

**ATA DA 117ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DE RECURSOS
HÍDRICOS DO CEARÁ - CONERH**

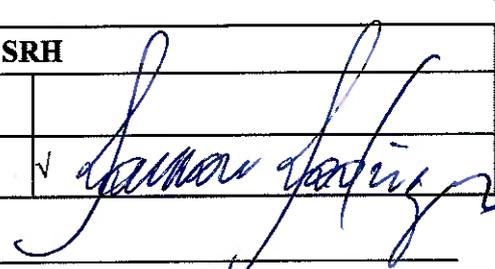
01 Aos 24 (vinte e quatro) dias do mês de junho de 2024 (dois mil e vinte e quatro), foi realizada,
02 PRESENCIALMENTE e VIRTUALMENTE, a 117ª Reunião Ordinária do CONERH. Na
03 reunião **estiveram PRESENTES os seguintes Conselheiros do CONERH:** Ramon Flávio
04 Gomes Rodrigues (SRH), Ronaldo Lima Moreira Borges (SEINFRA), Karine Machado
05 Campos (SEPLAG), Danielle Ferreira de Araújo Galvão (CIDADES), Helder Nogueira
06 Andrade (SEDUC), José Wanderley Augusto Guimarães (SEMA), Antônio Erildo Lemos
07 Ponte (SDE), Úrsula de Sousa Caminha (SESA), André Luiz Nascimento de Sousa
08 (DEFESA CIVIL), Lincoln Davi Mendes de Oliveira (SEMACE), Daniel Aguiar Camurça
09 (APRECE), Francisco Lurivan Miranda Pinheiro (CBH), Rômulo George de Sales e Silveira
10 (IBAMA), Lauriston Ferreira Gomes Neto (APGCE), Marcondes Ribeiro Lima (SISAR),
11 Renata Mendes Luna (UFC), Valéria Santos Bezerra (CENTEC), Francisco Edson da Silva
12 (CAGECE), Francisco Almir Frutuoso Severo e Francisco José de Sousa (FAEC), Heitor de
13 Mendonça Studart (FIEC), Aridiano Belk de Oliveira (FAPID). **Ao todo estavam presentes**
14 **21 Instituições do Conselho, representando 87,5% do CONERH.** Estiveram **AUSENTES**
15 os Conselheiros das seguintes Instituições: **SECITECE, SDA e IHAB.** Como Secretaria-
16 Executiva do CONERH, estavam presentes Carlos Magno Feijó Campelo, Márcia Soares
17 Caldas, Ana Cláudia Ferreira Dutra Fernandes. Como Assessoria Jurídica do Conerh Ricardo
18 Veras Paz e Delianne Costa e Silva Bulamarque. Enquanto convidados estavam presentes 17
19 pessoas, entre pessoas da ala técnica da COGERH, SRH, FUNCEME e CBH-RMF. Ao todo
20 estavam presentes 32 pessoas. Iniciando os trabalhos, verificado e confirmado o quórum, o
21 Secretário de Recursos Hídricos da SRH, Dr. Ramon Flávio Gomes Rodrigues, agradeceu a
22 presença de todos. O Secretário-Executivo do CONERH Carlos Campelo, leu a **pauta da**
23 **reunião da 117ª Ordinária do CONERH, 1) Aprovação da Ata da 116ª Reunião**
24 **Ordinária do CONERH; 2) Informes; 3) Apresentação sobre a “Quadra Chuvosa 2024”**
25 **(FUNCEME); 4) Discussão sobre os “Parâmetros para operação no Sistema Integrado**
26 **Jaguaribe – Região Metropolitana de Fortaleza, para segundo semestre de 2023”**
27 **(COGERH); 5) Apresentação e deliberação do “Quadro de metas referente ao Terceiro**
28 **Ciclo do PROGESTÃO”; 6) Palavra facultada.** Em seguida, passou-se ao **Primeiro ponto**

