

ATA DA 74ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO MÉDIO JAGUARIBE

4 Ao 01 (primeiro) dia do mês de dezembro do ano de 2022 (dois mil e vinte e dois), das 08:20 h
5 às 12:20 horas, estiveram reunidos de forma presencial no auditório do Show Room da
6 Prefeitura de Jaguaribara, situado na Rua Paula Clotilde, S/N – Centro, município de
7 Jaguaribara/CE, representantes das instituições membros do Comitê da Sub-Bacia Hidrográfica
8 do Médio Jaguaribe, para discutir e delibera sobre a seguinte **PAUTA: 1. Abertura e Acordo**
9 **de Convivência; 2. Aprovação da Ata da 73ª Reunião Ordinária do colegiado e Resgate dos**
10 **Encaminhamentos da Reunião Anterior; 3. Apresentação da atual situação das obras do**
11 **Sistema Adutor Banabuiú-Sertão Central – Projeto Malha D’água (SRH); 4. Aprovação da**
12 **Avaliação das ações do colegiado realizadas em 2022 e do Planejamento das Ações do**
13 **colegiado a serem realizadas em 2023; 5. Apresentação das condições dos Oceanos Pacífico**
14 **e Atlântico e tendências climáticas para a quadra chuvosa de 2023 (FUNCEME); 6.**
15 **Escolha dos agraciados das comendas Zaranza (FCCBH) e José Ulisses (CSBH Médio**
16 **Jaguaribe) do ano de 2022; 7. Discussões/Encaminhamentos/Informes; 8. Encerramento e**
17 **Confraternização do colegiado.** Estiveram presentes as seguintes instituições membros: 01.
