

1 **ATA DA 33ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO COMITÊ DA SUB-BACIA** 2 **HIDROGRÁFICA DO MÉDIO JAGUARIBE**

3 Aos 31 (trinta e um) dias do mês de setembro do ano de 2023 (dois mil e vinte e três), das 08:30
 4 às 12:30 horas, estiveram reunidos de forma virtual pela plataforma microsoft teams os
 5 representantes das instituições membros do Comitê da Sub-Bacia Hidrográfica do Médio
 6 Jaguaribe - CSBH/MJ, para discutir e deliberar sobre a seguinte **PAUTA: (08:30 h) – Abertura**
 7 **e Acordo de Convivência; (08:45 h) – Aprovação da Ata da 77ª Reunião Ordinária do colegiado e**
 8 **resgate dos encaminhamentos da reunião Anterior; (09:00 h) – Apresentação do resultado das**
 9 **batimetrias dos açudes Joaquim Távora e Nova Floresta (Cogerh); (09:30 h) – Apresentação,**
 10 **discussão e aprovação dos Cenários para atualização do Plano de Recursos Hídricos da Sub-região**
 11 **Hidrográfica do Médio Jaguaribe coordenado pela UFC/Programa Cientista Chefe; (12:00 h) –**
 12 **Discussões/Encaminhamentos/Informes; (12:30 h) – Encerramento.** Estiveram presentes as
 13 seguintes instituições membros: **01.** Associação Cultural Filhos da Terra – Iracema – Sr. Francisco