29 **de pauta – Aprovação da Ata da 116ª Reunião Ordinária do CONERH.** Carlos Magno
30 lembrou aos Conselheiros que a ata foi enviada por e-mail e pergunta se há alguma alteração
31 proposta. Não houve manifestação de nenhum conselheiro e a ata foi APROVADA por
32 unanimidade. **Segundo ponto de pauta – Informes** – Carlos Magno, Secretário Executivo do
33 Conerh, relatou que o novo Grupo de Trabalho que estudará a temática “modelo de cobrança”
34 já está formado com 16 Instituições e em breve será convocada a primeira reunião do grupo.
35 Carlos Magno ressaltou que o Dr. Ramon emitirá uma Portaria descrevendo o novo Grupo de
36 Trabalho. Em seguida, passou-se ao **Terceiro ponto de pauta - Apresentação sobre a**
37 **“Quadra Chuvosa 2024” (FUNCEME)** – foi feita por Francisco Jr, falando sobre a Pré-
38 Estação Chuvosa de 2024 (dezembro 2023 + janeiro 2024); falou também sobre o Prognóstico
39 Climático de Janeiro de 2024 e as Condições dos Oceanos Pacífico e Atlântico. Francisco Jr
40 também mostrou aderência dos prognósticos climáticos x quadras chuvosas de 2004 até 2024,
41 onde houve 81% dos prognósticos conforme a maior probabilidade de ocorrência e apenas
42 19% fora da maior probabilidade de ocorrências. Ele ressaltou também que em 60 anos, o
43 Ceará teve acréscimo de -1,4°C na sua temperatura e como é importante estarmos de olho nas
44 mudanças climáticas para oferecer estratégias melhores cientificamente de convivência com
45 essas mudanças. No **Quarto ponto de pauta - Discussão sobre os “Parâmetros para**
46 **operação no Sistema Integrado Jaguaribe – Região Metropolitana de Fortaleza, para**
47 **segundo semestre de 2023” (COGERH).** A apresentação foi feita pelo Diretor de
48 Operações, Tércio Tavares. Ele começou mostrando a evolução dos volumes armazenados
49 nos reservatórios monitorados, desde janeiro/2012 até junho de 2024. Nesse quadro, o que
50 chama a atenção é que 2012, o volume armazenado chegou a 65,61% e que somente nestes
51 dois últimos anos chegamos a um volume parecido, sendo 2023 (50,51%) e 2024 até o
52 momento (56,63%). Em seguida Tércio falou que o objetivo da apresentação era mostrar
53 proposta de limite operacional para o Açude Castanhão, em período relativo à alocação
54 negociada de água de 2024, que se inicia em julho deste ano e estende-se até janeiro de 2025.
55 A fundamentação da proposta está na manutenção do abastecimento humano das sedes dos
56 municípios de Jaguaribara, São João do Jaguaribe, Tabuleiro do Norte, Limoeiro do Norte,
57 Quixeré, Russas, Ibicuitinga e Morada Nova, além de um grande número de comunidades
58 difusas presentes junto ao trajeto do Eixão das Águas e do leito perenizado do Rio Jaguaribe.
59 Em 2024, com precipitações acima da média durante o período da Quadra Chuvosa na Região

