatizou que foi indicado à
50 COGERH/SRH que façam um estudo de tarifa diferenciada em períodos de seca e de
51 baixo armazenamento, a ser apresentado e ser discutido no CONERH; b) Como fora
52 tratado a realização de campanha para o uso racional, o assessor de comunicação da
53 COGERH, Sr. Emanuel Oliveira, fez uma apresentação do material de comunicação da
54 campanha pelo uso responsável e racional da água, efetuada através da Rádio
55 Assembleia, inserções na TV, complementou com outras iniciativas, já em andamento,
56 direcionadas à população do Vale do Jaguaribe, a partir de *spots* de rádio elaborados
57 pelos Comitês do Alto, Médio e Baixo Jaguaribe juntamente as gerências da COGERH.
58 Além disso, há também material escrito (cartazes, *banners*) e digital sendo preparado
59 para divulgação em todas as bacias. Terminada a apresentação da COGERH, foi dada a
60 palavra ao Conselheiro Sr. João Teixeira – **FAEC** que ressaltou ter conversado com o

61 Presidente da COGERH, João Lúcio e seu Assessor de Comunicação, Emanuel Oliveira,
62 sobre o interesse do setor de fruticultura para colaborar financeiramente com o Governo
63 nessa campanha, em virtude desse setor consumir bastante água. João Teixeira também
64 enfatizou que no interior está sendo planejadas ações de inserções na TV Jaguar, a
65 realização de uma pedalada e uma cavalgada para chamar a atenção do uso racional da
66 água, observou ainda que a campanha do uso racional da água feita pelo Governo do
67 Estado ainda está tímida e que deveria ser uma campanha mais expressiva nos meios de
68 comunicação e complementada com trabalhos nas escolas. O conselheiro Osvaldo
69 Segundo - **SEAPA** enfatizou que já há várias reuniões do CONERH vem falando da
70 necessidade de uma campanha educacional e que na situação atual, o ideal seria a
71 taxação maior em contas de água daqueles consumidores que não reduzem seu consumo
72 de água. Em seguida a Dra. Inês Teixeira – **IFCE** comentou sua preocupação em relação
73 à falta de conscientização da população da Região Metropolitana, que ainda não
74 percebeu que a escassez de água é bastante grave. Em seguida a palavra passou a Sra.
75 Solange Rabelo – **SEDUC**, que também ressaltou que a SEDUC está fazendo o seu
76 papel e tem uma agenda intensiva com várias ações relacionadas às campanhas pelo uso
77 racional da água nas escolas públicas, tanto na capital como no interior, e que, estas
78 iniciativas serão intensificadas neste ano. Dr. Cláudio Ferreira - **SDE** enalteceu as
79 iniciativas e sugeriu sua ampliação às demais bacias, informou que na SDE existe um
80 Grupo de Trabalho e Ação que aborda este tema na indústria, de forma estrutural e
81 articulada com área de recursos hídricos e das cidades, estando em elaboração uma
82 proposta de uma política de incentivo ao desenvolvimento econômico, encerra
83 solicitando contribuições dos demais conselheiros à proposta. Sra. Maria Amélia -
84 **ABES** afirmou considerar a campanha tímida, e propôs uma campanha mais ampla
85 capaz de mobilizar o Estado, sendo reforçada pela conselheira Nise Sanford - **UNIFOR**.
86 Sra. Maria Dias - **SEMA** informou que estão sendo angariados recursos junto ao Projeto
87 de Apoio ao Crescimento Econômico com Redução das Desigualdades e
88 Sustentabilidade Ambiental do Estado do Ceará (PforR) para um projeto de
89 comunicação voltado à mudança de visão em relação ao uso consciente em geral. Em
90 seguida, Dr. Renato Aragão - **FIEC**, fez comentários sobre a preocupação do setor
91 industrial com água, e já se referindo à proposta de mudança dos emolumentos de
92 outorga, questiona os valores atribuídos à indústria, que encontram-se sempre acima dos
93 demais. Após as considerações do Dr. Renato Aragão, a palavra foi passada a Dra.
94 Elaine Pereira – advogadas da FIEC, que se reportou sobre o encaminhamento solicitado

