

ATA DA 81ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO BAIXO JAGUARIBE

4 Aos 19 (dezenove) dias do mês de setembro do ano de dois mil e vinte e quatro, das 08:30 h às
5 12:30 h, estiveram reunidos de forma presencial no Centro Vocacional Tecnológico – CVT de Quixeré,
6 situado na Rua Padre Zacarias, 450 – Centro – Quixeré/CE, os representantes das instituições
7 membros do Comitê da Sub-Bacia Hidrográfica do Baixo Jaguaribe, para discutir a seguinte
8 **PAUTA:** Abertura, Acordo de Convivência e espaço facultado para informes dos membros do
9 colegiado; Aprovação da Ata da 80ª Reunião Ordinária e Resgate dos Encaminhamentos da Reunião
10 Anterior; Apresentação das instituições/membros do comitê: Segmento Usuários: APAMATRA e
11 AGROPAULO; Sociedade Civil: AMIST; Poder Público Municipal: Prefeitura de Limoeiro do Norte;
12 Apresentação da atual situação do Projeto Malha D'água e as perspectivas do projeto no Baixo Jaguaribe
13 (SRH); Apresentação das ações e do planejamento das Comissões Específicas do colegiado (Comissão
14 Gestora do açude Santo Antônio de Russas / Comissão Gestora das Bacias do Aquífero Potiguar /
15 Comissão do Meio Ambiente / Comissão de Acompanhamento da Operação dos Vales do Jaguaribe e
16 Banabuiú / Câmara Técnica Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos / Grupos de Trabalho para
17 acompanhamento dos Planejamentos Estratégico e Plano de Ação do colegiado); Apresentação das
18 atividades de recuperação das Estruturas do açude Santo Antônio de Russas (DNOCS); Apresentação da
19 Operação do 2º semestre de 2024 dos açudes Castanhão e Santo Antônio de Russas (COGERH);
20 Encaminhamentos; Encerramento Estiveram presentes as seguintes instituições membros: 1.
21 **Associação Comunitária José Estácio de Sousa** – Elidia Maria de Matos Gomes; 2.
22 **FAFIDAM – Faculdade de Filosofia Dom Aureliano Matos** – João Rameres Regis; 3.
23 **Fundação Brasil Cidadão para Educação, Cultura, Tecnologia e Meio Ambiente** – André
24 Luiz Braga Silva; 4. **IFCE – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará**
25 – Paulo de Freitas Lima; 5. **Instituto Agropolos do Ceará** – Allysandro Soares Herculano
26 Barroso; 6. **Paróquia Nossa Senhora da Boa Viagem** – Sr. Elieser Reinaldo Bezerra; 7
27 **Paróquia Nossa Senhora do Rosário** – Pe. Djavan da Silva Fernandes; 8. **Sindicato dos**
28 **Trabalhadores Rurais, Agricultores (as) Familiares de Jaguaruana** – Maria Gislene da
29 Silva; 9. **Sindicato dos Trabalhadores Rurais Agricultores e Agricultoras Familiares de**
30 **Limoeiro do Norte** – Lucas Mendes de Brito; 10. **Sindicato dos Trabalhadores Rurais**
31 **Agricultores e Agricultoras Familiares de Russas** – José Pedro Ramalho; 11. **União das**
32 **Associações Comunitárias de Russas** – Luzia Pereira da Costa; 12. **Agrícola Famosa LTDA** –
33 Ana Paula de Sousa Enéas Fernandes; 13. **Agropaulo Agroindústria S/A** – Otávio Vitor dos
34 Santos e Maria Darlene dos Santos Rabelo; 14. **APAMATRA - Associação dos Pescadores(as)**
35 **Artesanais, Trabalhadores da Pesca, Piscicultores, Marisqueiras, Apicultores e**
36 **Trabalhadores de Regime de Agricultura Familiar** – José Felipe Barreto do Amaral; 15.
37 **AMIST - Associação dos Moradores da Ilha de Santa Terezinha** – Ítalo Diógenes Holanda
38 Bezerra; 16. **Agropecuária Jire Eireli** - Joaquim Edmilson Sombra; 17. **Distrito de Irrigação**
39 **do Perímetro Tabuleiro de Russas** – **DISTAR** – Aridiano Belk de Oliveira; 18. **CAGECE** –
40 Vicente N. N. Júnior; 19. **FAPIJA – Federação das Associações do Perímetro Irrigado**
41 **Jaguaribe Apodi** – Raimundo César dos Santos; 20. **Meri Pobo Agropecuária LTDA** –
42 Mayara André Lopes (virtual); 21. **SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos de**
43 **Limoeiro do Norte** – Francisco Eliziário de Azevedo Junior; 22. **SISAR - Sistema Integradado**
44 **de Saneamento Rural da Bacia do Baixo e Médio Jaguaribe** – Lucivan Anastacio da Silva e