 14 Lurivan Miranda Pinheiro; **02.** Instituição Sócio Comunitária da Agrovila Riacho da Serra – ISCA - Alto
 15 Santo – Sr. Francisco Otacílio Diógenes Olegário; **03.** Fundação Dr. Ozanam Monteiro – Solonópole – Sr.
 16 Marx Carrieri Guedes Monteiro e Sra. Sandra Nogueira; **04.** Instituto de Desenvolvimento e
 17 Formação Cidadã – IDFC – Tabuleiro do Norte – Sr. José Marcondes Moreira; **05.** Instituto
 18 Regional de Desenvolvimento Sustentável do Semiárido –IRDSS – Sra. Flaviana Guimarães de
 19 Lima; **06.** Sindicato dos Trabalhadores Rurais e Agricultores(as) Familiares de Deputado
 20 Irapuan Pinheiro – Sr. Francisco Francalino de Sousa; **07.** Sindicato dos Trabalhadores Rurais e
 21 Agricultores(as) Familiares de Jaguaretama – Sr. Raimundo Nonato de Oliveira e Sra. Evandira
 22 Oliveira; **08.** Sindicato dos Trabalhadores Rurais e Agricultores(as) Familiares de Jaguaribe –
 23 Sra. Francisca Augicélia Campos de Lima; **09.** Sindicato dos Trabalhadores Rurais e
 24 Agricultores(as) Familiares de Pereiro – Sr. Joseane Silveira de Moraes; **10.** Sindicato dos
 25 Trabalhadores Rurais e Agricultores(as) Familiares de Iracema – Sra. Adriana Nogueira; **11.**
 26 Associação Comunitária dos Assentados de Boa Esperança – Iracema – Sra. Damiana Alves Bruno; **12.**
 27 Associação Escola Família Jaguaribana – AEFJA – Sr. Daniel de Souza Lemos; **13.** Federação de
 28 Apoio as Organizações de Produtores dos Perímetros Públicos de Irrigação – FAPID – Sra.
 29 Elidia Maria de Matos Gomes; **14.** Associação Comunitária dos Assentados de Boa Esperança –
 30 Iracema – Sra. Damiana Alves Bruno; **15.** Associação de Fomento a Caprino Ovinocultura e
 31 Gado de Leite de São João do Jaguaribe – ASCOS – Sr. Francisco Holanir Cabral; **16.**
 32 Associação de Desenvolvimento C. Francisco Moraes do Nascimento – Sr. Antônio Moraes
 33 Honório; **17.** Associação dos Criadores de Tilápia do Açude Castanhão – ACRITICA – Sr.
 34 Elianildo Lopes; **18.** Associação dos Pescadores do Açude Castanhão – APAC – Sr. Antônio
 35 Laudo Clementino; **19.** Associação Geral do Mandacaru – AGEMA – Sr. Daniel Linhares
 36 Gonçalves; **20.** Companhia de Água e Esgoto do Ceará – CAGECE UNBBJ – Sr. Raimundo
 37 Jovenildo Nascimento; **21.** Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE Jaguaribe – Sr. Cicero
 38 Juniêr Barreto; **22.** Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE Solonópole – Sr. Antônio
 39 Pedrosa Feitosa; **23.** Sindicato Rural de Jaguaretama – Sra. Rivelina de Oliveira Almeida; **24.**
 40 Câmara Municipal de Jaguaribara – Sr. José Martins Gonçalves Neto; **25.** Fazenda São José –
 41 Sr. Rafael Tomás do Nascimento; **26.** Prefeitura Municipal de Alto Santo – Sr. Isaac Magalhães
 42 Rogério; **27.** Prefeitura Municipal de Dep. Irapuan Pinheiro Marcos – Sr. Danilo Rodrigues
 43 Pinheiro; **28.** Prefeitura Municipal de Iracema – Sr. José Uilson Magalhães; **29.** Prefeitura
 44 Municipal de Jaguaribe – Sra. Ana Verbene Peixoto Gomes Miranda; **30.** Prefeitura Municipal
 45 de Jaguaretama – Sr. Marcos Peixoto; **31.** Prefeitura Municipal de Solonópole – Sr. Jean Nedson
 46 Pinheiro; **32.** Prefeitura Municipal de Tabuleiro do Norte – Sr. Francisco Massoloni da Silva;
 47 **33.** Departamento Nacional de Obras contra as Secas – DNOCS – Sr. Fábio Fiock; **34.**
 48 Secretaria do Meio Ambiente – SEMA – Sr. Airton Buriti; **35.** Empresa de Assistência Técnica
 49 e Extensão Rural do Ceará – EMATERCE – Sr. João Alves de Menezes; **36.** Secretaria do
 50 Desenvolvimento Agrário – SDA – Sr. José Maria Freire; **37.** Secretaria de Desenvolvimento
 51 Econômico e Trabalho – SDE – Srs. Antonio Erildo Lemos Pontes e Vandermerk Rocha de
 52 Oliveira; **38.** Superintendência Estadual do Meio Ambiente – SEMACE – Sra. Ângela Maria

53 Santiago Bessa; **39.** Secretaria dos Recursos Hídricos do Ceará – SRH – Sras. Márcia Soares
54 Caldas e Inês Prata Girão. A equipe da Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos –
55 COGERH/Limoeiro do Norte, estava composta pelo Sr. Leandro Nogueira – Coordenador do
56 Núcleo de Gestão Participativa, Srs. Cleilson Almeida e Aroldo Vidal – Analistas em Gestão
57 dos Recursos Hídricos, Sr. Lauro Filho – Tecnólogo em Gestão dos Recursos Hídricos e pela
58 Sra. Emilia Regis – Assistente Administrativos do NGP. A Sra. Flaviana iniciou a reunião
59 agradecendo primeiramente a Deus, em seguida agradeceu a presença de todos. Agradeceu
60 também ao núcleo de gestão na pessoa do Sr. Leandro Nogueira e a COGERH na pessoa do Sr.