95 a FIEC na última reunião, no sentido de viabilizar apresentações com exemplos de
96 indústrias que reusam água, justificou que infelizmente não seria possível fazer a
97 apresentação no momento, porque ao contatar as empresas para solicitar as informações,
98 as mesmas estavam em período de auditoria, mas se comprometeu na próxima
99 oportunidade, apresentar as experiência exitosa destas indústrias. Passado ao **quinto**
100 **ponto de pauta: A situação hídrica do Estado do Ceará**, o Sr. Gianni Peixoto -
101 COGERH efetuou apresentação com este tema, com base no relatório do Grupo de
102 Trabalho de Segurança Hídrica vinculado a Comitê Integrado de Segurança Hídrica,
103 onde foram apresentados dados dos últimos quatro anos, relacionados a: (i)
104 pluviométricos, demonstrando, por cada região, os desvios abaixo da média; (ii)
105 hidrológicos, com enfoque no aporte dos açudes, que, em linha gerias, apresentam
106 redução progressiva do volume acumulado e com base nesta uma perspectiva para o
107 início do ano de 2016, destacando a criticidade da região central do Estado; (iii)
108 abastecimento humano nas sedes municipais e distritais. Após a apresentação da
109 COGERH, a Presidência, Dr. Teixeira, na intenção de fornecer informações adicionais
110 ao Conselho, descreveu várias estratégias hoje em andamento no intuito de minimizar os
111 transtornos para a população dos efeitos da estiagem: (a) construção, pela SOHIDRA, de
112 700 (setecentos) poços nas sedes municipais, estando 400 (quatrocentos) já construídos;
113 (b) contratação de 800 (oitocentos) sistemas de abastecimento para as comunidades
114 rurais, entre novos e instalados; (c) montagem de 222 (duzentos e vinte e dois) unidades
115 de dessalinização em parceria com Ministério do Meio Ambiente; e, (d) em preparação
116 para contratação por pregão eletrônico de 2.000 (dois mil) sistemas, e ainda
117 complementado por ações da CAGECE e Prefeituras. Continuou ao fazer algumas
118 considerações em relação à campanha pelo uso racional da água, destacando que o
119 Governador fala de maneira bastante enfática em relação à gravidade da situação e que a
120 população tem que saber que há riscos de não termos água no futuro próximo, concluiu
121 reportando-se ao incidente da mortandade dos peixes ocorrida no Açude do Castanhão,
122 trazendo esclarecimento sobre o modelo de liberação da água do referido reservatório,
123 que trouxe maior eficiência ao sistema tendo economia de 3,4 metros cúbicos, ressaltou
124 que essa questão está sendo analisada pela COGERH para descobrir as reais causas da
125 mortandade e que a comporta está parada. Na sequência, Sr. Osvaldo Segundo - **SEAPA**
126 retomou o assunto da mortandade dos peixes, informando que o episódio está em
127 ampliação alcançando novas áreas e que onde cerca de duas mil toneladas de peixe foi
128 perdida, e que todos os atingidos atribuem o fato à forma de operação do reservatório,