45 Flávia Brito de Lima; 23. **UNIVALE – União dos Agronegócios do Vale do Jaguaribe** – Sr.
46 Diógenes Henrique Abrantes Sarmento; 24. **Tropical Nordeste Agrícola LTDA** – José de
47 Fátima Rodriges e Vinicius Sousa de Oliveira; 25. **Associação Comunitária Vila Nova I** –
48 Deuselino da Silva; 26. **Prefeitura Municipal de Itaiçaba** – Genival de Freitas Sousa; 27.
49 **Prefeitura Municipal de Jaguaruana** – Francisco Edson Celedônio; 28. **Prefeitura Municipal**
50 **de Russas** – Adriano Oliveira Silva; 29. **Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte** – Valéria
51 Márcia de Cláudia Andrade; 30. **Prefeitura Municipal de Aracati** – José Maurício Guimarães
52 Oliveira; 31. **Prefeitura Municipal de Quixeré** – José Hamilton Ribeiro Andrade e Tiago Regis

53 de Melo Alves; **32. Superintendência Estadual do Meio Ambiente** – Maria Evaneida Peixoto
54 e Ângela Maria Santiago Bessa; **33. CREDE 10 – Coordenadoria Regional de**
55 **Desenvolvimento da Educação** – Francisca Valfisia da Silva; **34. EMATERCE – Empresa de**
56 **Assistência Técnica e Extensão Rural do Ceará** – Jucélio Lima Cunha; **35. FUNCEME –**
57 **Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos** – Valdenor Nilo; **36. Secretaria**
58 **dos Recursos Hídricos – SRH** – Bartolomeu Almeida; **37. SDA – Secretaria de**
59 **Desenvolvimento Agrário** – Francisco Ademarzinho Ponte de Holanda; **38. SDE – Secretaria**
60 **de Desenvolvimento Econômico e Trabalho** – Vandemberk Rocha de Oliveira. A equipe da
61 COGERH Limoeiro do Norte estava composta pelos Srs. Hermilson Barros – Gerente regional;
62 Leandro Nogueira – Coordenador do Núcleo de Gestão Participativa, Cleilson Almeida –
63 Analista em Gestão de Recursos Hídricos; Sr. Lauro Filho - Tecnólogo em Gestão dos Recursos
64 Hídrico e a Sra. Emília Regis, Assistente Administrativo do Núcleo de Gestão Participativa. A
65 reunião foi iniciada pelo Sr. Leandro que saudou a todos os presentes, agradeceu o espaço
66 cedido pelo CVT, apresentou a equipe da COGERH e convidou para compor a mesma de
67 abertura, o Sr. Aridiano Belk – Presidente do colegiado e atual Coordenador do Fórum Cearense
68 de Comitês de Bacias Hidrográficas, o Sr. Hermilson Barros e o Sr. Thiago Regis – Prefeitura
69 Municipal de Quixeré para fazerem seus pronunciamentos. O Sr. Aridiano agradeceu
70 primeiramente a Deus, agradeceu ao CVT, a COGERH e principalmente aos colegas do comitê.
71 Falou da dificuldade em fechar quorum por conta do período eleitoral. Agradeceu a diretoria na
72 pessoa do Sr. Pedro Miguel que não pode vir por conta do estado de saúde, mas que em breve
73 estará conosco e o Sr. Marcelo que também está ausente por causa do trabalho e por fim a Sra.
74 Elidia Matos que está presente. Agradeceu ao Sr. Thiago em nome do Prefeito Antônio Joaquim
75 (Toinho do Banco). O Sr. Hermilson agradeceu a equipe da COGERH, falou da dificuldade que
76 enfrentamos pois o consumo de água aumenta por conta da temperatura. Disse que a COGERH
77 está a disposição e desejou uma excelente manhã e que seja bastante produtiva. O Sr. Thiago
78 saudou a todos, agradeceu pela presença e justificou a ausência do prefeito e do Sr. Cleudo, mas
79 que repassará os acontecimentos da reunião. O Sr. Aridiano desfez a mesa e sugeriu que sejam
80 deixados os informes para o final da reunião. Convidou o Sr. Leandro para informar o acordo de
81 convivência. Em seguida solicitou que o Sr. Leandro realiza-se o resgate dos encaminhamentos
82 da reunião anterior que foram lidos e informados os devidos desdobramentos dados. Em seguida
83 o Sr. Aridiano colocou em votação a ata da 80ª Reunião Ordinária do Comitê da Sub-bacia