61 Hermilson Barros. O Sr. Leandro convidou para formar a mesa virtual, a Sra. Carla Beatriz que
62 cumprimentou os presentes, falou do diagnóstico que está na etapa final e agradeceu a todos que
63 colaboraram. O Sr. Hermilson Barros saudou os presentes e falou da satisfação de estar
64 participando desta importante discussão. Falou que o açude Castanhão está liberando 12.3m³/s
65 com a água chegando em Itaiçaba. Saudou a Sra. Carla Beatriz, a Sra. Flaviana e a equipe da
66 COGERH. O Sr. Leandro cumprimentou o Sr. Ubirajara Patrício que encontra-se a frente do
67 Plano de Bacias. Em seguida a Sra. Flaviana leu a pauta e assim que atingir o quórum
68 deliberativo, será colocada a ata para apreciação e aprovação, lembrando que a mesma foi
69 enviada anteriormente. Leu o acordo de convivência e logo após convidou a Sra. Carla para
70 realizar a apresentação do Diagnóstico que também havia sido enviado por e-mail para todos os
71 membros, afim de que fosse lida e colocada para aprovação. A Sra. Carla fez uma apresentação
72 sucinta onde citou a primeira etapa do plano da RH do Médio Jaguaribe. Qual a importância do
73 plano de recursos hídricos? O Plano define a AGENDA neste tema; Ações, programas e
74 investimentos prioritários. O plano divide-se em três etapas: Primeira etapa – Diagnóstico;
75 Segunda etapa – Prognóstico e Terceira etapa – Planejamento. Deu continuidade apresentando o
76 sumário, explicando o que seria cada tópico. Terminada a apresentação, agradeceu aos
77 colaboradores, ao Sr. Ubirajara e a COGERH. Em seguida apresentou a agenda para os
78 workshops onde o primeiro aconteceria na Chapada do Apodi, mas especificamente na
79 comunidade de Olho D’água da Bica no município de Tabuleiro do Norte no dia 09 de
80 novembro e dia 21 de novembro no município de Jaguaribe. O Sr. Ubirajara falou que a
81 sugestão da reunião na chapada surgiu em reunião do CSBH Baixo Jaguaribe, pois justificou-se
82 pela dificuldade da população descer a Chapada para discutir temas relevantes junto a
83 população. Falou também que no Workshop a apresentação será completa. O Sr. Holanir Cabral
84 perguntou se tem alguma programa de incentivo para os produtores saírem da irrigação com
85 direcionamento para alimentação animal, como forragem, palma forrageira, como está
86 acontecendo na fazenda Mata Fresca. A Sra. Carla convidou o mesmo para reunião, onde ele
87 apresentaria suas propostas para serem inseridas no programa, como por exemplo uma ação na
88 área dos recursos hídricos. O Sr. Massoloni pronunciou-se dizendo que sobre a Chapada em
89 Tabuleiro, a área é muito grande e considera importante saber que essa área não tem programa
90 de produção. As pessoas sobrevivem de uma adutora mantida pelo município, com muito
91 problema e com contribuições dos carros-pipa. Disse que o município conseguiu 03 poços mais
92 a água é salobra. Disse ainda que em setembro foi instalado um horímetro da COGERH e a
93 cobrança é alta. O Sr. Daniel Lemos parabenizou a Sra. Carla pela apresentação que contém
94 dados dados importantes e preocupantes. Solicitou essa apresentação disponibilizada no grupo.
95 A Sra. Carla solicitou que o Sr. Leandro repassasse o documento. Em relação as informações
96 repassadas pelo Sr. Massoloni, o Sr. Ubirajara perguntou a Sra. Carla se essas informações
97 poderiam ser colocadas na situação de partida. A Sra. Carla respondeu que sim e solicitou que o
98 Sr. Massoloni repassasse os dados para o Sr. Leandro. O Sr. Massoloni comprometeu-se a
99 enviar no dia seguinte. O Sr. Leandro lembrou que já foi repassado a informação sobre essa
100 adutora, talvez não tão completa. O Sr. Massoloni complementou a informação dizendo que
101 estão pleiteando junto ao SISAR, o projeto de uma adutora nova pois essa antiga já tem mais de
102 30 anos. Perguntou se seria interessante repassar essas informações também e a Sra. Carla
103 sinalizou que sim. A Sra. Flaviana colocou para aprovação os cenários para atualização do
104 Plano de Recursos Hídricos da Sub-região Hidrográfica do Médio Jaguaribe e o mesmo foi
105 aprovado por unanimidade pelos membros. A Sra. Carla agradeceu e disse ter ficado

106 impressionada como a participação do comitê do CSBH médio Jaguaribe. Em seguida a Sra.
