

1 **ATA DA 69ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO**  
2 **MÉDIO JAGUARIBE**

3  
4 Aos 10 (dez) dias do mês de setembro do ano de dois mil e vinte um, das 08:20 às 12:20 horas,  
5 estiveram reunidos virtualmente através da plataforma Microsoft Teams, os representantes das  
6 instituições membros do Comitê da Sub-Bacia Hidrográfica do Médio Jaguaribe, para discutir a **seguinte**  
7 **PAUTA:** 1. (08:20) - Abertura, Acordo de Convivência e Informes; 2. (08:30 h) – Aprovação da Ata da  
8 28ª Reunião Extraordinária do colegiado e Resgate dos Encaminhamentos da Reunião Anterior; 3.  
9 (09:00 h) Apresentação do resultado da enquete sobre a Vacinação Covid-19; 4. (09:45 h) –  
10 Apresentação da Situação dos abastecimentos das sedes, distritos e principais comunidades dos  
11 municípios da Sub-bacia do Médio Jaguaribe (CAGECE, SAAE's e SISAR; 5. (11:00 h) – Apresentação  
12 sobre a situação da operação 2021.2 dos açudes do Médio Jaguaribe e fiscalização ao longo do trecho do  
13 rio Jaguaribe perenizado pelo açude Castanhão (Cogerh); 6. (12:00 h) – Discussões/Encaminhamentos;  
14 7. (12:20 h) – Encerramento. **Estiveram presentes os seguintes membros do Comitê:** 1. Associação  
15 Cultural Filhos da Terra – Sr. Francisco Lurivan Miranda Pinheiro; 2. Fundação Dr. Ozanam Monteiro –  
16 Sr. Marx Carrieri Guedes Monteiro; 3. Instituição Sócio Comunitária Agrovila Riacho da Serra – Sr.  
17 Francisco Otacílio Diógenes Olegário; 4. Instituto de Desenvolvimento e Formação Cidadã – IDFC –  
18 Sra. Dyane Guimarães Miranda; 5. Instituto Regional de Desenvolvimento Sustentável do Semiárido –  
19 IRDSS – Sra. Flaviana Guimarães de Lima; 6. Sindicato dos Trabalhadores Rurais Agricultores(as)  
20 Familiares de Dep. Irapuan Pinheiro – Sr. Francisco Francalino de Sousa e Sra. Antônia Regilânea de  
21 Freitas Sobral ; 7. Sindicato dos Trabalhadores Rurais Agricultores(as) Familiares de Iracema – Sr. José  
22 Valderi de Almeida Pimenta; 8. Sindicato dos Trabalhadores Rurais Agricultores(as) Familiares de  
23 Jaguaretama – Sr. Raimundo Nonato de Oliveira; 9. Sindicato dos Trabalhadores Rurais e  
24 Agricultores(as) Familiares de Jaguaribe – Sra. Francisca Augicélia Campos de Lima; 10. Sindicato dos  
25 Trabalhadores Rurais Agricultores(as) Familiares de Pereiro – Sr. Joseane Silveira de Moraes; 11.  
26 Escola Família Agrícola – EFA Jaguaribana – Sr. Reginaldo Ferreira de Lima; 12. Federação de  
27 Apoio as Organizações de Produtores dos Perímetros Públicos de Irrigação – FADID – Elídia Maria de  
28 Matos Gomes; 13. Associação Comunitária dos Assentados de Boa Esperança – Sra. Damiana Alves  
29 Bruno; 14. Associação de Fomento a Caprino Ovinocultura e Gado de Leite de São João do Jaguaribe –  
30 ASCOS – Sr. Francisco Holanir Cabral; 15. Associação de Desenvolvimento Comunitário Francisco  
31 Moraes do Nascimento – Sr. Antônio Moraes Honório; 16. Associação dos Criadores de Tilápia do  
32 Açude Castanhão – ACRITICA – Sr. Elianildo Lopes Clemente; 17. Associação dos Pescadores do  
33 Açude Castanhão – APAC – Sr. Antônio Laudo Clementino; 18. Companhia de Água e Esgoto do Ceará  
34 – CAGECE – Sra. Leidiane Cristina de Oliveira; 19. Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE  
35 Jaguaribe – Sr. Cicero Juniêr Barreto; 20. Sindicato Rural de Jaguaretama – Sra. Rivelina de Oliveira  
36 Almeida e o Sr. Expedito Diógenes Filho; 21. Fazenda São José – Sr. Rafael Tomás do Nascimento; 22.  
37 Sistema Integrado de Saneamento Rural – SISARBBJ – Sr. Carlos Alberto de Lima Júnior; 23.  
38 Prefeitura Municipal de Alto Santo – Sra. Roseli Campelo Bezerra; 24. Prefeitura Municipal de Iracema  
39 – Sr. José Uilson Magalhães; 25. Prefeitura Municipal de Jaguaribe – Sra. Ana Verbene Peixoto Gomes  