84 Hidrográfica do Baixo Jaguaribe, que foi aprovada por unanimidade. Na sequência o Sr.
85 Aridiano convidou o Sr. Felipe Barreto para as ações desenvolvidas pela APAMATRA -
86 Associação dos Pescadores e Pescadoras Artesanais, Trabalhadores da Pesca, Piscicultores,
87 Marisqueiras, Apicultores e Trabalhadores de Regime de Agricultura Familiar. O mesmo iniciou
88 apresentando um pouco da história da instituição. A Associação surgiu através de uma
89 necessidade de melhorar a qualidade de vida dos sócios, das famílias e das comunidades,
90 trabalhar em grupo, defender os interesses dos sócios e obtenção de benefícios para os
91 associados. Essa atitude nos fez perceber que sozinhos teríamos mais dificuldade em alcançar
92 nossos objetivos, mas em coletividade a força é a nossa principal forma de organização. “A
93 espécie humana não nasceu para o isolamento e para a vida errante, mas com uma disposição
94 que, mesmo na abundância de todos os bens, a leva a procurar o apoio comum”. Cícero I a.C.
95 Entidade fundada em 04 de Junho de 2017, no distrito de São José do Lagamar. Publicada no
96 Jornal da União em Brasília e no Jornal local O POVO em Fortaleza. Com data de abertura do
97 CNPJ em 05 de Março de 2018. Registrada no Cartório Barbosa – 2º Ofício de Registro de
98 Imóveis na cidade de Jaguaruana sob o registro de Nº 71 averbado a margem Nº 70. discorreu
99 falando o que é uma associação e sua estrutura, seus direitos e deveres. Falou sobre suas ações:
100 No dia 18 de maio de 2018 houve o Lançamento do Seminário Regional do Projeto Casa de
101 Pescador uma ação que vai beneficiar pescadores artesanais, extrativistas, maricultores,
102 piscicultores, ribeirinhos e comunidades tradicionais, organizadas através de associações e
103 entidades. vai beneficiar todos os pescadores do Ceará; II conferência da caatinga; i encontro do
104 fortalecimento da pesca artesanal; i feira da agricultura familiar; ii seminário do zec -
105 zoneamento ecológico-econômico da zona costeira do ceará; INFORMAÇÕES SOBRE INSS;

106 CINE PRAÇA - Projeto que exibia filmes ao ar livre de forma gratuita e aberta ao público em
107 praças, com acessibilidade para crianças, pessoas com deficiência, idosos e gestantes; O projeto
108 FortPesca é para os pescadores e pescadoras que receberão os kits de pesca; Sistema integrado
109 de saneamento rural – sisar; cozinhas Ceará sem fome - O Ceará sem fome é um programa do
110 Governo do Ceará para combater a insegurança alimentar; Páscoa Solidária - A Páscoa
111 Solidária é uma ação social que tem como objetivo promover valores como solidariedade,
112 partilha e amor ao próximo, por meio de campanhas de doação de ovos de Páscoa. Finalizou
113 com imagens sobre a páscoa solidária. Em seguida o Sr. Ítalo – AMIST, a associação dos
114 moradores da ilha de Santa Terezinha deu início a sua apresentação sobre a instituição que
115 representa no comitê. Apresentou uma imagem de satélite com a localização da comunidade
116 ilha. Apresentou em seu trabalho uma comunidade sofrida por recorrentes inundações.
117 Localizado a margem esquerda do Rio Jaguaribe, próxima ao centro da cidade de Limoeiro do
118 Norte que fica à sua direita, está uma comunidade íntegra com mais ou menos 1580 habitantes,
119 sendo 56% de mulheres, com diversos comércios, dois laticínios, um parque de eventos da
120 cidade, mas principalmente, pelas 119 propriedades de pequenos produtores rurais ribeirinhos
121 que dependem essencialmente do rio Jaguaribe. Foi demonstrado um grande trabalho que a
122 comunidade tem preservação do meio ambiente, mantendo áreas de reservas legais, exemplos
123 maravilhosos de limpeza do Rio, proteção do Rio, recomposição de mata ciliar, recomposição
124 de peixes no Rio, o que mostra uma grande ligação dessa comunidade com Rio Jaguaribe. Foi
125 colocada em forma de clamores, o pedido para que o comitê analisasse uma obra que foi
126 executada de maneira a prejudicar e a agredir vertiginosamente o meio ambiente e toda
127 comunidade. Disse foi a eles delatado que a licença que havia sido colocado não condiz com as
128 execuções da obra que causará ainda mais problemas como ocorreu em 2023 e 2024, sempre nos
129 dias primeiros do mês de abril. A comunidade ficou ilhada pelas inundações advindas da obra
130 que fez o desnivelamento natural entre 2 rios, o rio Jaguaribe e o rio Banabuiú. Ocasionalmente um
131 ponto de inundações onde o rio Jaguaribe se transforma em um afluente e o que é mais grave o
132 canal foi cavado tão profundo que fez as águas do rio Banabuiú em vez de correr na direção
133 natural, o mesmo foi ao contrário. Essas águas do rio Jaguaribe, por quase 450m, sobe o rio
134 Banabuiú num sentido transversal (em direção ao sertão), o que prova de maneira irrefutável o
135 grande crime ambiental que foi feito e pra isso toda a comunidade pede a imediata suspensão
136 desse canal, a reparação as condições naturais de 2020. E ainda fazer um plano de mitigação de
137 enchentes dessa comunidade que não aguenta mais tanto sofrimento pelo advento das enchentes.