107 Flaviana colocou em votação a aprovação da ata da 33ª Reunião Extraordinária do CSBH Médio
108 Jaguaribe. O Sr. José Maria solicitou que fosse corrigida a 379 que fala sobre o transporte no
109 ENCOB, para transtorno no ENCOB. Após correção a ata foi aprovada por unanimidade.
110 Seguindo a pauta, o Sr. Leandro leu os encaminhamentos da reunião anterior. O primeiro
111 encaminhamento fala sobre a formação da comissão coordenadora de Renovação – CCR do
112 CSBH Médio Jaguaribe quadriênio 2024 – 2028. o Sr. Leandro informou que ainda esse ano
113 será feita realizada uma reunião com essa comissão. O segundo encaminhamento é sobre a
114 solicitação a COGERH uma nota de esclarecimento sobre o transtorno causado pela empresa
115 contratada do XXV ENCOB no Estado do Rio Grande do Norte. O Sr. Leandro respondeu que
116 ainda não foi realizada. Passando para o terceiro encaminhamento que seria realizar a
117 manutenção da válvula do açude, que encontra-se emperrada e para tanto será necessário
118 acionar a equipe da GEMAN – Gerência de Manutenção, bem como a autorização do DNOCS,
119 uma vez que o açude é de domínio federal. Outro condicionante levantado é que o canal não tem
120 condições de operar, e a prefeitura de Iracema se encarregaria de realizar uma pequena
121 intervenção com máquina para que a água fosse direcionada para o leito do riacho. O Sr.
122 Leandro respondeu que não foi realizada a manutenção da válvula e é necessário fazer
123 retificação. Também foi realizada uma audiência pública e o Sr. Lurivan informou que uma
124 pessoa havia ido as redes sociais dizendo que iam secar o açude e a população ficou aflita. Mas
125 o Sr. Herimilson, Leandro e o Sr. Lurivan foram a rádio e explicaram que a notícia era
126 equivocada e que não havia problema. Foi solicitado a criação da comissão gestora e que serão
127 tomadas as devidas providências com essa pessoa que repassou o boato para que não volte a se
128 repetir. O Sr. Alexandre informou que sobre a operação do açude Ema, está em processo de
129 resolver quanto ao problema biomecânica do canal. Informou também que está acontecendo uma
130 batimetria para validar o volume do açude, antes de começar a operação. Logo após o Sr.