60 Hidrográfica do Rio Salgado, possibilitaram um significativo incremento de volume
61 armazenado ao reservatório Castanhão, seu aporte total estimado é de 1.040 hm³. Este
62 volumoso aporte possibilitou considerável incremento volumétrico na bacia hidráulica do
63 reservatório, fazendo que o mesmo atingisse 36,07% de sua capacidade máxima, 2.417 hm³,
64 maior quantidade de volume armazenado desde o ano de 2014. Concomitante a este cenário,
65 observaram-se precipitações acumuladas também acima da média e próximas à 1.100 mm na
66 Região Hidrográfica Metropolitana, durante o ano de 2024, até a presente data. Estas chuvas
67 possibilitaram aportes consideráveis nos reservatórios componentes do Sistema Integrado
68 Metropolitano (açudes Pacajus, Pacoti, Riachão e Gavião). Neste cenário, estes reservatórios
69 supririam as demandas instaladas na RMF e no Complexo Industrial e Portuário do Pecém
70 (CIPP) durante todo o período da alocação, independentemente da ocorrência de transferência
71 hídrica do Açude Castanhão. Por isso, com base no exposto, considerando a capacidade de
72 armazenamento dos reservatórios integrantes do Sistema Integrado Jaguaribe – RMF, assim
73 como o atendimento das demandas hídricas instaladas no trajeto do canal Eixão das Águas e
74 do leito perenizado do Rio Jaguaribe, a Cogerh recomenda: 1) Pela não transferência de água
75 do Açude Castanhão para o Sistema Integrado Metropolitano (Açudes Pacoti, Riachão e
76 Gavião), por meio do Eixão das Águas, durante o segundo semestre de 2024 até a data de 31
77 de janeiro de 2025; 2) Limitar a vazão alocável do Açude Castanhão, em atendimento aos
78 demais usuários dependentes de sua reservação, durante o segundo semestre de 2024 até a
79 data de 31 de janeiro de 2025, em 18 m³/s. Destaca-se, por oportuno, que caso o Açude
80 Castanhão opere utilizando a vazão recomendada de 18 m³/s, estima-se que o aludido
81 reservatório alcançará a cota 88,28 m na data de 31/01/2025, com 24,6 % de sua capacidade
82 total de acumulação (1.438 hm³). Em seguida, Dr. Ramon colocou a proposta em votação e os
83 Conselheiros APROVARAM por unanimidade. O **Quinto ponto de pauta - apresentação e**
84 **deliberação do “Quadro de metas referente ao Terceiro Ciclo do PROGESTÃO** – Este
85 ponto foi apresentado pela Dra. Ana Cláudia Dutra, da SRH – na apresentação ela falou sobre
86 as novas regras e procedimentos para assinatura do contrato Progestão III. As perspectivas
87 com esse novo Progestão III é ampliar a cooperação federativa na gestão dos recursos hídricos
88 e fortalecer as instituições visando diminuir as assimetrias ainda existentes, bem como
89 ampliar e manter atualizado o Sistema Nacional de Informações em Recursos Hídricos e
90 continuar investindo em capacitação permanente no sistema de gestão de recursos hídricos. O

