



**ATA DA 101<sup>a</sup> REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DE RECURSOS  
HÍDRICOS DO CEARÁ - CONERH**

01 Aos 12 (doze) dias do mês de maio de 2021 (dois mil e vinte e um), foi  
02 realizada VIRTUALMENTE na plataforma *Cisco Webex*, a 101<sup>a</sup> Reunião  
03 Ordinária do CONERH, obedecendo a regulamentação da PORTARIA da  
04 SRH Nº 566, de 13 de Maio de 2020. Na reunião **estiveram PRESENTES os**  
05 **seguientes Conselheiros** do CONERH: Francisco José Coelho Teixeira  
06 **(SRH)**, Daniel Charley Ferreira Umbelino **(SEPLAG)**, Lúcia Maria Bezerra da  
07 Silva **(SEMA)**, TC Marcelo Santos Sampaio **(Defesa Civil)**, Priscila Carvalho  
08 Holanda **(SEDUC)**, Daniel Aguiar Camurça **(APRECE)**, Aridiano Belk de  
09 Oliveira e José Maria Gomes Vasconcelos **(CBH)**, Adahil Pereira de Sena  
10 **(SINDIÁGUA)**, Mailde Carlos do Rêgo e Francisco de Assis Bezerra Leite  
11 **(CREA)**, Clodianor Carvalho de Araújo **(IHAB)**, Renata Mendes Luna **(UFC)**,  
12 Nice Sanford Fraga **(UNIFOR)**, Helder dos Santos Cortez **(CAGECE)**, João  
13 Teixeira Júnior **(FAEC)**, José Alberto Costa Bessa Júnior e Antônio da Costa  
14 Albuquerque Filho **(ACCC)**. **Ao todo estavam presentes 15 Instituições do**  
15 **Conselho, representando 62,5% do CONERH** e 18 Conselheiros entre  
16 titulares e suplentes. Estiveram **AUSENTES** os Conselheiros das seguintes  
17 Instituições: **SEINFRA, SECITECE, SDA, FIEC, DNOCS, SEDET, SESA e**  
18 **SEMACE** (falta justificada), **CIDADES** (falta justificada). Enquanto Secretaria-  
19 Executiva do CONERH estavam presentes - Carlos Magno Feijó Campelo  
20 (titular) e Márcia Soares Caldas (suplente) e Ana Cláudia Ferreira Dutra  
21 Fernandes (advogada). Como Assessoria Jurídica da SRH – Ricardo Veras  
22 Paz e Germana Mattos B. Góes Giglio. Enquanto convidados estavam  
23 presentes 07 pessoas entre diversos técnicos das instituições SRH e  
24 COGERH. Ao todo estavam presentes 30 pessoas, entre Conselheiros,  
25 Secretaria-executiva e Convidados, conforme figura da tela de participação  
26 em anexo. Iniciando os trabalhos, verificado e confirmado o quórum, o  
27 Presidente do CONERH, Dr. Francisco José Coelho Teixeira fez a abertura