138 E que os responsáveis sejam exemplarmente descritos e postos aos olhos da lei. Suas relações
139 hídricas extremas é com o comitê S.O.S Jaguaribe. Apresentou também uma matéria do jornal
140 diário do nordeste com a manchete ‘Se o rio morre, morre tudo que vive perto dele: o cearense
141 que resolveu limpar o rio Jaguaribe. Na matéria dizia que na cara e na coragem, amante do rio
142 desobstruiu 15km do leito, garantiu a volta das águas para abastecer ribeirinhos e alimentas os
143 animais de caatinga. O mesmo solicitou da COGERH um sobrevoo de drone (vant) para
144 elaboração de estudo/identificação de áreas de risco de inundação da Ilha de Santa Terezinha,
145 Limoeiro do Norte (Flores até Tabuleiro do Norte). Solicitou também da SEMACE a
146 fiscalização para verificação se os condicionantes aprovados no licenciamento ambiental estão
147 sendo cumpridos, pois foi realizado um aprofundamento excessivo da calha do canal do riacho
148 Carrapicho, solicitar também o envio do estudo de impacto ambiental que baseou o
149 licenciamento da obra. Em seguida o Sr. Otávio e Darlene iniciaram sua apresentação sobre a
150 empresa Agropaulo Agropecuária. Explicaram que não se fala da Agropaulo sem falar
151 primeiramente da empresa Ipioca. O Sr. Otávio e Darlene iniciaram apresentando a história do
152 grupo Teles. Em 1843 o português Dario Telles chega no Brasil trazendo consigo um alambique
153 de cerâmica, instala-se numa fazenda de Maranguape-CE e em 1846 inicia a produção de
154 aguardente de cana. Em 1895, Dario Borges, filho de Dario Telles assume a empresa e aumenta
155 a produção. Em 1924 assume Paulo Campos Telles, responsável por inovar a produção, criação
156 do conta-gotas e pela 1ª exportação de aguardente para a Alemanha em 1968. Em 1970 Everardo
157 Ferreira Telles assume a presidência da Ypióca, moderniza a empresa, expande as operações
158 criando um Grupo Empresarial. Os irmãos Paulo e Aline Telles assumem o Grupo Telles,

159 ampliando as operações e administrando junto ao pai Everardo Telles. Em 2012 a Ypióca foi
160 vendida e continuou como Grupo Telles. Apresentaram imagens da indústria nos anos de 2009 a
161 2015. Informou que a Agropaulo em Jaguaruana foi inaugurada em 23 de outubro de 2009, com
162 investimento inicial de R\$ 80.000.000,00. Com processamento de cachaça e três variedades de
163 álcool: hidratado, anidro e neutro. Na época contava com 800 colaboradores e a usina operava
164 com mais de 1.000 ha de cana de açúcar plantados. Possuía capacidade instalada para produção
165 anual de 50.000.000 de litros de etanol. Em 2012 ocorreu a venda da marca Ypióca e surge a
166 Agropaulo. Em 2015 ocorreu a última moagem de cana de açúcar e em 2016 houve a perda total
167 das áreas plantadas com cana por falta de recursos hídricos. Hoje a usina se encontra totalmente
168 sem operação. Apresentou imagens da usina atualmente. Conta com a produção de defensivos e
169 probióticos agrícolas e produção de óleos essenciais e hidrolatos de alecrim-pimenta, hortelã,
170 citronela e capim-limão, todos naturais e com certificação orgânica. Contamos apenas com 161
171 colaboradores atualmente. Finalizadas as apresentações, o Sr. Aridiano informou que a
172 apresentação da atual situação do Projeto Malha D'água e as perspectivas do projeto no Baixo
173 Jaguaribe (SRH) não seria possível pois houve um contratempo e a SRH teve que cancelar, mas
174 que ficará para a próxima reunião. Quanto a apresentação do DNOCS que também estava na
175 pauta, não será realizada, por motivos financeiros passados pela empresa. Logo após o Sr.