131 Leandro passou para o quarto encaminhamento que solicita que seja encaminhado uma
132 solicitação ao MDR sobre a possibilidade de um estudo para ampliação do ramal Apodi/RN
133 trecho 04 do PISF via rio Figueiredo. O mesmo respondeu que já deram início e que envolve
134 equipamento que não é do Estado. Quanto ao quinto encaminhamento que foi solicitar a
135 inclusão de cadastros dos usuários em torno do açude Ema e do perímetro irrigado do Bom
136 Sucesso no município de Iracema, o Sr. Leandro solicitou que se cadastrem. Por ultimo o sexto
137 ponto de pauta fala da Capacitação e visita técnica ao CAC (Com data 09 e 10 de novembro). O
138 Sr. Leandro avisou que a data foi alterada para 16 e 17 de novembro. O Sr. José Maria
139 perguntou se a visita poderia ser nos dias 23 e 24 de novembro. O Sr. Leandro explicou que as
140 datas já estão preenchidas com outras atividades e que fica inviável a mudança. Terminada as
141 respostas aos encaminhamentos, a Sra. Flaviana convidou o Sr. Lauro para apresentar o
142 resultado da batimetria do açude Nova Floresta. O mesmo iniciou destacando o boletim dos
143 açudes monitorados pela gerência, pontuando um a um os dados de cada reservatório. Verificou-se que
144 todos os açudes apresentados detêm saldo positivo na operação em relação ao simulado, muito embora
145 haja um decréscimo natural devido a falta de chuva. Na sequência explicou o significado de palavra
146 batimetria e como é realizada. Apresentou os dados do açude Nova Floresta. O mesmo tem
147 capacidade para 5.194,457 milhões de m³, a cota de sangria é a 111m, a cota da tomada d'água
148 é a 104m, o volume morto seria com 84,663 mil m³, sua extensão é de 160,2km e este foi
149 construído no ano de 1926. Em seguida apresentou a ficha técnica do açude. A batimetria foi
150 realizada no dia 28 de setembro de 2023 e foram coletados 8.635 pontos. Falou que esta
151 batimetria foi solicitada pelo Sr. Cícero Junier representando o SAAE de Jaguaribe no comitê
152 do CSBH Baixo Jaguaribe. Logo após apresentou um mapa batimétrico com o traçado do açude.
153 Mostrou que na carta imagem, o reservatório encontra-se com muita vegetação aquática.
154 Apresentou um mapa com os pontos onde foi coletado; Imagens fotográficas do açude. Na
155 tabela cota x área o açude estava na batimetria atual na cota 113m, uma área de 2.800,946 mil
156 m³, com um volume de 11.928.487 milhões de m³. Informou que a última batimetria havia sido
157 feito em 2007. Apresentou então o resultado da batimetria: na cota 105,69m, a batimetria atual
158 obteve uma área de 545.920 mil m³ e um volume de 755.385 mil m³. Já a batimetria de projeto

159 aponta para uma área de 483.636 mil m³ e um volume de 594.562 mil m³. A diferença entre eles
160 seria uma área de 62.284 mil m³ e 12,88%. A diferença no volume foi de 16.823 mil m³ ou
161 27,05%. Logo após apresentou uma tabela com cotas e volumes na situação atual baseado no
162 projeto: cota 105,53 m, 0,52 hm³ e 9,93%. Enquanto que na batimetria recente na cota 105,53m;
163 volume de 685.805mil m³, perfazendo 13,20%. Mostrou que a situação do reservatório se
164 enquadra no nível como muito crítico. Em seguida apresentou os dados do açude Joaquim
165 Távora. O mesmo tem capacidade para 26.772.800 milhões de m³, a cota de sangria é a
166 114,45m³, a cota da tomada d'água é a 106m, o volume morto seria com 1.980.000 milhões m³,
167 sua extensão de bacia hidrográfica é de 120,6km² e este reservatória foi construído no ano de
168 1933. Em seguida apresentou a ficha técnica do açude. A batimetria foi realizada nos dias 19 e
169 20 de setembro de 2023 e foram coletados 22.217 pontos. Logo após apresentou um mapa
170 batimétrico com o traçado do açude. Mostrou que na carta imagem, o reservatório encontra-se
171 com muita vegetação aquática. Apresentou um mapa com os pontos onde foi coletado; Imagens
172 fotográficas do açude. Apresentou então o resultado da batimetria: na cota 108,02m, a