28 formal da reunião e agradeceu a presença de todos. Em seguida passou a  
29 palavra para Márcia Soares Caldas, Secretária Executiva Suplente do  
30 Conerh, pois o titular, Carlos Magno Feijó Campelo estaria se vacinando  
31 contra a Covid-19 no mesmo horário. Após a abertura feita pelo Secretário  
32 Dr. Teixeira, Márcia Caldas leu a **pauta da reunião: 1) Aprovação da ata da**  
33 **100ª Reunião Ordinária do CONERH; 2) Avaliação e Deliberação dos**  
34 **“Parâmetros para operação no Sistema Integrado Jaguaribe – Região**  
35 **Metropolitana de Fortaleza, no primeiro semestre de 2021” (COGERH).** 3)  
36 **Palavra facultada. No primeiro ponto de pauta, aprovação da ata da 100ª**  
37 **Reunião Ordinária do Conerh**, não houve nenhuma proposta de alteração  
38 de minuta de ata, sendo a mesma APROVADA por unanimidade. Partindo  
39 para o **segundo ponto de pauta: Avaliação e Deliberação dos**  
40 **“Parâmetros para operação no Sistema Integrado Jaguaribe – Região**  
41 **Metropolitana de Fortaleza, no primeiro semestre de 2021” (COGERH).** A  
42 mesma foi apresentada por Bruno Rebouças, Diretor de Operações da  
43 Cogerh. Os aportes observados, nesta operação, superaram os aportes  
44 simulados mas mantiveram o estado de Atenção em face do baixo volume  
45 armazenado no Sistema Integrado Jaguaribe – RMF (19,9%) A operação do  
46 PISF durante a quadra chuvosa tem comprovado eficiência. O Pacajus está  
47 recebendo água do açude Aracoiaba (132,41 hm<sup>3</sup> em 11/05), que contribui  
48 com 5,00 m<sup>3</sup>/s até que este atinja o volume de 100 hm<sup>3</sup>. Já aportaram 53,91  
49 hm<sup>3</sup> de águas do PISF ao Ceará, dos quais 27,2 hm<sup>3</sup> já foram transportados,  
50 via Eixão das Águas, para a RMF. Na simulação do Sistema Integrado  
51 Jaguaribe e Região Metropolitana, as condicionantes são: 1. Transferência  
52 para RMF do volume remanescente aportado pelo PISF; 2. Manutenção da  
53 vazão de 7,5 m<sup>3</sup>/s - via Eixão das Águas – para RMF até final da transferência  
54 do volume de água recebido do PISF; 3. Vazão total média do Castanhão  
55 limitada a 13,0 m<sup>3</sup>/s, até deliberação do CONERH para alocação de 2021.  
56 Logo em seguida, Bruno Rebouças mostrou os parâmetros: volume atual do  
57 açude Castanhão em 11/05/21, que está com 865,73 hm<sup>3</sup>, representando



**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS

58 12,9%. E, a projeção para 30/06/21 é que o volume chegue em 785,21 hm<sup>3</sup>,  
59 representando 11,7%. Na RMF, em 11/05/21 o volume está 432,26 hm<sup>3</sup>,  
60 representando 62,4% e com previsão para 30/06/21 de 417,03 hm<sup>3</sup>,  
61 representando 60,2% do volume. Após apresentação do Diretor de  
62 operações, Bruno Rebouças, o Secretário Teixeira complementou as  
63 informações, dizendo que uma vez que o Ministério do Desenvolvimento  
64 Regional (MDR) que articula as ações do Projeto de Integração do São  
65 Francisco (PISF), postergou a transferência de água do Cabrobó (PE) até Jati  
66 (CE) de 10/05/21 para 25/05/21, sendo assim, ganhamos 15 dias de aporte.  
67 Secretário Teixeira entende que essa transferência girando em torno de 10  
68 m<sup>3</sup>/s do Cinturão das Águas do Ceará (CAC) até o Castanhão, é viável por  
69 mais 6 dias após esse prazo de 25/05/21, isto é, até 31/05/21. Como o Jati  
70 está em cota alta com mais de 5 metros acima da soleira do CAC, a  
71 percepção do Secretário Teixeira é que essa cota pode ser mantida até o  
72 último dia de maio de 2021. Depois dessa data, haverá uma parada dos  
73 canais do PISF para manutenção, inclusive o Ministério do Desenvolvimento  
74 Regional (MDR) queria até que se parasse antes dessa data esse  
75 bombeamento. Em seguida, Bruno Rebouças complementou as informações  
76 dizendo que a Cogerh está negociando esse ponto com o MDR. O  
77 Conselheiro João Teixeira (FAEC), solicitou a fala sugerindo que seria  
78 interessante marcar a próxima reunião do Conerh até o dia 15/06/2021,  
79 aproximadamente, para que o Conerh em uma reunião prévia avaliasse os  
80 parâmetros de alocação, antes das discussões dos Comitês. Essa  
81 antecipação da reunião para o mês de junho é em virtude das chuvas  
82 irregulares e a pressão da pecuária para a necessidade de fornecer a  
83 forragem para o gado. O Secretário Teixeira (SRH) enfatizou que há a  
84 Câmara Técnica do Conerh que discute água e agropecuária e que, portanto,  
85 esse assunto tem que ser discutido dentro da Câmara Técnica para uma  
86 melhor suporte do setor agropecuário. Em seguida, o Presidente da Cogerh,  
87 João Lúcio, ressaltou que a reunião de alocação deve ocorrer no final de