40 Miranda; 26. Prefeitura Municipal de Jaguaretama – Sr. Wellington Brito Jeronimo; 27. Prefeitura  
41 Municipal de Solonópole – Sr. Jean Nedson Pereira e Edinaldo Gonçalves Dantas; 28. Prefeitura  
42 Municipal de Tabuleiro do Norte – Sr. Francisco Massoloni da Silva; 29. Secretaria do Meio Ambiente –  
43 SEMA – Sr. Samuel Meneses Pimenta; 30. Departamento de Obras Contra a Seca – DNOCS – Sr. André  
44 Leitão Mavignier; 31. Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural – EMATERCE – Sr. João  
45 Alves de Menezes; 32. Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos – FUNCEME – Sr.  
46 Fernando César Moura de Andrade; 33. Secretaria do Desenvolvimento Agrário – SDA – Sr. José Maria  
47 Freire; 34. Secretaria do Desenvolvimento Econômico e Trabalho – SEDET – Sr. Antônio Erildo Lemos  
48 Pontes; 35. Superintendência Estadual do Meio Ambiente – SEMACE – Sras. Maria Evaneida Peixoto;  
49 36. Secretaria dos Recursos Hídricos do Ceará – SRH – Sra. Márcia Soares Caldas. A equipe da  
50 COGERH/Limoeiro do Norte, estava representada pelo Sr. Leandro Nogueira – Coordenador do Núcleo  
51 de Gestão, o Sr. Hermilson Barros-Gerente Regional da COGERH em Limoeiro do Norte, o Sr. Cleilson  
52 Almeida e Aroldo Vidal – Analistas em Gestão de Recursos Hídricos, Sr. Lauro Filho – Tecnólogo em

53 Gestão de Recursos Hídricos, Sr. Francisco Almeida – Coordenador do Núcleo Técnico, as Sras. Emilia  
54 Regis e Maria Ley – Assistentes do Núcleo de Gestão e a Estagiária de Comunicação Sra. Caroline  
55 Rocha. Além da equipe da Cogeh, participou também do encontro alguns convidados e palestrantes. A  
56 reunião foi iniciada pela Sra. Flaviana Guimarães, Presidente do CSBH Médio Jaguaribe que deu boas-  
57 vindas, agradeceu pela presença de todos, e realizou a leitura da pauta da reunião. Em seguida passou a  
58 palavra para as saudações iniciais das instituições convidadas, usaram a palavra, o Sr. Aridiano Belk –  
59 Presidente do CSBH Baixo Jaguaribe e o Sr. Hermilson Barros, todos agradeceram pelo convite e  
60 desejaram a todos uma reunião produtiva. Em seguida o Sr. Leandro deu boas vindas a todos e  
61 agradeceu a Deus por estarmos aqui com saúde. Em seguida leu o acordo de convivência e prosseguiu  
62 com a chamada nominal das instituições presentes, que registrou a presença das 36 instituições membro  
63 acima listadas. Prosseguindo com a pauta a Sra. Flaviana, submeteu à aprovação a ata da 28ª Reunião  
64 Extraordinária, que havia sido enviada para o emails dos membros, sendo a mesma aprovada. Em  
65 seguida o Sr. Leandor fez um resgate dos encaminhamentos da reunião anterior. Logo após passou para  
66 Sra. Flaviana falar do porque da enquete sobre a Vacinação Covid-19 e como surgiu essa discussão  
67 sobre a possível retomada presencial das atividades do colegiado. A mesma explicou que essa questão  
68 vem sendo discutida há algum tempo entre os demais presidentes dos demais colegiados, através da  
69 coordenação do fórum e essa enquete foi realizada em todos os colegiados, para retomada das atividades  
70 com os cuidados necessários. É de conhecimento que em alguns locais já vem acontecendo algumas  
71 reuniões presenciais de diretorias. Citou que acontecerá uma reunião teste do fórum e a diretoria do  
72 CSBH Médio Jaguaribe queria saber a opinião do colegiado sobre essa possível retomada. Lembrando  
73 que ainda terão uma série de discussões a serem feitas antes da retomada. Em seguida passou a palavra  
74 para o Sr. Cleilson apresentar o resultado da enquete sobre a vacinação COVID-19 dos membros do  
75 CSBH Médio Jaguaribe. O Sr. Cleilson ressaltou que as 40 instituições do colegiado responderam a  
76 enquete, sendo que pelo menos um membro de cada instituição respondeu e no total, 55 pessoas  
77 responderam a enquete, sendo um percentual de 34,5% respondido pelo suplente e 65,5% pelo titular; As  
78 pessoas que responderam a enquete estavam entre 19 e 75 anos, sendo 15 com mais de 60 anos; Dos 55  
79 entrevistados, 36,4% já positivou para COVID-19 e 63,6% não positivou; 69,1% não possui  
80 comorbidade e 30,9% possui comorbidade que o coloca no grupo de risco para covid; Dentre as  
81 comorbidades estão: Asma (01 resposta); Diabetes (04 respostas); Diabetes e Hipertensão (02 respostas);  
82 Diabetes e Obesidade (02 respostas); Diabetes, cisto, pressão alta (01 resposta); Hipertensão (05  
83 respostas); Idoso com mais 60 anos (01 resposta); Idoso e Hipertenso (02 respostas); Problema crônico  
84 (01 resposta). Foi questionado se já haviam sido vacinados? 54,5% foi vacinado com a primeira dose;  
85 41,8 foram vacinados com a primeira e segunda dose e 2,3% vacinado com dose única; Quem ainda não  
86 foi vacinado com a 1ª ou 2ª dose, já está agendado para a vacinação? 65,5% não se aplica, já foi  
87 vacinado; 25,5% já está agendado e 9,1% ainda está aguardando; 14 pessoas responderam sobre o dia  
88 agendado para vacinação, que ficou entre 24 de agosto a 13 de outubro; 56,4% responderam que não  
89 estão vacinados com a 2ª DOSE ou a Dose Única há mais de 15 dias e 43,6% já está vacinado há mais  
90 de 15 dias. Por fim foi perguntado se estavam a favor ou contra as reuniões de forma presencial? 67,3%  
91 respondeu que está de acordo reunião presencial e 32,7% respondeu que não era a favor da reunião  
92 presencial. Terminada a apresentação a Sra. Flaviana abriu espaços para perguntas ou colocações  
93 pertinentes. O Sr. Aridiano informou que em reunião com a diretoria da COGERH, a Sra. Clara, o Sr.  
94 Helano e o Sr. João Lúcio, um dos pontos de pauta foi a retomada das reuniões presenciais, tanto do  
95 comitê como do fórum cearense, tendo como base o decreto do Governador que já permite a retomada  
96 das reuniões, tendo os devidos cuidados, com segurança e seguindo os protocolos necessários. Outros  
97 comitês já estão planejando voltar também e nos dias 23 e 24 de setembro acontecerá uma reunião teste  
98 no Fórum cearense de forma híbrida (tanto forma presencial como também de forma virtual) onde  
99 estarão presentes a diretoria da COGERH, as diretorias dos CBH como também do próprio fórum. A  
100 Sra. Flaviana agradeceu pela contribuição e passou a palavra para o Sr. Wellington que segeriu que as  
101 reuniões rendem mais de forma presencial do que virtual, mas sabe que existem pessoas que não podem  
102 retornar presencial. Então sugeriu que ocorresse de forma híbrida. Em seguida o Sr. Leandro  
103 primeiramente agradeceu e parabenizou o Sr. Cleilson pela apresentação da enquete e agradeceu aos  
104 colegas de outros núcleos que tem ajudado bastante servindo de base para as discussões. E reforçou as

105 palavras do Sr. Aridiano sobre a reunião do fórum cearense, o qual o Sr. Aridiano é coordenador e  
106 acredita que essa reunião será um divisor de águas e que pensando nessas reuniões de forma híbrida, a  
107 COGERH como secretaria executiva também dará todo um aparato e para isso a mesma já está pensando  
108 numa estrutura para fazer uma transmissão de qualidade para os que participarão de forma virtual. E  
109 torce para que na última reunião do ano, do colegiado, já possa acontecer de forma presencial.  
110 Prosseguindo a Sra. Flaviana passou para o próximo ponto de pauta que seria a apresentação da situação  
111 dos abastecimentos das sedes, distritos e principais comunidades dos municípios da Sub-bacia do Médio  
112 Jaguaribe (CAGECE, SAAE's e SISAR). O Sr. Leandro informou que foi convidada a CAGECE de  
113 Russas, mas a mesma não poderá participar. A CAGECE de Quixadá que está representada pelo Sr.  
114 Cleiton. Foi também convidado o SAAE de São João do Jaguaribe, na pessoa do Sr. Leudo, que também  
115 não compareceu; O SAAE de Jaguaribe que conta com a presença do Sr. Cícero Junier, também membro  
116 do comitê; O SAAE de deputado Irapuan Pinheiro na pessoa do Sr. Carlos; O SAAE de Solonópole, nas  
117 pessoas do Sr. César e da Sra. Suynara, que também não compareceram; Foram convidados o SISAR de  
118 Russas, representado pelo Sr. Carlos e o SISAR de Quixadá. Dando continuidade o Sr. Cícero Junier  
119 justificou que devido ao excesso de trabalho, não teve como fazer uma apresentação, mas dará  
120 informação sobre os sistemas e poderá posteriormente formalizar para o comitê e COGERH por email.  