91 Progestão III também visa melhorar e otimizar a atuação das equipes técnicas, administrativas
92 e gerenciais dos órgãos gestores de recursos hídricos, fortalecer a atuação dos entes dos
93 sistemas estaduais de gerenciamento de recursos hídricos e melhorar a governança da água.
94 Nas propostas de estruturação para o 3o. Ciclo, Dra. Ana Cláudia ressaltou que nas metas de
95 federação cooperativa que representa 50%, há uma proposta de aperfeiçoamento das 5 metas e
96 inclusão das metas de Monitoramento hidrológico e Fiscalização de uso. Nas metas de gestão
97 de águas no âmbito do sistema estadual (50%), nas 32 variáveis de gestão, a proposta é a
98 alteração na descrição e níveis de exigência e, incluir a variável “Alocação negociada da
99 água”. Além disso, incluir “a meta de investimentos” em variáveis críticas de gestão com
100 recursos orçamentários próprios certificados pelo Conselho de Recursos Hídricos do Ceará.
101 No fator de redução de até 15%, conta-se: a) Manter a apresentação de Relatório na
102 Assembleia Legislativa; b) Na apresentação anual dos gastos será verificada a conformidade
103 com o Plano de Aplicação Plurianual aprovado; c) Mantida a exigência do percentual de
104 gastos anuais em relação ao acumulado acima de 50%. E, foi excluído o critério de gestão
105 patrimonial. Em resumo, na proposta, o valor dos repasses ficaria assim estabelecido: 7 Metas
106 de cooperação federativas certificadas pela ANA, que representam 50%, valor até 700 mil
107 reais. Até 32 variáveis de gestão certificadas pelo Conselho de Recursos Hídricos,
108 dependendo da tipologia, que representam os outros 50%, até 350 mil reais. Totalizando R\$
109 1.050.000,00 repassados pela ANA. Tendo como contrapartida do Estado, na Meta de
110 investimentos em variáveis críticas de gestão com recursos orçamentários próprios
111 certificados pelo Conerh, até 350 mil reais. Vale salientar que o estado do Ceará está na
112 tipologia D, que é a mais complexa em relação a gestão de recursos hídricos. Dra. Ana
113 Cláudia finalizou a apresentação, mostrando os passos que já foram dados para concretizar a
114 implementação do 3º Ciclo do Progestão e o que falta fazer. Primeiro, já foi realizado em
115 conjunto com a ANA, a oficina de introdução ao 3º ciclo do Progestão (dia 08 de maio de
116 2024); segundo, avaliar a implementação do 2º ciclo conforme roteiro dirigido enviado pela
117 ANA, realizado também dia 08 de maio de 2024; terceiro, realizar reunião do CONERH para
118 discussão e aprovação do novo Quadro de Metas, que é o que ocorreu nessa 117ª Reunião
119 Ordinária. Agora, o passo que falta é solicitar ao Governador o envio de ofício à ANA
120 manifestando interesse em dar continuidade ao Progestão em seu 3º ciclo e informando o
121 percentual de desembolso e/ou empenho realizado com os valores repassados pelo programa

122 até dezembro de 2023. A entidade Estadual responsável pela coordenação do Progestão, que é
 123 a SRH, deverá encaminhar ofício manifestando interesse no 3º ciclo do programa, anexando o
 124 novo Quadro de Metas do estado, acompanhado da Resolução/Deliberação que comprova a
 125 sua aprovação pelo CONERH. Em seguida, Dr. Ricardo Veras, Assessor Jurídico da SRH,
 126 mostrou a proposta de resolução do novo quadro de metas do 3º. Ciclo do Progestão para
 127 aprovação dos Conselheiros. A resolução contextualiza o término do Contrato nº
 128 038/2019/ANA – PROGESTÃO II, em setembro do corrente ano, referente ao Segundo Ciclo
 129 do Programa de Consolidação do Pacto Nacional de Gestão das Águas – PROGESTÃO;
 130 considerando a Resolução ANA nº 135, de 07 de dezembro de 2022, que institui o Terceiro
 131 Ciclo do Programa de Consolidação do Pacto Nacional de Gestão das Águas – PROGESTÃO
 132 e define os valores anuais dos contratos; e considerando que compete ao Conselho de
 133 Recursos Hídricos do Ceará a anuência e aprovação do quadro de metas do Terceiro Ciclo do
 134 PROGESTÃO, e o acompanhamento do seu cumprimento, conforme o anexo I da Resolução
 135 ANA nº 1.506, de 07 de agosto de 2017. Portanto, esta Resolução resolve - Aprovar o Quadro
 136 de Metas do Terceiro Ciclo do Programa de Consolidação do Pacto Nacional de Gestão das
 137 Águas – PROGESTÃO, no âmbito do Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos
 138 Hídricos, para o período de 2024/2028. Os Conselheiros APROVARAM a Resolução por
 139 UNANIMIDADE. No Sexto ponto de pauta – palavra facultada – O Conselheiro
 140 Marcondes Lima, do SISAR, solicitou que o Conerh pensasse na criação de um Grupo de
 141 Trabalho para estudar uma tarifa específica para o saneamento rural tendo em vista suas
 142 peculiaridades. Em resposta, Dr. Ramon enfatizou que o Conselho é um ente político e que
 143 também pode influenciar os legisladores estaduais na questão da temática de gestão de
 144 recursos hídricos e que nesse sentido, acha interessante pensarmos na criação desse Grupo de
 145 Trabalho posteriormente. Não havendo outros pedidos de fala, nesse momento, Dr. Ramon
 146 Rodrigues encerrou a reunião, não havendo mais nada a tratar. Eu, Márcia Soares Caldas,
 147 Orientadora da Célula de Articulação de Usuários e Secretaria-executiva Suplente do Conerh,
 148 lavrei a presente ata que será por mim assinada e pelos demais presentes.