88 junho e, como sempre é feito, antes da reunião dos grandes vales, há  
 89 reuniões prévias com as Diretorias dos Comitês. Após as palavras dos  
 90 Conselheiros, não houve nenhuma consideração contrária aos parâmetros  
 91 apresentados e logo em seguida, Dr. Ricardo Veras, Assessor Jurídico do  
 92 Conerh, fez a apresentação da minuta da Resolução No. 05 que trata dos  
 93 parâmetros para operação no sistema integrado Jaguaribe e Região  
 94 Metropolitana de Fortaleza (RMF), apresentados nesta reunião. Art. 1º O  
 95 açude Castanhão terá uma liberação de água limitada à vazão média de 13  
 96 m<sup>3</sup>/s até 30 de junho de 2021. Art. 2º Na operação atribuída ao açude  
 97 Castanhão prevista no art.1º será efetuada transferência de água nas  
 98 seguintes condições: I- Região Metropolitana de Fortaleza, limitada à vazão  
 99 média de 7,5 m<sup>3</sup>/s, via Eixão das Águas até 30 de junho de 2021; II- Vale do  
 100 Jaguaribe, limitada à vazão média de 5,5 m<sup>3</sup>/s, via Eixão das Águas e Rio  
 101 Jaguaribe até 30 de junho de 2021. Parágrafo único – O aporte do volume de  
 102 água recebido do Projeto de Integração do São Francisco–PISF, pelo açude  
 103 Castanhão, será transferido ao Sistema Integrado Jaguaribe - Região  
 104 Metropolitana de Fortaleza no limite da vazão média estabelecida no inciso I  
 105 deste artigo. Art.3º O Conselho de Recursos Hídricos do Ceará – CONERH,  
 106 reunir-se-á até 30 de junho de 2021 para avaliar a operação de liberação de  
 107 água do Açude Castanhão definida nesta Resolução. A minuta da Resolução  
 108 foi APROVADA por unanimidade, sem nenhuma ressalva. Em seguida,  
 109 Márcia Caldas passou para o **terceiro ponto de pauta: Palavra facultada.**  
 110 No entanto, neste ponto, não houve nenhuma manifestação de Conselheiros.  
 111 Sendo assim, a palavra retornou para o Presidente do Conerh, Secretário  
 112 Francisco Teixeira (SRH) que fez o encerramento da reunião.

RECURSOS HÍDRICOS – SRH		
TITULAR	FRANCISCO JOSÉ COELHO TEIXEIRA	✓
SUPLENTE	RAMON FLÁVIO GOMES RODRIGUES	



**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA**

TITULAR	JOAQUIM FIRMINO FILHO	Ausente
SUPLENTE	PAULO CÉSAR MOREIRA DE SOUSA	

**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR - SECITECE**

TITULAR	INÁCIO FRANCISCO DE ASSIS NUNES ARRUDA	Ausente
SUPLENTE	NÁGYLA MARIA GALDINO DRUMOND	

**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO - SEPLAG**

TITULAR	DANIEL CHARLEY FERREIRA UMBELINO	✓
SUPLENTE	GEORGE KILMER CHAVES CRAVEIRO	

**SECRETARIA DAS CIDADES – CIDADES**

TITULAR	MARCELLA FACÓ SOARES	✓ Falta justificada
SUPLENTE	PRISCILLA GOMES MOTA MATOS	