121 A apresentação foi iniciada pelo Sr. Cleiton da CAGECE de Quixadá que informou sobre o  
122 abastecimento no município de Jaguaratama. Apresentou os dados do sistema de abastecimento e a  
123 vazão captada e a vazão distribuída deste ano foi na média. Começaram com 91,41 m<sup>3</sup>/h em fevereiro de  
124 2021 e foi oscilando ao longo dos meses. Falou que muitas vezes a oscilação vai depender muito do  
125 sistema, da AMR que as vezes rompe levando a descontinuidade do abastecimento e consequentemente  
126 a captação de menor volumes em determinado mês. Explicou que existe uma diferença entre a vazão  
127 captadas e a vazão distribuída, porque a CAGECE tem uma perda para tratar água, principalmente  
128 com descarga de decantadores, lavagem dos filtros. Disse que de acordo com a Organização das Nações  
129 Unidas, cada pessoa precisa em média de 110 litros de água por dia para atender as necessidades de  
130 consumo e higiene. Para atender essa demanda per capita em Jaguaratama, precisaria de uma vazão de 85  
131 m<sup>3</sup>/h para distribuir, ou seja, estão um pouco a baixo do que a ONU recomenda. Jaguaratama conta com  
132 mais ou menos 3.666 ligações ativas. Apresentou uma tabela com os volumes bruto, produzido e  
133 comercializado. Em seguida falou das ações realizadas. Foi realizada a troca do Conjunto Motobomba –  
134 CMB centrífuga de 150 CV, por um submersível com capacidade de 280 m<sup>3</sup>/h, visto que a centrífuga  
135 apresentava muitas quebras em função da condição da plataforma aonde estava instalada, não  
136 compensando a recuperação desse flutuante. Esse novo CMB atente ao Perímetro Irrigado e a sede de  
137 Jaguaratama. Com a troca desse equipamento, passamos a não ter mais paradas da adutora em função de  
138 quebra do CMB, já que era comum esse equipamento quebrar quase toda quinzena. Apresentou várias  
139 imagens dessas ações realizadas. Substituição da AMR – Adutora de Montagem Rápida, que tem uma  
140 extensão de 18.000 m, da ETA até a EEAB 01. Desse total, já foram substituídos 8.800 metros por tubo  
141 defofo de 250 mm, ou 48,89 % do total. Resta ainda a substituir 9.200 m ou 51,11 %, sendo que a  
142 Cagece já adquiriu outro lote de 8.000m de tubos defofo 250 mm e está aguardando o fornecedor  
143 realizar entrega do material. Reativação da captação no Riacho do Sangue: Em abril/2021 foi reativada a  
144 captação do Riacho do Sangue, com bombeamento realizado através do uso de gerador. Essa captação é  
145 uma reserva, que funciona sempre que ocorre alguma parada na AMR, para retirada de vazamentos. Em  
146 agosto/2021 foi realizada a instalação da subestação do Riacho do Sangue. Aguardando visita técnica da  
147 Enel para solicitar energização. Na sequência o Sr. Cicero Junier deu início a sua apresentação  
148 primeiramente com as informações da sede do município de Jaguaribe. que atualmente não existe  
149 nenhum problema no abastecimento, captando em torno de 298 a 300 m<sup>3</sup>/h. Abastece cerca de 19 mil  
150 habitantes e trabalham em torno de 20 horas/dia dependendo da situação. Com relação à oferta da água  
151 na captação está bom, só um pequeno problema recentemente pois houve um rebaixamento brusco do  
152 nível do Rio, mas a CAGECE uniu os operadores com urgência e colocaram uns sacos de areia.  
153 Explicou que qualquer 2cm que eleva o nível do rio faz a diferença. Disse que entrou em contato com a  
154 equipe da COGERH, e aproveitou a oportunidade para parabenizar e agradecer pela atenção, entou em  
155 contato com a gerência de Limoeiro na pessoa do Sr. Leandro e em seguida entrou em contato com o Sr.  
156 Anatarino Torres, que os atendeu rapidamente e foi aumentada a vazão liberado do açude Orós e o

157 problema já foi solucionado na Sede, estando assim sem nenhum problema de abastecimento em termos  
158 de quantidade. Citou outro sistema que também recebe água do reservatório Orós, que é o sistema Orós/  
159 Feiticeiro que na realidade abastece o reservatório de Jureminha, que tem um volume acumulado muito  
160 satisfatório. Esses sistema abastece a sede do distrito de Nova Floresta, Feiticeiro e zona rural por  
161 completo. A captação hoje está em torno de 15 litros por segundo em torno de 56 m<sup>3</sup>/hora, destacou  
162 originalmente o projeto desse sistema abastecer as comunidades mais próximas de Nova Floresta, mas  
163 que depois com esvaziamento do açude Feiticeiro foi feita essa interligação o Feiticeiro, atendendo  
164 aproximadamente 2.500 pessoas, mas o operador falou-lhe ontem que feiticeiro continua com problemas  
165 no abastecimento. E como já foi dito pelo Sr. Leandro, foi feita uma solicitação para que fosse feitas as  
166 análises de água dos açudes Joaquim Távora e Nova Floresta, para averiguação de sua qualidade  
167 físico/química. Segundo apresentação feita pela COGERH dos parâmetros, todos eles indicaram a  
168 possibilidade de potabilidade da água do açude Joaquim Távora, mas até o presente momento ninguém  
169 procurou a direção da SAAE para ver a possibilidade de captar a água do Joaquim Távora. O outro  
170 sistema é no Distrito de Mapuá, com captação no Rio Jaguaribe, que não tem problema com  
171 abastecimento. Em seguida o Sr. Carlos do SISAR de Russas iniciou sua apresentação falando um pouco  
172 do trabalho do SISAR que tem 85 associações filiadas com 72 sistemas de abastecimento atendendo 226  
173 localidades em 17 municípios, totalizando 19.752 ligações, das quais 15.844 ativas; que representa uma  
174 população atendida em torno de 74.662 pessoas; 0 (zero) sistemas parados (sem faturar), sendo que o  
175 valor da tarifa da água é de R\$ 12,30. Informou que os números estão um pouco defasadas. No  
176 município de Russas são 18 associações filiadas; 15 sistemas de abastecimento; 34 localidades  
177 atendidas; 4.026 de ligações totais; 3.338 ligações ativas e uma população em torno de 15.218 pessoas.  