18 Associação Cultural filhos da Terra – Francisco Lurivan Miranda; 02. Fundação Dr. Ozanam
19 Monteiro – Sandra Helena Nogueira Pinheiro; 03. Instituto de Desenvolvimento e Formação
20 Cidadã – IDFC – Tabuleiro do Norte – José Marcondes Moreira; 04. Instituto Regional de
21 Desenvolvimento Sustentável do Semiárido –IRDSS – Sra. Flaviana Guimarães de Lima; 05.
22 Instituição Sócio Comunitária da Agrovila Riacho da Serra – ISCA – Alto Santo – Sr. Francisco
23 Otacílio Diógenes Olegário; 06. Sindicato dos Trabalhadores Rurais e Agricultores(as)
24 Familiares de Pereiro – Sr. Joseane Silveira de Moraes; 07. 08. Associação Escola Família
25 Agrícola Jaguaribana – AEFAJA – Reginaldo Ferreira de Lima; 09. Associação de Fomento e
26 Caprino Ovinicultura e Gado de Leite de São João do Jaguaribe – ASCOS – Sr. Francisco
27 Holanir Cabral; 10. Associação dos Criadores de Tilápia do Açude Castanhão – ACRITICA –
28 Sr. Elianildo Lopes Clemente; 11. Associação dos Pescadores do Açude Castanhão – APAC –
29 Sr. Antônio Laudo Clementino; 12. Associação Geral do Mandacaru – AGEMA – Sr. Daniel
30 Linhares Gonçalves; 13. Companhia de Água e Esgoto do Ceará – CAGECE UNBBJ – Sr.
31 Leidiane Chistina de Oliveira; 14. Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE Jaguaribe – Sr.
32 Cicero Juniêr Barreto; 15. Sindicato Rural de Jaguaretama – Sr. Expedito Diógenes Filho; 16.
33 Fazenda São José – Sr. Rafael Tomás do Nascimento; 17. Prefeitura Municipal de Iracema –
34 José Uilson Magalhães; 18. Câmara Municipal de Jaguaribara – Sr. José Martins Gonçalves
35 Neto; 19. Prefeitura Municipal de Jaguaretama – Sr. Paulo Henrique; 20. Prefeitura municipal
36 de Solonópole – Sr. Jean Nedson Pinheiro; 21. Prefeitura Municipal de Jaguaribe – Sr. José
37 Alves Filho e Sra. Ana Verbene Peixoto Gomes Miranda; 22. Prefeitura Municipal de Tabuleiro
38 do Norte – Francisco Massoloni da Silva; 23. Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural
39 – EMATERCE – Sr. Francisco Edésio de Oliveira; 24. Secretaria do Desenvolvimento Agrário –
40 SDA – Sr. Allysandro Soares Herculano Barroso; 25. Superintendência Estadual do Meio
41 Ambiente – SEMACE – Maria Evaneida Peixoto e a Sra. Angela Maria Santiago Bessa; 26.
42 Secretaria de de desenvolvimeto Econômico e Trabalho - Sr. Vandemberk Rocha de Oliveira. A
43 equipe da COGERH Limoeiro do Norte, estava composta pelo Sr. Leandro Nogueira –
44 Coordenador do Núcleo de Gestão Participativa, o Sr. Hermilson Barros – Gerente Regional, o
45 Sr. Cleilson Almeida – Analista em Gestão de Recursos Hídricos, Sr. Lauro Filho – Tecnólogo
46 em Gestão de Recursos Hídricos e a Sra. Emilia Regis – Assistente Administrativo do NGP.
47 Também estiveram presentes o Sr. José Filho – Vice-Prefeito de Jaguaribara, o Sr. João Lúcio –
48 Presidente da Companhia de Gestão de Recursos Hídricos do Estado do Ceará – COGERH, a
49 Sra. Meiry Sakamoto - Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos – FUNCEME e
50 o Sr. Gianni Peixoto de Lima – Assessor de Projetos Especiais – ASPRO. A reunião foi iniciada
51 pela Sra. Flaviana Guimarães, Presidente do CSBH Médio Jaguaribe que deu boas-vindas,
52 agradeceu a presença dos presentes, em seguida convidou o Sr. Lurivan Miranda, secretário e o

53 Sr. Neto Martins, Secretário adjunto do colegiado, ambos saudaram a todos desejando uma
54 reunião produtiva e objetiva e se disponibilizaram em contribuir no que for necessário.
55 Convidou também o Sr. Hermilson Barros, o Sr. Gianni Peixoto e a Sra. Meiry Sakamoto para
56 se pronunciarem e ambos saudaram os presentes. Convidou então o Sr. José Filho para dar as
57 Boa vindas e este agradeceu a todos e justificou a ausência do Prefeito que encontrava-se em
58 Fortaleza. O Sr. João Lúcio saudou a todos e agradeceu pelo convite e disse que foram abertas
59 algumas portas para o comitê, foram dados passos importante que estão se consolidando cada
60 vez mais. Falou também que tentaram reunião a governadora Izolda Cela que estava em
61 exercício, mas que tentaram como o novo governador para retornar as reuniões de seis em seis
62 meses e que sentiu que houve avanço na política dos comitês e que a COGERH trabalha com o
63 comitê no sentido de consolidar essa parceria. Prosseguindo, a Sra. Flaviana agradeceu ao Sr.