176 Aridiano convidou o Sr. Leandro para apresentação das ações e do planejamento das Comissões
177 Específicas do colegiado (Comissão Gestora do açude Santo Antônio de Russas / Comissão
178 Gestora das Bacias do Aquífero Potiguar / Comissão do Meio Ambiente / Comissão de
179 Acompanhamento da Operação dos Vales do Jaguaribe e Banabuiú / Câmara Técnica
180 Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos / Grupos de Trabalho para acompanhamento dos
181 Planejamentos Estratégico e Plano de Ação do colegiado). O mesmo informou que a CG do
182 açude Santo Antônio de Russas está ativa e com suas reuniões em dia. O Sr. Aridiano convidou o
183 Sr. Paulo Lima para falar da comissão Gestora das Bacias do Aquífero Potiguar. O mesmo disse
184 que a CG está ativa, mas quando irá alocar, não sabemos. Falou da importância dessa comissão
185 e dessa água que serve como ponto estratégico para o futuro. A recarga é vagarosa e essa
186 comissão foi criada com o intuito de gerenciar essa água. Falou que foi realizada uma visita a
187 chapada para falarmos sobre os problemas dessas comunidades. Tinha-se o plano de visitar a
188 fazenda Nova Agro Agropecuária e conhecer as atividades socioeconômico desta, mas a
189 empresa não aceitou a visita. O Sr. Leandro falou que sobre a comissão gestora de meio
190 ambiente, na reunião da diretoria foi discutido que as entidades ficassem a par desses trabalhos.
191 O Sr. Ítalo disse que na Ilha de Santa Terezinha tem planejamento de reflorestamento. O Sr.
192 Aridiano sugeriu que seja articulada reunião com a Comissão de Acompanhamento da operação
193 dos Vales do Jaguaribe e Banabuiú nos próximos 15 dias. O Sr. Leandro disse que a reunião
194 com a câmara técnica foi esvaziada. Quanto a comissão do grupo de trabalho e planejamento
195 estratégico, sugeriu que seja feita uma força da tarefa de todos e o Sr. Aridiano falou que deve-
196 se esperar o período político para retornarmos ao trabalho com esse grupo. Finalizado esse
197 ponto de pauta, o Sr. Aridiano convidou o Sr. Lauro para fazer a apresentação da Operação do
198 2º semestre de 2024 dos açudes Castanhão e Santo Antônio de Russas. Iniciou apresentando os
199 dados do açude Castanhão que em 17/07/2024 encontrava-se na cota 91,29 m, com um volume de 2.172,86
200 bilhão de m³, equivalente a 32,43%, faltando 14,71 m e 34,29 m da tomada d'água. Detalhou a perenização
201 do açude Castanhão saindo da tomada d'água do mesmo até a barragem de Itaiçaba. Em seguida fez um
202 resgate da reunião de operação dos vales Jaguaribe e Banabuiú e apresentou o simulado da
203 operação do segundo semestre que foi aprovado nessa reunião. Mostrou que com a vazão média
204 de 17 m³/s, dia 01/07/2024 o reservatório sairia na cota 92,17 m com o volume de 2.389,81 hm³,
205 com 35,70%, devendo chegar no dia 31/01/2025 na cota 88,49 m com 1,680,56 hm³. No período
206 o reservatório rebaixará 3,87 m na sua cota, tendo uma evaporação de 394,92 hm³ e um consumo
207 de 314,32 hm³, tendo uma variação total de 709,25 hm³. Apresentou um resumo parcial da
208 Operação 2024.2 do açude Castanhão, em que foi aprovada a vazão média de 17,0 m³/s: (Eixão
209 5,00 m³/s e Rio: 12,00 m³/s), as vazões médias aprovadas dos principais perímetros públicos:
210 3,5 m³/s (FAPIJA), 3,5 m³/s (DISTAR), 0,350 m³/s (Mandacaru), perfazendo um total de 7,35
211 m³/s, a média parcial da operação realizada até o dia 17/09/2024 está em 15,49 m³/s, sendo 4,11

212 m³/s (Eixão das Águas), 11,38 m³/s (rio Jaguaribe). Já nos perímetros públicos, a média
213 realizada é: FAPIJA (3,69 m³/s), DISTAR (2,58 m³/s), Mandacaru (0,236 m³/s), perfazendo um
214 total de 6,51 m³/s. A média dos riachos aprovada foi: Riacho Zé Chaves: 0,120 m³/s; Rio Velho:
215 0,200 m³/s e Braço seco: 0,600 m³/s, ao passo que a média operada encontra-se em: 0,120 m³/s
216 (Zé Chaves); 0,200 m³/s (Rio Velho) e 0,612 m³/s (Braço seco). O bombeamento reverso do
217 canal do trabalhador teve vazão aprovada de 0,200 m³/s, e a média operada é 0,122 m³/s. Em
218 seguida apresentou o extrato do simulado e realizado com as mesmas informações do slide