178 Ainda em Russas, as expectativas são o Programa águas do sertão no distrito de Capim Grosso; Projeto  
179 São José IV reabilitação em Macambira, Grasmões, Sítio Canto e Ingá; novos sistemas em  
180 funcionamento com 10 poços ao todo; 4 captações do distar; 1 captação superficial de açude e 1  
181 capatção do canal do trabalhador. No município de Quixeré são 2 associações filiadas; 2 sistemas de  
182 abastecimento; 4 localidades atendidas; 600 ligações totais; 481 ligações ativas e população de 2.268  
183 pessoas. Conta com 2 poços na comunidade de Barreiras e Boqueirão. No município de Jaguaruana são  
184 13 associações filiadas; 12 sistemas de abastecimento; 36 localidades atendidas; 3.465 ligações totais;  
185 2.763 ligações ativas e uma população de 13.098 pessoas. ainda em jaguaruana as expectativas são o  
186 projeto São José IV reabilitação no distrito de estreito; Projeto São José IV em Jurema, Complexo  
187 Currealinho e Córrego do Machado; Contam com 15 poços e 1 Captação superficial em Pitombeira. No  
188 município de Palhano são: 1 associações filiadas; 1 sistemas de abastecimento; 14 localidades atendidas;  
189 702 ligações totais; 641 ligações ativas; população 2.653. As expectativas são o programa águas do  
190 sertão - São José. Conta com 1 captação superficial no complexo de jurema. No município de Itaiçaba  
191 são 2 associações filiadas; 2 sistemas de abastecimento; 6 localidades atendidas; 652 ligações totais; 544  
192 ligações ativas; 2.464 população; 3 poços no tabuleiro do Luna e Logradouro. No município de Aracati  
193 são 22 associações filiadas; 16 sistemas de abastecimento; 45 localidades atendidas; 5.605 ligações  
194 totais; 4.636 ligações ativas; população 21.186; 11 poços e 8 captações superficiais. No município de  
195 Icapuí é 1 associações filiadas; 1 sistemas de abastecimento; 2 localidades atendidas; 261 ligações totais;  
196 190 ligações ativas; população em torno de 986 pessoas. 1 poço em PA Redonda. No município de  
197 Fortim são 3 associações filiadas; 3 sistemas de abastecimento; 8 localidades atendidas; 713 ligações  
198 totais; 592 ligações ativas; população em torno de 2.695 pessoas e 6 poços em Gurguri, Guagiru e  
199 Jardim de Baixo. Terminada a apresentação da bacia do Baixo pediu desculpas pelo equívoco, pois se  
200 enganou com a bacia em questão. Passou então a apresentar sobre a bacia do Médio Jaguaribe. Falou  
201 que da mesma forma que o Sr. Cícero Junier colocou, o SISAR passa por problemática parecida. No  
202 município de Jaguaribe tem uma comunidade chamada Capitão Mor que passa por essa problemática  
203 que o Sr. Cícero citou anteriormente. Mas, graças a parceria com a COGERH, quando está com a vazão  
204 reduzida, informa a mesma e normalmente tem esses problemas resolvidos. Falou também de um  
205 problema que o SISAR tem sofrido muito naquela região, que é o descarte que existe dos produtores de  
206 camarão. Alguns, acredita que de forma não legal, acaba descartando a água no riacho, no Rio ou na  
207 bacia que acaba por ventura extravasando indo até o rio e acaba prejudicando a qualidade da água, mas  
208 graças a Deus o sistema do SISAR hoje está em perfeito funcionamento e o SISAR tem feito algumas

209 atuações para melhorar o qualitativo e a nossa realidade. Continuou sua apresentação falando do  
210 município de Pereiro, onde o SISAR abastece uma comunidade chamada sítio São Paulo onde o SISAR  
211 tem um poço profundo de 80 m. Atualmente essa comunidade está sendo abastecida por manobra, pois o  
212 poço tem uma vazão muito reduzida. O planejamento será construir pelo menos mais dois poços para  
213 atender essa comunidade a contento. A cidade de Ererê tem 4 comunidades, inclusive uma nova que é o  
214 sítio Seriema, onde o SISAR está operando há pouco tempo e tem também os sítios Baixio, Catolé e  
215 Vasinha. Todas essas comunidades estão atendidas, com exceção da Vazinha, em que o poço profundo  
216 secou e o SISAR fez algumas atuações sem sucesso e está no planejamento da escavação de mais um  
217 para atender essa localidade, e que existe um projeto do Água para todos que já está em andamento e  
218 tem perspectiva de que no próximo ano esteja em funcionamento, que captará água do açude Santa  
219 Maria para abastecer várias comunidades rurais da região. Na cidade de Iracema o SISAR abastece três  
220 comunidades: Foz Germano, Serra Caiada e Bastiões, que são abastecidas a contento com água 24 horas  
221 por dia. Em seguida falou do município de Alto Santo em que o SISAR que abastece as comunidades de  
222 Ipanema, Sítio Ingá e novo Castanhão todas sem nenhuma problemática. Passou para o açude Castanhão  
223 onde o SISAR atende em Mineiro, Sossego, Curupati Peixe, Lagoa dos Canudos e Curupati Irrigação.  
224 Por fim passou para Tabuleiro do Norte onde o SISAR atende, Malhadinha, Limoeiro Verde e Mundo  
225 Novo. E informou que está saindo um projeto novo para a comunidade de Gangorrinha e Olho D'água  
226 da Bica. Terminada a apresentação do SISAR, o Sr. Leandro solicitou que o mesmo enviasse a  
227 COGERH e diretoria, essas informações dos municípios da bacia do Médio em forma de apresentação,  
228 para que ficasse registrado e o Sr. Carlos comprometeu-se a enviar. Logo em seguida a Sra. Flaviana  
229 agradeceu ao Sr. Cícero Junier, ao Sr. Cleyton e ao Sr. Carlos, pelas apresentações e abriu espaço para  
230 perguntas. O Sr. Cícero informou que havia esquecido de falar sobre duas comunidades que ficam no  
231 trecho entre Orós e Nova Floresta que chama-se Cajazeiras, que é uma comunidade pequena de  
232 aproximadamente uma vazão 3 m<sup>3</sup>/h e também uma outra comunidade chamada de Amadeu. Essas duas  
233 comunidades envolvem pouco mais de 400 ligações. Citou também uma comunidade que fica ao lado de  
234 Mapuá, chamada Torrões tem aproximadamente 300 ligações. Finalizando informou que enviará essas  
235 informações dos sistemas de Jaguaribe em forma de apresentação. Na sequência a Sra. Damiana falou  
236 que o SISAR havia esquecido de citar o assentamento de Boa Esperança que fica em Iracema. E  
237 informou que nesse assentamento tem água 2 horas por dia apenas e não 24 horas por dia, como outras  
238 comunidade. Falou também que o colegiado está ciente dessa situação e história desse assentamento,  
239 pois ela nasceu a partir da construção da barragem do Figueiredo. Tem um açude pequeno próximo e  
240 tem também hidrômetro e cobrança de água pelo SISAR. O Sr. Carlos respondeu que desconhece a  
241 situação pois não consta no sistema. A Sra. Damiana respondeu que poderia estar com Serra Caiada e o  
242 Sr. Carlos falou que entrará em contato com o operador do Sistema de Serra Caiada para obter  
243 informação. Na sequência o Sr. Joseane falou para CAGECE que o sistema de abastecimento de Pereiro  
244 tem muito vazamento e apesar das equipes estarem trabalhando parece que não estão com tempo de  
245 conter esses vazamentos. Falou também que tem dias que a água que sai na torneira vem muito suja e em  
246 muitas comunidades em que a água tinha uma frequência boa, agora está falhando. Até mesmo na sede,  
247 tem faltado água e gostaria de uma resposta da CAGECE. Mas, não foi possível atender a soliciatação  
248 do Sr. Joseane, pois não se encontrava ninguém da concessionária para isso. O Sr. Leandro sugeriu então  
249 que essa questão como a apresentação da CAGECE ficasse para última reunião do ano. A Sra. Flaviana  
250 convidou o Sr. Lauro Filho para apresentar sobre a situação da operação 2021.2 dos açudes do Médio  
251 Jaguaribe e fiscalização ao longo do trecho do rio Jaguaribe perenizado pelo açude Castanhão. O mesmo  
252 iniciou apresentando os AÇUDES MONITORADOS NA SUB-BACIA DO MÉDIO JAGUARIBE.  