| RECURSOS HÍDRICOS – SRH | | |
|-------------------------|---------------------------------|---|
| TITULAR | MARCOS ROBÉRIO RIBEIRO MONTEIRO | |
| SUPLENTE | RAMON FLÁVIO GOMES RODRIGUES | ✓  |

| SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA | | |
|--|-----------------------------|---|
| TITULAR | RONALDO LIMA MOREIRA BORGES |  |
| SUPLENTE | JOAQUIM FIRMINO FILHO | |

| SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR - SECITECE | | |
|--|-------------------------------|---------|
| TITULAR | SANDRA MARIA NUNES MONTEIRO | AUSENTE |
| SUPLENTE | RICARDO DA COSTA E SILVA LIMA | |

| SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO – SEPLAG | | |
|--|---------------------------------|---|
| TITULAR | NAIANA CORRÊA LIMA PEIXOTO | x  |
| SUPLENTE | KARINE MACHADO CAMPOS FONTENELE | √ online  |

| SECRETARIA DAS CIDADES – CIDADES | | |
|----------------------------------|------------------------------------|---|
| TITULAR | DANIELLE FERREIRA DE ARAÚJO GALVÃO | √ |
| SUPLENTE | FELIPE BRAGA DE OLIVEIRA CIPião | |

| SECRETARIA DE SAÚDE DO CEARÁ – SESA | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|---|
| TITULAR | ÚRSULA DE SOUZA CAMINHA | √ |
| SUPLENTE | MAX CHARLIE HOLANDA DE MORAIS | |

| SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | |
|--------------------------------|-------------------------|---|
| TITULAR | HELDER NOGUEIRA ANDRADE | √ |
| SUPLENTE | LINDALVA COSTA DE CRUZ | |



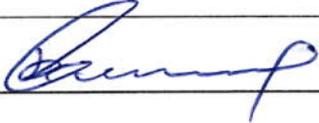
| SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO – SDA | | |
|--|-------------------------------|---------|
| TITULAR | JÂNIO CARLOS OLIVEIRA MENEZES | AUSENTE |
| SUPLENTE | NATHIZAELE GONÇALVES LEANDRO | |

| SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE - SEMA | | |
|---|----------------------------------|---|
| TITULAR | JOSÉ WANDERLEY AUGUSTO GUIMARÃES | √ |
| SUPLENTE | WERSÂNGELA CUNHA DUAVI | |

| SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE | | |
|--|-----------------------------------|----------|
| TITULAR | SÍLVIO CARLOS RIBEIRO VIEIRA LIMA | |
| SUPLENTE | ANTÔNIO ERILDO LEMOS | √ online |

| COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL DO CEARÁ – DEFESA CIVIL | | |
|---|---|---|
| TITULAR | TC. QOBM. HAROLDO JORGE ARAGÃO GONDIM | |
| SUPLENTE | CAP. QOBM. ANDRÉ LUIZ NASCIMENTO DE SOUSA | √ |

| SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE – SEMACE | | |
|--|---------------------------------|---|
| TITULAR | LINCOLN DAVI MENDES DE OLIVEIRA | √ |
| SUPLENTE | ANDRÉA LIMAVERDE DE ARAÚJO | |

| REPRESENTANTES DA ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS E PREFEITOS DO ESTADO DO CEARÁ - APRECE | | |
|--|-----------------------------|--|
| TITULAR | DANIEL AGUIAR CAMURÇA | √ online  |
| SUPLENTE | EXPEDITO JOSÉ DO NASCIMENTO | |