219 anterior. Passou em seguida para o acompanhamento da operação dos açudes isolados da bacia
220 do Baixo Jaguaribe e operação aprovada. Falou que esse ano seria de Elnino em 2024 e o
221 reservatório aportou 73.000.00 milhões e que haverá liberação esse mês, com a ressalva do alinhamento
222 da operação da válvula junto ao DNOCS, como também, conversar com a empresa que está realizando a
223 manutenção estrutural do reservatório. O Sr. Hermilson disse que está esperando o retorno do Sr. Bertyer
224 Supervisor das Regionais da Cogerh, como do Sr. Tércio Diretor de Operações da Cogerh frente ao
225 alinhamento junto ao DNOCS. Falou que foi feita uma visita ao local para ver como estava e depois
226 fariam a liberação com a comissão gestora. O Sr. Edmilson perguntou quanto aos canais para recuperar e
227 o Sr. Hermilson respondeu que é de domínio do DNOCS. O Sr. Aridiano solicitou ser informado sobre a
228 data da liberação e o Sr. Hermilson dispôs-se a comunicá-lo. O açude Santo Antônio de Russas,
229 único reservatório da bacia oficialmente monitorado pela COGERH, o mesmo se encontrava no
230 dia 17/09/2024 na cota 108,68 m, com 21.300.000 de m³, equivalente a 85,02% de sua
231 capacidade. Seu nível de criticidade classificado como muito confortável. Logo após apresentou
232 o acompanhamento da operação dos açudes isolados. O açude Santo Antônio de Russas com
233 capacidade de 25.000.000 de m³, teve vazão simulada de 116L/s, saindo no dia 01/07/2024, na
234 cota inicial de 109,20m com um volume inicial simulado de 24.543.949m³. A cota final seria na
235 107,09m e o volume final simulado chegaria no dia 31/01/2025 com volume final simulado de
236 12.043.562m³ (48,08%), com pulso de 2 milhões de m³ a jusante. Falou também do açude Boi
237 Morto, localizado no município de Palhano, que não é oficialmente monitorado pela COGERH,
238 porém é acompanhado, devido o mesmo complementar o abastecimento da cidade de Palhado,
239 encontrava-se o com capacidade de 2.051.900 de m³ (97,97%), teve vazão simulada de 10L/s,
240 saindo no dia 01/07/2024, na cota inicial de 99,20m com um volume inicial simulado de 1.690.399m³. A
241 cota final seria na 96,99m e o volume final simulado chegaria no dia 31/01/2025 com volume final
242 simulado de 789.444m³ (38,47%), somente para abastecimento humano. Informou sobre os dados do
243 açude Santo Antônio de Russas que tem capacidade de 25.050.893 milhões de m³, situado no distrito de
244 Bonhu, município de Russas, foi construído em 1927, com barramento do rio Palhano. O mesmo
245 encontra-se fora de criticidade e o açude Boi morte encontra-se (classificado como “em alerta” atingindo
246 o volume de 100.000 m³ em setembro de 2025). Na sequência apresentou um gráfico com o histórico da
247 evolução volumétrica. Disse que foram 08 vertimentos em 20 anos:
248 2004/2006/2009/2011/2019/2022/2023/2024. Apresentou o impacto da evaporação de julho/2024 a
249 janeiro/2025, em que se observa uma perda de 10.481.606 m³ para o sol, estimativa bem superior aos
250 consumos de montante e jusante. O Sr. Lauro falou que precisava ser feito um estudo com a FUNCEME
251 para saber o porque do açude evaporar tanto. O Sr. Leandro falou que o Sr. Pedro Miguel queria que fosse
252 bombeado água do açude Santo Antônio de Russas para o açude Boi Morto. O Sr. Edmilson sugeriu que
253 deveria ser feito por gravidade. O Sr. Hamilton informou que o açude Boi Morto está há dez anos sem
254 sangrar e que a ideia de transposição existe, mas seria realmente por gravidade. Mostrou a linha do tempo
255 no intervalo entre 2011 e 2023. em 2011 foi acordado liberação de 150 L/s com operação em pulso
256 múltiplos usos; em 2014, acordado 4L/s para abastecimento humano das comunidades em torno do açude;
257 2016, foi acordado 0L/s pois o volume estava insuficiente (seco); em 2018 acordado 8 L/s para
258 abastecimento humano das comunidades em torno do açude; de 2020 a 2023, foi acordado 6L/s para
259 abastecimento humano das comunidades em torno do açude. Mostrou ainda imagens de satélite da