253 Explicou que estava trazendo um acompanhamento dessa operação parcial, como é que está se  
254 comportando cada um dos nossos reservatórios. Apresentará a capacidades desses reservatórios, a vazão  
255 que foi simulada para essa operação do segundo semestre de 2021 até o dia 31 de janeiro de 2022, o  
256 volume inicial simulado de cada um desses reservatórios, a vazão e como eles se comportam no final da  
257 operação. Começou pelo açude Adauto Bezerra que fica localizado no município de Pereiro tem 4.790  
258 milhões de m<sup>3</sup>, com a vazão simulada de 16 L/s, iniciando essa simulação dia 21 de julho na reunião dos  
259 parâmetros, com 11,6% o reservatório chegaria no final da operação em 01 de fevereiro de 2022 com  
260 0,80 % do seu volume. Esses 16 L/s é uma Garantia para atendimento complementar da sede da cidade

261 de Pereiro. Mostrou na tabela as vazões de cada um desses reservatórios que foram simulados, com  
262 excessão do açude madeiro que se encontra seco. O açude Castanhão teve a vazão de 12 m<sup>3</sup>/s, seu  
263 volume inicial simulado encontrava-se com 10,70% e no volume final simulado encontrava-se com  
264 10,76% de sua capacidade. Prosseguindo apresentou uma parcial que seria como o sistema simulou de  
265 como cada reservatório chegaria em 10 de setembro. Primeiramente foi o Adauto Bezerra que sairia na  
266 cota 94,44 m o que corresponde ao volume de 400 mil m<sup>3</sup> e um percentual de 8,4%. Na verdade ele  
267 chegou na cota 94,83 e um percentual de 10,14% uma diferença positiva nessa operação de 87 mil m<sup>3</sup>,  
268 14% de diferença positiva. Em termos de lâmina, 39 cm acima do que foi simulado no sistema. Cabendo  
269 uma ressalva para o Adauto Bezerra pois a cidade de Pereiro é atendida por uma adutora que sai do Rio  
270 Jaguaribe em Mapuá. Mas, a reserva hídrica dentro do Adauto Bezerra está disponível para um momento  
271 especial ou complementar. Passando para o Canafistula, município de Iracema, foi simulado que ele  
272 chegaria hoje na cota 96,56 cm com o volume de 3,8 mil m<sup>3</sup> e um percentual de 25% mas o mesmo  
273 chegou na cota 96,58 cm e um percentual de 25,21% de sua capacidade; O açude Ema localizado no  
274 município de Iracema, foi simulado que ele chegaria hoje na cota 19,92 cm que corresponde ao volume  
275 de 3,670 mil m<sup>3</sup> e um percentual de 35,40% mas o mesmo chegou na cota 19,97 cm e um percentual de  
276 35,94% de sua capacidade. Com um variação positiva de 5 cm, que corresponde a 56 mil m<sup>3</sup>. reforçou  
277 que muito embora estejam todos ainda com um saldozinho, o mês de maior evaporação irá começar  
278 agora. O açude Figueiredo em Alto Santo, foi simulado que ele chegaria hoje na cota 83,68 cm que  
279 corresponde ao volume de 37,70 milhões m<sup>3</sup> e um percentual de 7,60% mas o mesmo chegou na cota  
280 83,78 cm, um volume de 38,78 milhões m<sup>3</sup> e um percentual de 7,80% de sua capacidade. Com uma  
281 variação positiva de mais de um milhão de m<sup>3</sup>; Açude Jenipapeiro localizado no município de Deputado  
282 Irapuan Pinheiro, foi simulado que ele chegaria hoje na cota 95,68 m com o volume de 6,59 milhões m<sup>3</sup>  
283 e um percentual de 45,10%, porém chegou na cota 95,74 cm, um volume de 6,76 milhões m<sup>3</sup> e um  
284 percentual de 46,31% de sua capacidade. Atualmente atende e a sede de Betânia e comunidades vizinhas  
285 já que a sede de Deputado Irapuan Pinheiro é abastecida por poços. Com uma variação positiva de mais  
286 de 174 mil m<sup>3</sup>; Quanto ao açude Joaquim Távora, localizado no município de Jaguaribe, foi colocado  
287 uma vazão de 9 L/s para atender o distrito de Feiticeiro, pela simulação chegaria na cota 104,91 m, mas  
288 chegou na cota 104,96, o que causa estranheza pois foi somente 5 cm de diferença. Sugeriu que pode  
289 estar ocorrendo outros usos. O açude Nova Floresta também localizado em Jaguaribe, era para ter  
290 chegado na cota 105,86 m, mas chegou na cota 105,91, também com 05 cm de diferença. Este também  
291 não era para ter consumo, precisa-se investigar melhor; Quanto ao açude Potiretama que fica em  
292 Potiretama está com o volume disponível para sede de Potiretama, muito embora ela tem uma adutora  
293 que sai do açude Figueiredo, mas fica essa reserva disponível. O açude Potiretama encontra-se com  
294 7,18% de sua capacidade, com 460 mil m<sup>3</sup>, está com 38 mil m<sup>3</sup> acima do foi simulado, o que  
295 corresponde a 13 cm de lâmina água, pela simulação chegaria na cota 92,02 cm mas chegou na cota  
296 92,15 cm. O Riacho da Serra, em Alto Santo foi simulado que chegaria na data de hoje, com 5,2% da  
297 capacidade, mas na verdade chegou com 5,14% de sua capacidade, o que correspondi a 1 cm de  
298 diferença, com um saldo que corresponde a 140 mil m<sup>3</sup>. Já o açude Riacho do Sangue, município de  
299 Solonópole atualmente está com uma vazão de 211 L/s, mas teve pico de 423 L/s. Pela simulação  
300 chegaria na cota 116,02 m, mas no real chegou na cota 116,05 m, com uma variação positiva de 3 cm, o  
301 que corresponde a 257 mil m<sup>3</sup>. O Açude Santa Maria, município de Ererê, também era para ter chegado  
302 na cota 94,85 m, mas chgou na cota 94,92 m, com uma variação positiva de 7 cm ao que foi simulado;  
303 açude Santo Antônio dos Bastiões, município de Iracema, era para ter chegado na cota 51,16 m, mas  
304 chegou na cota 51,28 m, com 11 mil m<sup>3</sup> a mais e o açude Tigre, município de Solonópole, era para ter  
305 chegado na cota 93,36 m, porém chegou na cota 93,39 m, que corresponde a uma variação positiva de 3  
306 cm, que corresponde a 11 mil m<sup>3</sup>. Em seguida passou para o açude Castanhão que hoje encontra-se na  
307 cota 79,73 m, o que corresponde a 720,72 milhoes de m<sup>3</sup>, que equivale a 10,76% de sua capacidade,  
308 faltando 26,27 m para verter e 22,73 m para atingir a cota da tomada d'água. Em seguida foi apresentada  
309 a simulação de esvaziamento e as macro vazões aprovadas para a operação 2021.2. Desse modo o açude  
310 Castanhão sairia em 01/07/2021 da cota 81,17 m, com 829,37 hm<sup>3</sup> e 12,38% em volume de água e  
311 chegaria em 31/01/2022 na cota 75,77 m, com 490,41 hm<sup>3</sup> e 7,32% em volume de água, com um  
312 rebaixamento de 5,40 m, equivalente ao volume de 339 milhões m<sup>3</sup>, em torno de 5% de sua capacidade.