129 ressaltou também que a SEAPA passará 30 (trinta) dias observando o Açude Castanhão
130 para novo parecer. O Conselheiro Rogério Campos - **ABRH** enfatizou que a mortandade
131 de peixe em geral é causada pela falta de oxigênio no reservatório e que nossos açudes
132 tem pouca capacidade de recarga mesmo em tempo de maior pluviosidade, que com
133 volume baixo a carga orgânica compete por oxigênio com o peixe, assim a operação da
134 válvula do reservatório não foi a causa da mortandade de peixe, e que a prática de
135 criação de peixes em gaiolas nos nossos reservatórios deve ser repensada. **No sexto**
136 **ponto de pauta: As perdas e as medidas de controle na distribuição da água”**
137 **(CAGECE)**, o representante desta instituição, Sr. Domingos Sávio, justificou que não
138 seria possível fazer a apresentação nesta reunião, sendo proposto sua realização na
139 próxima reunião. **No sétimo ponto de pauta: Proposta de Resolução para reajuste da**
140 **“Tabela de Emolumentos para análise e expedição da outorga**, foi sugerido pela
141 Presidência a transferência deste ponto para a próxima reunião, possibilitando maior
142 tempo para a análise da proposta, que foi acatado por todos os Conselheiros. **No oitavo**
143 **ponto de pauta**, palavra facultada, os Conselheiros deliberaram sobre a pauta da
144 próxima reunião que se realizará na data 18 de agosto do corrente ano, que além da
145 apresentação da CAGECE sobre as perdas e as medidas de controle na distribuição de
146 água, contaria como pontos de pauta: (i) apresentação da FUNCEME sobre os
147 prognósticos para 2016 e anos seguintes; (ii) palestra sobre a Transposição do Rio São
148 Francisco e o Cinturão das Águas. A conselheira Inês Teixeira - **IFCE** pediu
149 esclarecimentos à CAGECE sobre o sistema de tratamento de água do Açude Forquilha,
150 o representante da CAGECE informou que recentemente vem trabalhando na situação
151 do Açude Forquilha, tanto na questão dos poços com em relação ao tratamento da água,
152 este, devido à cianotoxina, vem sendo abordado com bastante cuidado, já que se refere a
153 uma situação de saúde pública. Sr. João Teixeira - **FAEC** ressaltou a necessidade de
154 ampliação da hidrometria e de outorga, notadamente na região do médio e baixo
155 Jaguaribe. Novamente foi facultada a palavra e não tendo nenhuma manifestação dos
156 presentes, a Presidência ao considerar que os objetivos da reunião foram alcançados,
157 agradeceu a presença de todos e encerrou esta reunião, da qual eu, Carlos Magno Feijó
158 Campelo, lavrei a presente ata, que após lida e aprovada, será assinada pelo Presidente,
159 conselheiros presentes e por mim.

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	ANTÔNIO GILVAN SILVA PAIVA	

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	FRANCISCO OSMAR DIÓGENES BAQUIT	
SUPLENTE	OSVALDO SEGUNDO DA COSTA FILHO	

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
TITULAR	SOLANGE MARIA RABELO	
SUPLENTE	LINDALVA COSTA DA CRUZ	

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - SDA		
TITULAR	FRANCISCO ABELARDO CAVALCANTE CAMURÇA	
SUPLENTE	SILAS BARROS DE ALENCAR	

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE - SEMA		
TITULAR	MARIA DIAS CAVALCANTE	
SUPLENTE	VIVIANE GOMES MONTE	

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE		
TITULAR	ANTÔNIO CLÁUDIO FERREIRA LIMA	
SUPLENTE	EDUARDO HENRIQUE CUNHA NEVES	

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS E PREFEITOS DO ESTADO DO CEARÁ - APRECE		
TITULAR	MARCONDES HERBSTER FERRAZ	
SUPLENTE	NICOLAS ARNAUD FABRE	

COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS - CBH		
TITULAR	ALCIDES DA SILVA DUARTE	
SUPLENTE	GENEZIANO DE SOUZA MARTINS	

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS		
TITULAR	MARIA ZITA TIMBÓ ARAÚJO	AUSENTE
SUPLENTE		

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL - ABES		
TITULAR	ANTÔNIO PRAXEDES BERTO	
SUPLENTE	MARIA AMÉLIA SOUZA MENEZES	

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE RECURSOS HÍDRICOS - ABRH		
TITULAR	RENATA MENDES LUNA	
SUPLENTE	ROGÉRIO CAMPOS	

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ - IFCE		
TITULAR	VIRGÍLIO AUGUSTO SALES ARARIPE	
SUPLENTE	MARIA INÊS TEIXEIRA PINHEIRO	

UNIVERSIDADE DE FORTALEZA - UNIFOR		
TITULAR	NISE SANFORD FRAGA	
SUPLENTE	OYRTON AZEVEDO DE CASTRO MONTEIRO JR.	

COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ - CAGECE		
TITULAR	CAILINY DARLEY DE MENEZES MEDEIROS CUNHA	
SUPLENTE	DOMINGOS SÁVIO CARDOSO BRAGA	

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 VERAZ PAZ	
SUPLENTE	GERMANA DE MATTOS B. GÓES GIGLIO	
	ANA CLÁUDIA FERREIRA DUTRA	