173 batimetria atual obteve uma área de 1.708.491 milhão m³ e um volume de 3.697.589 milhões
174 m³. Já a batimetria de projeto aponta para uma área de 1.669.598 milhões m³ e um volume de
175 4.632.793 milhões m³. A diferença entre eles seria uma área de 58.023 mil m³, um volume em
176 874.815 mil m³ e na área foi 3,48%. A diferença no volume foi de 18,9%. Logo após apresentou
177 uma tabela com cotas e volumes na situação atual baseado no projeto: cota 108,08 m, 4.61.204
178 hm³ e 17,8%. Enquanto que na batimetria realizada recentemente, estava na cota 108,08m;
179 volume de 3.875.294 mil m³, perfazendo 14,47% da sua capacidade. Mostrou que a situação do
180 reservatório se enquadra no nível crítico. Terminada a apresentação das batimetrias, o Sr. Lauro
181 abriu espaço para as perguntas. O Sr. Leandro parabenizou pela excelente reunião e avisou que
182 nesse exato momento está sendo aplicado o diagnóstico no Nova Floresta. O Sr. Cícero também
183 parabenizou a equipe pela demanda ser atendida para que assim sanasse as dúvidas existentes. E
184 sugeriu que com o volume apresentado para o Joaquim Távora, daria para o abastecimento
185 humano do município. Disse também estar satisfeito com o trabalho e com o atendimento ao que
186 foi solicitado, pois eles representam a comunidade. Projetou suas dúvidas quanto a ciano
187 bactéria e a ciano toxina, mas está satisfeito porque está zerado. O Sr. Lauro explicou que em
188 relação a essas duas batimetrias tem a tendência a serem iguais a de projeto. O que não significa
189 que na sua totalidade tenha menos água. O Sr. Leandro opinou que soube que no sangradouro do
190 açude Joaquim Távora havia um acréscimo, o que pode ocasionar um volume maior. O Sr.
191 Cícero corroborou com as palavras do Sr. Leandro, dizendo que o Sr. José Miranda havia
192 levantado a hipótese de ter sido levantada a cota do sangradouro. Disse que pode ser também
193 assoreamento devido a idade do reservatório. A Sra. Flaviana agradeceu ao Sr. Lauro pela
194 apresentação, deu como encerrado esse ponto, passando para os encaminhamentos. O Sr.
195 Otacílio solicitou que uma equipe da COGERH faça uma avaliação da abertura da segunda
196 bomba da COGERH. O Sr. Leandro respondeu que estavam vendo a necessidade de liberação. O
197 Sr. Alexandre disse o problema é no sistema hidromecânico. O Sr. Cícero perguntou se o
198 barramento no açude Figueiredo foi solucionado e o Sr. Alexandre respondeu que os técnicos
199 Lauro e Humberto haviam ido averiguar e constataram que o barramento não compromete a
200 liberação. O Sr. Leandro avisou que no dia 09 de novembro acontecerá o workshop em Olho
201 D'água da Bica e informou também que estará sendo iniciada a mobilização para capacitação e
202 visita técnica ao CAC no comitê do Médio. Por fim informou que no dia 07 de dezembro
203 acontecerá a 77ª Reunião Ordinária do CSBH Médio Jaguaribe e que na ocasião entrará como
204 ponto de pauta a homologação da comissão Gestora do açude Nova Floresta. A Sra. Flaviana
205 informou que a regularização de usuários no município de Tabuleiro do Norte iniciar-se-á essa
206 semana. O Sr. Joseane cumprimentou a todos e parabenizou pela apresentação. A Sra. Evandira
207 informou da visita da Sra. Rosângela em Jaguaratama para o cadastro e falou da importância
208 desse trabalho. A Sra. Flaviana agradeceu e reforçou as palavras da Sra. Evandira. O Sr.
209 Antônio Moraes falou que a mobilização foi feita em Jaguaribe na medida do possível, com
210 carro de som, mas queixou-se da falta de comunicação com o cadastrador e o mesmo chegou
211 atrasado em Mapuá por não saber. Disse que a equipe tem que conversar. E falou também que



212 quem fica mal visto é a COGERH. O Sr. Cleilson disse que toda semana tem uma reunião com a
213 equipe do consórcio e que não estão a par disso. A Sra. Flaviana deu por encerrada a reunião ser
214 ter gerado ENCAMINHAMENTOS e eu Emilia Regis, Assitente Administrativo lotado no
215 Núcleo de Gestão Participativa da Gerência de Limoeiro do Norte, lavrei a presente ata.