260 Plataforma PLANET do trecho de 36,7 Km entre o açude Santo Antônio de Russas e a barragem de
261 Itaiçaba. Disse que nesse intervalo tem os PCD's para monitorar as vazões em todo o percurso. O Sr.
262 Bartolomeu perguntou como está o sistema de manutenção desses PCD's e o Sr. Lauro respondeu que são
263 monitorados a cada 6 meses logo após a quadra chuvosa e o verão ou quando surge problema. Por fim o
264 Sr. Lauro apresentou os cenários propostos para a operação 2024.2 do reservatório: I) Vazão total de

265 116 L/s, sendo 06 L/s para abastecimento (montante) e Pulso (2 Milhões m³ / 116 L/s) para
266 dessedentação animal e recarga dos poços na calha do rio Palhano (jusante), no qual o açude
267 chegaria em 31/01/2025 na cota 107,09 m com 12.043.562 m³, representando 48,1% de sua
268 capacidade; II) Vazão total de 167 L/s, sendo 06 L/s para abastecimento (montante) e Pulso (3
269 Milhões m³ / 161 L/s) para dessedentação animal e recarga dos poços na calha do rio Palhano
270 (jusante), no qual o açude chegaria em 31/01/2025 na cota 106,9 m com 11.118.793 m³ m³,
271 representando 44,4% de sua capacidade. A comissão gestora aprovou o primeiro cenário com vazão
272 total de 116L/s, sendo para 06 L/s abastecimento humano (montante) e 110 L/s para recarga dos poços
273 na calha do rio Palhano (jusante). Terminada a apresentação, o Sr. Aridiano perguntou o que fazer
274 para acionar a situação do córrego Carrapicho? O Sr. Ítalo disse que a situação do córrego carrapicho foi
275 feito desnível do rio e a transferência foi severa pois o rio Jaguaribe ficou afluentes do rio Banabuiú. O Sr.
276 Edmilson perguntou se pode ser controlada e o Sr. Ítalo respondeu que só controla se for por canal. Disse
277 ainda que a ilha está ficando ilhada e que quando o canal for aberto, essa água vai invadir. Logo após o Sr.
278 Leandro apresentou o resumo das principais ações do CSBH Baixo Jaguaribe e secretaria executiva. O Sr.
279 Aridiano agradeceu a COGERH pelo apoio, principalmente a logística. Quanto a solicitação do Sr.
280 Elieser, está em andamento e que será feito um seminário após as eleições. O Sr. Aridiano informou que
281 todo mês acontecerá uma reunião presencial com a diretoria para nivelar e planejar ações. O Sr. Leandro
282 solicitou que os membros acompanhem as redes sociais do comitê. O Sr. Aridiano passou então para os
283 informes e neles falou reunião com o secretário Renan e presidentes dos CBH's do Ceará sobre a questão
284 da salinidade de Icapuí e dos poços de Itaiçaba; reunião em Brasília onde foi discutido sobre a PL 4546;
285 informou sobre a fórum regional que ocorrerá em João Pessoa; Rosângela e Lurivan Miranda representam
286 o comitê no Conselho Estadual de Recursos Hídricos; a SRH e a COGERH solicitaram a suspensão de
287 outorga para espelho d'água em açudes para energia fotovoltaica; Salgado suspendeu qualquer outorga e
288 o CONERH pediu para rever. O Sr. Hermilson falou que sobre a PL 4546/2021, o Sr. Tércio disse que
289 afeta o modelo de gestão no Ceará. Que essa PL Valoriza o lucro de empresas privadas. Sugeriu que seja
290 ponto de pauta na próxima reunião. Em seguida o Sr. Leandro comunicou sobre o **desligamento da**
291 **associação de Lagoa Escura e que o Bessa Produção está em evidência também e que se não mudar**
292 **os membros, a mesma será desligada do comitê. A Paróquia de Aracati encontra-se na mesma**
293 **situação e a CPRM está com muitas faltas.** O Sr. Leandro convidou o Sr. Elieser para se pronunciar
294 quanto ao seu relatório. O mesmo disse ter elaborado com o Pe. Regis relatório de uma possível
295 grande enchente em 2025 e apontaram saídas; caminhos para socorrer o povo do território
296 paroquial e vizinhos. **a.** Fazer um super-reforço na parede da represa do Rio Palhano na CE 123, da
297 Serra do Ereré até próximo ao senhor Alberto de Sena. É necessário ampliar e reforçar a ponte de seu
298 Alberto para ampliar a vazão sob a mesma que reduzirá os transtornos incluísse no município de Palhano;
299 **b.** Demolir a Barragem de Jeová no Alto Brito e fazer imediatamente uma estrutura no mesmo local com
300 cerca de 2m mais alto com grande vazão e pouco bloqueio das águas. Por lá passam o Açude Santo
301 Antônio de Russas Rio Palhano, Riacho Araibu e parte do Rio Jaguaribe. As comunidades de Jaguaruana,
302 cidade de Palhano e Itaiçaba, serão beneficiadas; **c.** Elevar o nível da estrada rota de fuga da travessa 31