313 A evaporação consome 101,91 milhões de m<sup>3</sup> e o consumido para todo vale é algo em torno de 223  
314 milhões de m<sup>3</sup>. A vazão média aprovada foi de 12 m<sup>3</sup>/s: a) Eixão das Àguas (4,00 m<sup>3</sup>/s); b) rio Jaguaribe  
315 (8,00 m<sup>3</sup>/s); Quanto aos perímetros públicos: a) FAPIJA (2,50 m<sup>3</sup>/s); b) DISTAR (2,50 m<sup>3</sup>/s); c) para o  
316 Mandacaru (0,300 m<sup>3</sup>/s); d) volume total (5.300 m<sup>3</sup>/s). Riachos perenizados: a) para o riacho José  
317 Chaves (0,100 m<sup>3</sup>/s); b) para o rio Velho (0,100 m<sup>3</sup>/s); c) para o braço seco do rio Jaguaribe na  
318 localidade de Maria Dias (0,100 m<sup>3</sup>/s); d) volume total (0,300 m<sup>3</sup>/s). Sendo que vazões médias parciais  
319 até o dia 09 de setembro de 2021, encontrava-se em 11,062 m<sup>3</sup>/s, sendo Eixão das Águas: 3.8 m<sup>3</sup>/s e o  
320 rio Jaguaribe: 7.2 m<sup>3</sup>/s; Já a vazão média dos perímetros públicos: a) FAPIJA (2.1 m<sup>3</sup>/s); b) para o  
321 DISTAR (1.6 m<sup>3</sup>/s); c) para o Mandacaru (0,248 m<sup>3</sup>/s); d) volume total (5.300 m<sup>3</sup>/s). No que se refere  
322 aos riachos perenizados: a) riacho José Chaves (0,177 m<sup>3</sup>/s); b) rio Velho (0,68 m<sup>3</sup>/s); c) braço seco do  
323 rio Jaguaribe na localidade de Maria Dias (0,187 m<sup>3</sup>/s); d) volume total (0,432 m<sup>3</sup>/s). Continuando  
324 passou a apresentar como estaria o açude Castanhão em termo de operação. O mesmo está com saldo  
325 positivo de 6 cm, o que corresponde a 4.220.000 milhões de m<sup>3</sup>. O Sr. Lauro explicou que irá conferir  
326 com a equipe de Fortaleza se esses dados estão corretos. O açude era para ter chegado hoje na cota 79,67  
327 cm, mas chegou na cota 79,73 cm, chegou com 720,000 milhões de m<sup>3</sup>, ao contrário dos 716,000  
328 calculado pelo sistema. Por fim trouxe alguns registros fotográficos do trecho. Informou que no dia  
329 anterior esteve no trecho com o Gerente Hermilson Barros para fazer todo acompanhamento da água,  
330 pois quanto mais avançar, mais pessoas serão beneficiadas com a água do açude Castanhão. Falou que  
331 também estão melhorando o sistema de monitoramento qualitativo procurando identificar quais são os  
332 principais trechos que tem os maiores consumos, o que vai possibilitar uma melhor atuação da equipe de  
333 fiscalização. Falou que está previsto para a fiscalização vir esse mês com a polícia ambiental e a SRH. O  
334 Sr. Lauro apresentou registro fotográfico das seções monitoradas nos trechos do rio Jaguaribe, bem  
335 como das ações de fiscalização no corrente ano, no qual foram vistoriados 73 usuários, confeccionados  
336 52 relatórios de vistoria, 13 autos de infração, 19 termos de embargo, 12 termos de lacre com 18  
337 sistemas lacrados. No mês de agosto foram vistoriados 36 usuários, confeccionados 25 relatórios de  
338 vistoria, e 4 autos de infração, 10 termos de embargo, 4 termos de lacres e 8 sistemas lacrados. Cabe  
339 destacar como sempre coloca que a fiscalização só COGERH não tem o poder de polícia como a SRH.  
340 Destacou também que nessas visitas puderam observar muitas irregularidades nos trechos que precisam  
341 ser sanados, principalmente por conta do avanço da carcinicultura a jusante do Castanhão, o que tem  
342 preocupado muito. Disse que tem muita gente que alega desconhecer as premissas, mas a gerência  
343 regional COGRH tem feito visitas nas rádios que tem alcance regional e visitas nos segmentos usuários.  
344 Finalizou mostrando uma fotos da fiscalização. A Sra. Flaviana agradeceu pela excelente apresentação.  
345 O Sr. Leandro também o parabenizou. O Sr. Cícero Junier parabenizou o Sr. Lauro e perguntou sobre o  
346 estudo para ver a possibilidade para melhorar a captação da sede de Jaguaribe com o barramento sem o  
347 uso de sacos que acaba causando impacto ambiental. Falou também que na captação tem muita água a  
348 montante, então se pudesse fazer um barramento de um metro mais ou menos, tem certeza que seria uma  
349 forma de melhorar segurança no abastecimento da cidade. Gostaria de saber do Sr. Lauro se tem  
350 possibilidade de dar continuidade a esse estudo? O Sr. Lauro respondeu que a visita foi feita e que até o  
351 dia 17 de setembro concluirá e enviará o relatório para ele. O Sr. Hermilson falou que andou olhando os  
352 números e foram pegos algumas profundidades e realmente ali tem muita rocha e uma das ideias seria  
353 aprofundar na captação. E isso não impede uma parceria com o município barrar colocando umas  
354 carradas de areia, deixando tubulações como descarga. Informou que segundo informações do Sr.  
