



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

**ATA DA REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA Nº 01/2018 DO CONSELHO DE
RECURSOS HÍDRICOS DO CEARÁ - CONERH**

01 Aos 08 (oito) dias do mês de fevereiro de 2018 (dois mil e dezoito), no auditório da
02 COGERH, foi realizada a Reunião Extraordinária do CONERH Nº 001/2018 na qual
03 **estiveram presentes os seguintes Conselheiros** do CONERH: Francisco José Coelho
04 Teixeira (SRH), Paulo César Moreira de Sousa (SEINFRA), Nagyla Maria Galdino
05 Drumond (SECITECE), Daniel Charley Ferreira Umbelino e George Kilmer Chaves
06 Craveiro (SEPLAG), Marcella Facó Soares (CIDADES), Osvaldo Segundo da Costa
07 Filho (SEAPA), Edson Fontes Sobrinho (SDA), Lúcia Maria Bezerra da Silva (SEMA),
08 Nicolas Arnauld Fabre (APRECE), Karlos Welby Néri Paiva (CBH), Maria Zita Timbó
09 Araújo (DNOCS), Jadson Sarto Ângelo Oliveira de Pontes (SINDIÁGUA), Mailde
10 Carlos do Rêgo (CREA), Renata Mendes Luna (UFC), Nise Sanford Fraga (UNIFOR),
11 Helder dos Santos Cortez (CAGECE), João Teixeira Júnior e Carlos Bezerra Filho
12 (FAEC), Antônio Renato Lima de Aragão e Elaine Cristina de Moraes Pereira (FIEC).
13 Ao todo estavam presentes 18 Instituições do Conselho, representando 90% do
14 CONERH e 21 Conselheiros entre titulares e suplentes. Como Secretaria-Executiva do
15 CONERH - Carlos Magno Feijó Campelo (titular) e Márcia Soares Caldas (suplente).
16 Como Assessoria Jurídica da SRH – Ricardo Veras Paz e Ana Cláudia Ferreira Dutra
17 Fernandes. Como convidados estavam presentes 32 participantes de diversas instituições
18 tais como: SRH, COGERH, FUNCEME (Eduardo Sávio), CBHs, SEPLAG, CAEAE,
19 UNIACRO, Secretário Executivo da SRH (Aderilo Alcântara), entre outros. Ao todo
20 estavam presentes 58 pessoas, entre Conselheiros, Secretaria-executiva e Convidados,
21 conforme lista de presença em anexo. Foi registrada a **ausência** dos Conselheiros da
22 SEDUC e da SDE. Iniciando os trabalhos, verificado e confirmado o quorum, o
23 Presidente do CONERH/Secretário de Recursos Hídricos, Dr. Francisco Teixeira, fez a
24 abertura formal da reunião e agradeceu a presença de todos. Em seguida passou a
25 palavra para o Sr. Carlos Magno Feijó Campelo/Secretário-executivo do CONERH que
26 apresentou a **pauta da reunião: 1) Aprovação da 83a. Reunião Ordinária do**
27 **CONERH; 2) Discussão sobre “Definição das diretrizes para a operação do Sistema**
28 **Jaguaribe - Região Metropolitana de Fortaleza” para o 1o. Semestre de 2018; 3)**