| REPRESENTANTE DOS COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS – CBH | | |
|--|------------------------------------|---|
| TITULAR | FRANCISCO LURIVAN MIRANDA PINHEIRO | √ |
| SUPLENTE | ROSÂNGELA MARIA LUCAS TEIXEIRA | |



| INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS – IBAMA | | |
|---|-----------------------------------|---|
| TITULAR | JOSÉ DEODATO RAMALHO JR | |
| SUPLENTE | RÔMULO GEORGE DE SALES E SILVEIRA | √ |

| ASSOCIAÇÃO DOS PROFISSIONAIS GEÓLOGOS DO ESTADO DO CEARÁ - APEGECE | | |
|---|-------------------------------|---|
| TITULAR | LAURISTON FERREIRA GOMES NETO | √ |
| SUPLENTE | IRABSON MOTA CAVALCANTE | |

| INSTITUTO SISAR | | |
|------------------------|--------------------------------|---|
| TITULAR | MARCONDES RIBEIRO LIMA | √ |
| SUPLENTE | JOSÉ ÁTILA AUSTRESÉGILO TELLES | |

| INSTITUTO HIDROAMBIENTAL ÁGUAS DO BRASIL - IHAB | | |
|--|----------------------------------|---------|
| TITULAR | CLODIONOR CARVALHO DE ARAÚJO | AUSENTE |
| SUPLENTE | FRANCISCO DE ASSIS BEZERRA LEITE | |

| UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC | | |
|--|-------------------------------------|---|
| TITULAR | RENATA MENDES LUNA | √ |
| SUPLENTE | TICIANA MARINHO DE CARVALHO STUDART | |

| INSTITUTO CENTRO DE ENSINO TECNOLÓGICO – CENTEC | | |
|--|------------------------|---|
| TITULAR | JOSÉ ACRÍSIO SENA | |
| SUPLENTE | VALÉRIA SANTOS BEZERRA | √ |

| COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ - CAGECE | | |
|---|------------------------------|--|
| TITULAR | CARLOS EMANUEL BRITO SALMITO | |
| SUPLENTE | FRANCISCO EDSON DA SILVA | √ online  |



| FEDERAÇÃO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA DO ESTADO DO CEARÁ - FAEC | | |
|--|---------------------------------|----------|
| TITULAR | FRANCISCO ALMIR FRUTUOSO SEVERO | ✓ online |
| SUPLENTE | FRANCISCO JOSÉ DE SOUSA | |

| FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO CEARÁ - FIEC | | |
|---|-------------------------------|---|
| TITULAR | HEITOR DE MENDONÇA STUDART | ✓ |
| SUPLENTE | LUIZ FERNANDO BARBOSA BEZERRA | |

| FEDERAÇÃO DE APOIO AS ORGANIZAÇÕES DE PRODUTORES DOS PERÍMETROS PÚBLICOS - FAPID | | |
|---|----------------------------|---|
| TITULAR | ARIDIANO BELK DE OLIVEIRA | ✓ |
| SUPLENTE | LUIZ FELIPE SOUSA SANTIAGO | |

| SECRETARIA-EXECUTIVA DO CONERH | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|---|
| TITULAR | CARLOS MAGNO FEIJÓ CAMPELO | ✓ |
| SUPLENTE | MÁRCIA SOARES CALDAS | ✓ online |
| ADVOGADA | ANA CLÁUDIA FERREIRA DUTRA FERNANDES | ✓ <i>Ana Cláudia Ferreira Dutra Fernandes</i> |

| ASSESSORIA JURÍDICA DO CONERH | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| TITULAR | RICARDO VERAS PAZ | ✓ <i>RVP</i> |
| SUPLENTE | GERMANA DE MATTOS B. GÓES GIGLIO | |
| | DELIANNE COSTA E SILVA BULAMARQUE | ✓ |