355 Anatarino Torres, hoje tem em torno de 700 L/s passando na ponte, o Orós está liberando 2.9 m<sup>3</sup>/s para  
356 ver se atende Jaguaribe e Jaguaretama. E o mesmo falou que reduzirá essa vazão. Informou que o  
357 mesmo está acontecendo com o Castanhão, o consumo foi muito grande, o período do inverno foi mais  
358 curto e os poços naturais secaram mais rápido. Mas, com relação a estrutura que o Sr. Cícero falou, que  
359 poderá combinar, principalmente com o apoio do município para fazer essa estrutura. O Sr. Cicero  
360 acrescentou ainda que o rebaixamento é quase impossível, pela do leito ser rochoso, destacou ainda que  
361 inverno na captação tem água sobrando e se rebaixar muito poderá comprometer a estrutura da própria  
362 tomada d'água. Sugeriu que talvez o mais viável seria pedras sobrepostas com uma passagem porque  
363 mesmo que seja feito o barramento, não prejudicará quem fica a jusante por conta que vai transbordar. Já  
364 foi feito o barramento com areia e ficou bom, mas quando o inverno bate, leva tudo de novo. E nos fins

365 de semana tem uma quantidade grande de banhistas que danificam a estrutura de sacos. Mas, gostou  
366 muito da proposta do Sr. Hermilson, de trabalhar com a ajuda do estado e município, e o estudo da  
367 COGERH, dá para chegar a um consenso o que será muito benéfico. Em seguida o Sr. Almeida trouxe  
368 informações sobre os açudes Riacho do Sangue e Figueiredo que estão em operação. No Riacho do  
369 Sangue, faz tempo que não é feito operação. Havia uma lâmina vertedora, que permitia a COGERH  
370 monitoramento da vazão liberadas, porém com o tempo essa lâmina se deteriorou e foi solicitado outra a  
371 Cogerh Fortaleza mas ainda não teve retorno. Por esse motivo estão com problemas para fazer medição  
372 no rio. A abertura da comporta nesse reservatório foi dia 05 de setembro e dia 30 a água chegou na  
373 CAGECE de Jaguaretama e teve uma vazão em torno de 400 l/s para chegar ao destino, foi reduzida  
374 várias vezes e essa água estabilizou, sendo que a média está em 322 l/s. Sabemos que o acordado foi 250  
375 L/s, mas somente esse volume não chegaria ao destino. Quanto ao açude Figueiredo, teve problema na  
376 válvula pois queimou uma peça mas já foi consertada. Foi feita abertura e inicialmente ficou com 2,600  
377 m<sup>3</sup>/s, reduzindo depois para 2,211 m<sup>3</sup>/s. Logo após o Sr. Expedito falou que o problema é que enquanto  
378 não fizerem limpeza do rio e dos canais e enquanto não tiver fiscais de Jaguaretama para Solonópole e  
379 vice-versa o rio não haverá sucesso pois tem muita água na captação da CAGECE. Não foi feito nada  
380 nem num município e nem no outro. Falou que os produtores abaixo da cidade de Jaguaretama estão  
381 todos se mobilizando, pois a água que vem, daria para passar por Jaguaretama, e sugeriu que a solução  
382 está em administrar o rio e os canais e fazer as fiscalizações. Em seguida o Sr. Leandro esclareceu que o  
383 Sr. Expedito se refere a decisão tomada na reunião do dia 23 onde na oportunidade havia ficado  
384 combinado uma determinada vazão média e o trecho perenizado, só que como o rio do Sangue ficou  
385 seco por muito tempo e a paredinha a qual o mesmo referiu-se tinha que ser aumentado pois ela não tava  
386 conseguindo comportar mais água e a partir do momento que voltou a perenizar ela tem que sangrar na  
387 ombreira direita para depois retornar. E quanto ao encaminhamento sobre os dois fiscais, era algo entre  
388 os dois município, Jaguaretama e Solonópole. E se houver denuncia a COGERH não se omitirá,  
389 lembrando que quem tem o poder de polícia é a SRH. O Sr. Jean informou que em relação aos fiscais, já  
390 foi conversado com a prefeita e ela ficou de dar um retorno sobre quem iria fazer esse trabalho. Quanto a  
391 limpeza do canal é indispensável. Disse que havia falado com a prefeita de Solonópole para entrar em  
392 contato com o prefeito de Jaguaretama, para adquirirem uma retroescavadeira para retificar o leito do  
393 riacho do sangue. Falou que pôde observar que já tem poças, que não acredita serem naturais, que têm  
394 mais de 500 m de extensão a bacia desses poços, concorda com o Sr. Expedito sobre a necessidade de  
395 fiscalização e acrescentou que a mesma deveria ser feita em loco ou com drone. O Sr. Wellington  
396 informou que foi nomeado um servidor para fiscalizar o rio, mas que o mesmo entrou de férias em 5  
397 dias. Mas, ele próprio, esteve rodando cerca de 12 km entre as propriedades e pôde perceber nessa faixa  
398 que não existe barramento físico e sim um capim chamado maranhão e muita plantas aquáticas que  
399 acabam vindo a parar o fluxo de água. O que preocupa é que antes não tinham tanta água retirada do  
400 ponto de captação da CAGECE e a perenização ficou comprometida para uma parte de Jaguaretama por  
401 estar sendo retirada bastante água e o nível da CAGECE sequer chegou a sangrar, a Cagece está  
402 retirando do ponto de captação, que a prefeitura acreditava ser diretamente do lagamar aí sim pode vir a  
403 comprometer pessoalmente produtores que ficam na redondeza como o Sr. Expedito. Disse que  
404 conversaram com cada proprietário e eles disseram que iriam se programar para fazer essa limpeza. Em  
405 seguida o Sr. Hermilson Barros fez uma rápida explanação sobre o Rio Jaguaribe disse que abaixo do  
406 Castanhão a COGERH está tendo muita dificuldades pois os usuários de água bruta não atendem as  
407 premissas, como todos sabem existem essa dificuldade com fiscalização também. A COGERH teve uma  
408 fiscalização em agosto com a SRH e a polícia ambiental e solicitou continuidade para se ter uma  
409 sequência, mas infelizmente tem toda uma programação também com a própria polícia ambiental que  
410 precisa de 15 dias para se articular com a questão de diáreas e do planejamento tático deles. Reforçou  
411 que infelizmente a COGERH não tenha poder de polícia chegar embargar. Falou que existem muitas  
412 áreas irregulares, principalmente arroz, com o pessoal tirando direto para do rio, poços também  
413 irregulares captando para o camarão. No dia 16 de julho estava com a vazão de 7,4 m<sup>3</sup>/s e no dia 11 de  
414 agosto a vazão foi ampliada 8,4 m<sup>3</sup>/s e a gente está tendo déficit em Limoeiro, após 60 km de trecho,  
415 algo que se tinha dificuldade no ano passado em meados de novembro com o trecho próximo à  
416 Jaguaruana, nesse período foi desabastecido Sucurujuba, e com aumento dessa vazão de 8,4 m<sup>3</sup>/s foi

417 possível restabelecer os 15 cm em Sucurujuba e voltou a cair, pois hoje a água não chega mais na Ilhota.  
418 Informou que em Jaguaruana, a captação superficial praticamente vai secar essa semana, então, a sorte  
419 ainda é que a Cagece tem uma bateria de poços no sargento, está perfurando mais poços para instalar e  
420 dar suporte a captação da sede. O cenário que está dificultando cada vez mais agora em setembro e que  
421 tem um período bem mais crítico em novembro que vai só chegar e aí estamos passando a vazão  
422 instantânea para 9.5 m<sup>3</sup>/s. Foi instartado pela diretoria da COGERH junto ao DNOCS para vê se essa  
423 água avançar mais e chegar pelo menos em Limoeiro. E se claro, a água estivesse indo bem para ir a  
424 jusante de Pedrinhas mas está complicado para as comunidades abaixo de Pedrinhas. Principalmente ela  
425 chegando em Jaguaruana. A fiscalização com a polícia e a secretaria está agendada para terceira semana  
426 de setembro, de 20 a 24. Lamentou por serem poucos fiscais e ressaltou que a COGERH realiza as  
427 campanhas mas faz somente o relatório de vistoria e infelizmente as pessoas só atendem, quando é  
428 embargado e lacrado. Logo após a Sra Flaviana sugeriu como encaminhamento que fosse solicitado as  
429 prefeituras de Solonópole e Jaguaruana e a COGERH, uma máquina para retificar o leito do Rio do  
430 Sangue. O Sr. Elianildo reforçou a importancia da fiscalização diária. A Sra. Flaviana concordou e  
431 complementou que seria importante também as denúncias da população. Solicitou ao Sr. Leandro  
432 disponibilizar o número para essas denúncias que poderão também serem feitas de forma anônima. O Sr.  