29 **palavra facultada; 4) encerramento.** O Secretário Executivo, Carlos Magno, colocou a
30 ata da 83ª Reunião Ordinária do CONERH, ocorrida em 13 de Dezembro de 2017 em
31 votação. Não houve nenhuma objeção à ata e a mesma foi APROVADA por
32 unanimidade. Em seguida fomos à discussão do **segundo ponto de pauta** “discussão das
33 diretrizes para a operação do Sistema Jaguaribe – Região Metropolitana de Fortaleza”.
34 Carlos Magno explicou que ano passado, a Resolução CONERH Nº 05/2017, em 13 de
35 Junho de 2017, indicava os parâmetros de alocação e devido a Resolução ter expirado,
36 convocou-se essa reunião para definir novos parâmetros. Em seguida, Bruno Rebouças,
37 Assessor da Diretora de Operações da Cogerh, Débora Rios, explanou sobre a situação
38 atual dos recursos hídricos no Ceará e a contextualização dos volumes observados nos
39 últimos 06 anos (2012-2018). Que em janeiro/2012, o volume armazenado dos
40 reservatórios monitorados era de 69,51% e em janeiro/2018 o volume estava em 7,18%.
41 Bruno enfatizou ainda que a Estação de Bombeamento (EB) do Castanhão estando hoje
42 na cota 65,98%, ou seja, volume de 146,03 hm³ e que se a cota chegar a 65m, a EB
43 Castanhão cessa a operação. Portanto, em face do baixo nível do reservatório e da
44 possibilidade de baixo aporte, a Cogerh recomenda às seguintes diretrizes: I. A vazão
45 máxima operada, em fevereiro de 2018, para atendimento do Rio e do Eixão totalizará
46 4,5 m³/s; II. A possibilidade de transferência hídrica para complemento da RMF só
47 deverá ser definida após a quadra chuvosa; III. Considerou-se a Adutora
48 Limoeiro/Tabuleiro, operacional em 01/08/2018; IV. A irrigação no vale só terá garantia
49 com água de chuva (agricultura de sequeiro), mantendo-se as restrições da última
50 alocação para poços no rio; V. Os perímetros irrigados deverão reduzir 30% da sua
51 vazão definida para o segundo semestre de 2017. Outro ponto destacado foi: **O**
52 **planejamento considerou um volume meta mínimo a ser atingido, a cada mês, para**
53 **garantir o abastecimento humano até a quadra de 2019 e os usos múltiplos do mês**
54 **corrente. Caso estes volumes não sejam alcançados, o reservatório deverá operar**
55 **exclusivamente para atendimento do abastecimento humano; neste caso a meta é**
56 **chegar em 01/03/18 na cota 66,90m com volume de 173,34 hm³.** O histórico
57 detalhado, as simulações e condicionantes estão anexadas a esta ata. Eduardo Sávio,
58 Presidente da FUNCEME, corroborou com as condicionantes apresentadas pela Cogerh,
59 apoiadas em todas as previsões meteorológicas. Eduardo chamou atenção para os 11 mil
60 espelhos d’água com menos de 5ha que estão secos e que precisam encher para que os
61 grandes reservatórios sejam beneficiados. O Conselheiro do Conerh, representando os
62 CBHs, Karlos Welby e o Presidente do CBH Baixo Jaguaribe questionaram que tinha
63 sido acordado com os CBHs que só seria reduzido a irrigação a partir de 31/03/18 e

64 agora estão colocando para o dia 1º de março; todos os irrigantes já estavam
65 condicionados a esta data e portanto, faltou clareza na informação dia 25/01/18 quando
66 todos os Presidentes de CBHs estavam reunidos na Cogerh; Teixeira frisou que na
67 Resolução do Conerh podemos colocar condicionantes mais flexíveis para beneficiar os
68 irrigantes. João Lúcio sugeriu que essa data, dia 01/03/18, seria a data base para
69 reavaliação da operação, em vez do dia 27/02 onde estava marcado o seminário de
70 avaliação do Vale do Jaguaribe. Deliberação: suspende a irrigação se a cota chegar a
71 66,90. O planejamento considerou um volume meta mínima a ser atingido para garantir
72 o abastecimento humano até a quadra de 2019. Caso estes volumes não sejam
73 alcançados, o reservatório deverá operar exclusivamente para abastecimento humano.
74 Data 01/03/18, meta volume 173,34 hm³, cota 66,90. Só poderá ser mudada se houver
75 mudança na vazão dos rios, fluxo d'água nos rios, Cogerh soltando Nota Técnica sobre
76 isso. No dia 06/03 será feita nova reunião do Conerh onde essa Resolução será revista.
77 **terceiro ponto de pauta - palavra facultada;** Teixeira esclareceu sobre a
78 Transposição, a pedido da Conselheira Nice Sanford da Unifor. Mailde Carlos solicitou
79 informações sobre o Programa de Educação Ambiental que foi feito para o SIGERH.
80 Calila disse que Márcia Caldas já lhe entregou o programa e que será encaminhado ao
81 Secretário para análise e posterior aprovação no Conerh. Em seguida, **Os**
82 **encaminhamentos da reunião de hoje foram os seguintes:** a) mobilizar os
83 Conselheiros para nova reunião do Conerh dia 06/03/18; repassar ao Secretário de
84 Recursos Hídricos o Programa de Educação Ambiental para o SIGERH objetivando sua
85 análise e posterior apreciação pelo Conerh. Não havendo mais nenhuma manifestação, o
86 Secretário Teixeira agradeceu a presença de todos e encerrou a reunião. Eu, Márcia
87 Soares Caldas, lavrei a presente ata, que após lida e aprovada, será assinada pelo
88 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 | |
| SUPLENTE | NAGYLA MARIA GALDINO DRUMOND | √ |

| SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO - SEPLAG | | |
|---|----------------------------------|---|
| TITULAR | DANIEL CHARLEY FERREIRA UMBELINO | √ |
| SUPLENTE | GEORGE KILMER CHAVES CRAVEIRO | √ |

| 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 | | SEM REPRESENTANTE |
| SUPLENTE | | |

| 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 | √ |

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

| 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 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 | |

| 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 | √ |