303 de março conforme o nível da Avenida João Barbosa Lima até o Centro de Artesanato totalmente plana e
304 com piçarra de primeira qualidade. Em seguida, fazer uma estrada rota de fuga do conjunto Padre Abílio
305 para o Brito pela parte alta da cidade de Itaiçaba. A estrada atual só servirá no início, provavelmente antes
306 da abertura das comportas do Castanhão, a mesma já estará intrafegável; **d.** Devolver a única entrada das
307 canoas na cidade próximo ao Polo de lazer, na propriedade do senhor Dimas Filho. Dimas precisa ser
308 indenizado, pois já teve muitos prejuízos em 2009. Construir uma espécie de Canal com paredões de
309 pedra e concreto munidos de pneus em ambos os lados ou de um lado só para as canoas passarem no
310 decorrer da enchente. Essas cinco obras seguido do reforço da ponte urbana sobre o Canal do Trabalhador
311 dentro da cidade, já aliviarão Itaiçaba, localidades de Jaguaruana e a cidade de Palhano que entrou na rota
312 das enchentes em 2024. A aliviada causada pelas obras já citadas, ainda não são suficientes para atender a
313 demanda de uma nova grande enchente em curto espaço de tempo; **e.** É preciso construir uma estrada com
314 piçarra de ótima qualidade de cerca de 80 cm de altura entre Alto das Quixabeiras e Alto Ferrão; para
315 retirar animais, bens e parte da produção do polo produtivo de camarões. Polo que teve péssima
316 experiência com a enchente causada com pouca água de 2024; **f.** Continuidade da estrada com a mesma
317 qualidade e atenção do Alto Ferrão a Miguel Silva no Camurim, e do Camurim ao Arraial encontrando a

318 nova estrutura em Jeová conforme o tópico dois. Que todo percurso da referida estrada seja com manilha
319 e bueiros respeitando os caminhos das águas. Todas essas obras são de obrigação do governo do Estado
320 do Ceará para evitar perdas de vidas. Como presente ao povo itaiçabense e cearense, o governo deveria
321 entregar uma ponte de cerca de 70 a 90m de extensão entre a Ramada e Tracoem. Obra muito importante
322 e necessária, pois, havendo algum problema na CE 371 e 123, essa ponte servirá como desvio para ambas.
323 O Sr. Aridiano falou que o Sr. Elieser solicitou que fosse enviado o documento para SRH, mas que acha
324 ser necessário estudos técnicos para analisar. O Sr. Leandro sugeriu que seja realizada visita e ver o que
325 necessita e direcionar para cada secretaria para georreferenciar. O Sr. Aridiano complementou que
326 necessitará de técnicos para essa visita. Solicitar esses técnicos a SRH para a visita. Para finalizar
327 passaram ao levantamento de encaminhamentos e após algumas sugestões, foram aprovados os
328 seguintes **ENCAMINHAMENTOS/DELIBERAÇÕES:1. Edmilson: Solicitar da**
329 **SRH/COGERH a elaboração de estudo de viabilidade para transferência de água do rio**
330 **Palhano para o açude Boi Morto por gravidade; 2. Ítalo: Solicitar da COGERH um**
331 **sobrevoo de drone (vant) para elaboração de estudo/identificação de áreas de risco de**
332 **inundação da Ilha de Santa Terezinha, Limoeiro do Norte (Flores até Tabuleiro do Norte);**
333 **3. Aridiano: Articular reunião com a Comissão de Acompanhamento da operação dos**
334 **Vales do Jaguaribe e Banabuiú nos próximos 15 dias; 4. Ítalo: Solicitar da SEMACE a**
335 **fiscalização para verificação se os condicionantes aprovados no licenciamento ambiental**
336 **estão sendo cumpridos, pois foi realizado um aprofundamento excessivo da calha do canal**
337 **do riacho Carrapicho, solicitar também o envio do estudo de impacto ambiental que**
338 **baseou o licenciamento da obra; 5. Hermilson: Pautar na próxima reunião do colegiado**
339 **uma apresentação do PL nº 4546/2021, que ameaça o modelo de gestão participativa dos**
340 **recursos hídricos; 6. Elieser: Solicitar da SRH/COGERH em regime de urgência**
341 **elaboração de estudos que subsidiem com informações técnicas para responder as**
342 **demandas levantadas no relatório de futuras enchentes em 2025 apresentado pela Paróquia**
343 **de Itaíba; 7. Vandemberk: Que as reuniões extraordinárias sejam priorizadas de forma**
344 **híbrida. E não havendo nada mais a se tratar, o Sr. Aridiano, declarou encerrada a reunião, e eu**
345 **Emilia Regis, Auxiliar Técnico Administrativo do Núcleo de Gestão Participativa da gerência**
346 **regional do Baixo e Médio Jaguaribe, COGERH Limoeiro do Norte, lavrei a presente Ata.**