433 Hermilson contribuiu dizendo que sobre esse ponto da máquina o que a COGERH tem trabalhado com  
434 relação a isso principalmente em trechos da região do sertão central do Banabuiú e de imediato tem  
435 socorrido em situações emergenciais que vai colapsar de algum abastecimento humano, de alguma  
436 comunidade ou algum distrito, o que não é o caso aqui, tem que ver o compromisso que foi assumido  
437 pelos usuários locais através da discussão na reunião e que não foi cumprido. Sabe que existe essa  
438 dificuldade da extensão do trecho, mas cada um faz a sua parte e cada um contribuído com a limpeza da  
439 frente de seu terreno, com certeza ajudaria muito a fluir a água, porque o pessoal de Jaguaretama está  
440 sendo atendido pela AMR. A água é uma atenção que a gente tá vendo lá na captação do Alagamar pois  
441 todo ano após o inverno a COGERH recupera aquela captação e já gastou bastante dinheiro para fazer  
442 uma estrutura mais definitiva porque ali está sendo o ponto de captação da Cagece e essa perenização  
443 tem um suporte para dessedentação de animais e para a pequena agricultura e como não se sabe a  
444 realidade do próximo ano. O Sr. Aroldo, informou que corroborando com o que o Sr. Hermilson falou, o  
445 Sr. Helder informou no chat que Jaguaruana parou hoje pois o abastecimento da cidade tá sendo operado  
446 por captação dos poços do sítio Sargento. Na sequência a Sra. Flaviana passou para o Sr. Leandro  
447 apresentar um resumo das principais ações do CSBH Médio Jaguaribe e Secretaria Executiva.  
448 Atividades realizadas julho a setembro/2021: 23/07 (28ª reunião extraordinária do colegiado); 04/08  
449 (reunião de alocação de água do açude jenipapeiro); 05/08 (reunião de alocação de água do açude riacho  
450 da serra); 10/08 (oficina sobre a lei de segurança de barragens – SRH – Jaguaretama e Dep. Irapuan  
451 Pinheiro); 10/08 (visita técnica ao DIMAC – Distrito de Irrigação Mandacaru, Alagamar e Curupati); 11  
452 e 12/08 (oficina de capacitação para os sistemas estaduais e distrital de gerenciamento de recursos  
453 hídricos – programas progestão/procomitês); 16/08 (reunião informativa sobre a operação 2021.2 do  
454 açude Nova Floresta); 17/08 (reunião GT Capacitação e Comunicação – planejamento estratégico);  
455 19/08 (reunião informativa sobre a operação 2021.2 do açude Riacho do Sangue); 20/08 (reunião  
456 informativa sobre a operação 2021.2 do açude Adauto Bezerra; 25/08 (reunião informativa sobre a  
457 operação 2021.2 do açude Figueiredo); 26 e 27/08 (seminário básico rural – pacto pelo saneamento  
458 básico – AL); 27/08 (reunião com a diretoria do colegiado); 31/08 (reunião gt capacitação e  
459 comunicação – planejamento estratégico); 08/09 (reunião GT gestão dos recursos hídricos –  
460 planejamento estratégico); 08/09 (reunião GT meio ambiente – planejamento estratégico); atividades a  
461 realizar – calendário das reuniões ordinárias 67ª RO – 05/03/2021 (realizada virtualmente); 68ª RO –  
462 28/05/2021 (realizada virtualmente); 69ª RO – 03/09/2021 (Realizada virtualmente em 10/09/2021); 70ª  
463 RO – 03/12/2021 – Atividades realizadas – calendário das reuniões ordinárias do FCCBH (virtual) 1ª  
464 RO – 18/03/2021 (já realizada); 2ª RO – 17/06/2021 (já realizada); 3ª RO – 16/09/2021; 4ª RO –  
465 09/12/2021. O Sr. Leandro informou que quanto ao levantamento das faltas nas reuniões, o comitê do  
466 médio está bem com uma média anual de 82,00% de participação. Em seguida convidou o Sr. Cleilson  
467 para apresentar o relatório da avaliação da 28ª Reunião Extraordinária do CSBH Médio Jaguaribe. O  
468 mesmo iniciou dizendo que esse Feedback da reunião sempre é feito ao final de cada reunião e já foi

469 colocado o link do formulário tanto no grupo do comitê como no chat. Tivemos 27 pessoas que  
470 responderam ao formulário e a primeira pergunta foi como você avalia o evento? 81,5% responderam  
471 que os objetivos foram claros; 74,1% respondeu que teve a presença das pessoas certas; 51,9%  
472 responderam que os participantes estavam focados; 48,1% respondeu que o início da reunião foi pontual;  
473 77,8% respondeu que a programação foi distribuída antecipadamente; 77,8% respondeu que todos os  
474 pontos foram apresentados; 37% responderam que todos contribuíram; 70,4% de decisões acertadas.  
475 Como você a produtividade geral do encontro foi 100% foi positiva; na avaliação geral do encontro  
476 podemos ver que a maioria avaliou 100% como produtiva, em sua avaliação foi positiva, as informações  
477 de forma clara, só uma pessoa que respondeu nenhuma alternativa, as respostas foram atendidas e  
478 apenas duas pessoas que disseram que não, apoio da secretaria executiva e interação dos participantes. O  
479 principal ponto que é avaliado, é em relação as sugestões de melhoria que foram: Tentar iniciar e  
480 terminar no tempo certo; Reunião mais objetiva ou redução da pauta para não prolongar tanto a reunião;  
481 Como estão sendo realizadas as reuniões, atende as minhas expectativas; Continuar se aperfeiçoando;  
482 Tá ótimo; Cronometrar o tempo e as inscrições; Satisfeito; Está na hora de iniciar conforme o horário  
483 que nos enviam. Está se tornando corriqueiro, o não cumprimento do horário previsto. Começamos e  
484 terminamos tarde; Seguimos em frente; Melhorar a Plataforma; Essa plataforma Teams deveria ser  
485 trocada; Melhorar a Plataforma das reuniões; Vê o horário de finalização; Foi ótima reunião. Nada a  
486 acrescentar e Manter o foco. Terminada essa apresentação o Sr. Leandro informou que quanto ao tópico  
487 da mudança de plataforma para as reuniões, já está sendo estudada pela diretoria da Cogeh e já está  
488 sendo feita licitação. Falou também que sobre as 4 instituições que entraram por último tem um prazo de  
489 até 120 para capacitá-las. Como também onde houve substituição de membros, lembrou o Sr. Cleilson.  
490 A Sra. Flaviana parabenizou e agradeceu pelas apresentações. Ao final da reunião foi aprovado o  
491 seguinte **ENCAMINHAMENTOS: Enviar ofício com solicitação a Cogeh para disponibilizar**  
492 **máquina para retificar o leito do riacho do Sangue, visando melhorar o fluxo da água liberada do**  
493 **açude Riacho do Sangue.** E não havendo mais nada a ser discutido, a Sra. Flaviana Guimarães,  
494 agradeceu a participação de todos e declarou encerrada a reunião e, eu Emilia Regis, Assistente  
495 Administrativo do Núcleo de Gestão da gerência regional da COGERH, Limoeiro do Norte, lavrei a  
496 presente Ata.