**SECRETARIA DE SAÚDE DO CEARÁ – SESA**

TITULAR	FRANCISCA DYELLY FERREIRA DA SILVA	Ausente
SUPLENTE	MARCELO IVAN ROJAS BURGOA	

**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC**

TITULAR	FRANCISCA CLAUDEANE MATOS ALVES	
SUPLENTE	PRISCILA CARVALHO HOLANDA	✓



**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS

**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - SDA**

TITULAR	JÂNIO CARLOS OLIVEIRA MENEZES	Ausente
SUPLENTE	NATHIZAEL GONÇALVES LEANDRO	

**SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE - SEMA**

TITULAR	MARIA DIAS CAVALCANTE	
SUPLENTE	LÚCIA MARIA BEZERRA DA SILVA	✓

**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO - SEDET**

TITULAR	SÍLVIO CARLOS RIBEIRO VIEIRA LIMA	Ausente
SUPLENTE	VANDEMBERK ROCHA DE OLIVEIRA	

**COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL DO CEARÁ**

TITULAR	TC. MARCELO SANTOS SAMPAIO	✓
SUPLENTE	CAP. JOSÉ DE FREITAS ALVES FILHO	

**SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE – SEMACE**

TITULAR	IVAN BOTÃO DE AQUINO	✓ Falta justificada
SUPLENTE	GUSTAVO AMORIM STUDART GURGEL	

**ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS E PREFEITOS DO ESTADO DO CEARÁ - APRECE**

TITULAR	FRANCISCO CÉSAR DE SOUSA	
SUPLENTE	DANIEL AGUIAR CAMURÇA	✓



**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS

**COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS - CBH**

TITULAR	ARIDIANO BELK DE OLIVEIRA	✓
SUPLENTE	JOSÉ MARIA GOMES VASCONCELOS	✓

**DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS**

TITULAR	JOSÉ ARNÓBIO SOUSA ALVES	Ausente
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	✓

**INSTITUTO HIDROAMBIENTAL ÁGUAS DO BRASIL - IHAB**

TITULAR	CLODIONOR CARVALHO DE ARAÚJO	✓
SUPLENTE	ITABARACI NAZARENO CAVALCANTE	



**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DOS 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	

**COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ - CAGECE**

TITULAR	HELDER DOS SANTOS CORTEZ	✓
SUPLENTE	RAQUEL DOS SANTOS ALMEIDA	

**FEDERAÇÃO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA DO ESTADO DO CEARÁ - FAEC**

TITULAR	JOÃO TEIXEIRA JÚNIOR	✓
SUPLENTE	FRANCISCO JOSÉ DE SOUSA	

**FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO CEARÁ - FIEC**

TITULAR	ANTÔNIO RENATO LIMA DE ARAGÃO	Ausente
SUPLENTE		

**ASSOCIAÇÃO CEARENSE DOS CRIADORES DE CAMARÃO - ACCC**

TITULAR	JOSÉ ALBERTO COSTA BESSA JÚNIOR	✓
SUPLENTE	ANTÔNIO DA COSTA ALBUQUERQUE FILHO	✓



**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS

**SECRETARIA-EXECUTIVA DO CONERH**

TITULAR	CARLOS MAGNO FEIJÓ CAMPELO	✓
SUPLENTE	MÁRCIA SOARES CALDAS	✓
ADVOGADA	ANA CLÁUDIA FERREIRA DUTRA FERNANDES	✓

**ASSESSORIA JURÍDICA DO CONERH**

TITULAR	RICARDO VERAS PAZ	✓
SUPLENTE	GERMANA DE MATTOS B. GÓES GIGLIO	✓
ADVOGADA	DELIANNE COSTA E SILVA BULAMARQUE	