64 João Lúcio por atender essa demanda do comitê e informou que o Sr. Aridiano esteve no dia
65 anterior com a equipe de transição do governo e espera que tudo caminhe para que aconteça
66 reunião. O Sr. Lurivan Miranda agradeceu ao Sr. João Lúcio pois sabe da importância do
67 mesmo no comando da COGERH e torce para que continue assim. O Sr. Daniel Linhares
68 também agradeceu ao Sr. João Lúcio pelo apoio a Jaguaribara. E perguntou como está a obra de
69 duplicação do canal da integração? O Sr. José Martins (Netinho) agradeceu ao Sr. João Lúcio e
70 espera que o mesmo continua a frente da COGERH. E solicitou o apoio no sentido de ajudar os
71 piscicultores junto ao banco por conta das dívidas dos mesmos com a instituição. O Sr. João
72 Lúcio respondeu ao Sr. Daniel Linhares que estão trabalhando para aproveitamento dos poços e
73 que é um projeto que estão trabalhando. Disse também que o Sr. Teixeira está empenhado em
74 conseguir essa segunda fase e que está pronto para licitar, mas estão aguardando o
75 financiamento para conclusão. Quanto aos piscicultores, poderá conversar com o secretário para
76 ver no que pode ajudar nessa negociação junto ao banco do nordeste. Falará com o Sr. Teixeira
77 e verá como poderá remediar. Dando continuidade a reunião, o Sr. Netinho realizou a leitura da
78 pauta da reunião e a Sra. Flaviana falou das orientações iniciais/acordo de convivência da
79 reunião. Justificou que o atraso da reunião deu-se por falta de quórum. Logo após colocou em
80 votação a aprovação da ata da 73ª Reunião Ordinária do CSBH Médio Jaguaribe, que foi
81 aprovada por unanimidade. Explicou como se daria a escolha dos agraciados com as comendas
82 Zaranza e Ulisses e todos foram de acordo como processo. Em seguida o Sr. Netinho leu os
83 encaminhamentos da 73ª reunião ordinária e o que ficaram sem resposta: foi enviado ofício ao
84 DNOCS para que seja tomadas **providências para manutenção das estruturas hídricas do açude**
85 **Figueiredo, entre os quais se destacam a válvula, o coroamento e a infraestrutura do escritório, esta**
86 **última, visando a realização de futuras reuniões na sede do reservatório público. Ofício enviado a**
87 **governadora Izolda Cela solicitando providências no sentido de promover a fiscalização e a**
88 **regularização das licenças de operação dos espelhos de água dos piscicultores do açude Castanhão.**
89 Os demais foram respondidos. A Sra. Flaviana falou quanto a dificuldade de resposta do DNOCS e o Sr.
90 João Lúcio disse que falaria com o coordenador regional do DNOCS. Em seguida a Sra. Flaviana
91 convidou o Sr. Gianni para falar sobre o projeto malha d'água. O mesmo fez um resgate de como
92 apareceu o projeto. Disse que esse programa nasceu para suprir a necessidade de água para consumo
93 humano. Este definiu-se por Sistemas adutores de água tratada com captação realizada diretamente em
94 açudes estratégicos e eixos de transferência, com estação de tratamento d'água junto a estas fontes
95 hídricas, para abastecimento de sedes municipais e distritais na região de abrangência. Tem como
96 objetivo geral, ampliar a segurança hídrica do Estado, garantindo condições qualitativas e quantitativas de
97 fornecimento de água para o abastecimento dos núcleos urbanos, com vazão suficiente para projetos
98 complementares para as comunidades difusas, além de promover maior disponibilidade hídrica e
99 significativa redução dos custos para a operação carro-pipa. Conceito da perenização de rios. Seus
100 benefícios são a ampliação da garantia quantitativa de água para o abastecimento humano em períodos de
101 secas severas; Aumento da garantia na qualidade da água para o abastecimento humano, ao reduzir
102 significativamente o número de estações de tratamento (ETAs), ensejando uma gestão mais eficiente
103 desses sistemas em função do ganho de escala; Maior eficiência na gestão dos reservatórios, com a
104 diminuição das perdas na perenização dos rios (evaporação e infiltração); Redução do conflito entre o uso
105 da água para o abastecimento humano e para a atividade econômica rural; Redução e otimização das rotas

106 dos carros-pipa e melhoria da qualidade da água para atendimento da população rural difusa. Falou que
107 PROJETO MALHA D'ÁGUA terá 34 Sistemas Adutores Principais Planejados com uma ETA em cada
108 um deles; 4,3 mil km de linhas adutoras principais; 6,2 mil km de linhas de ramais; 305 Estações de
109 Bombeamento; Abrangência de 178 Municípios; População Urbana de Projeto estimada em 6,3 milhões
110 hab.; Vazão de Projeto de 16,5 m³/s; Estimativa de Investimento: R\$ 9 bilhões. Após discorrer sobre
111 todo o projeto, o Sr. Gianni disse que disponibilizará essa apresentação para o comitê. Abriu espaço para
112 perguntas e o Sr. João Lúcio disse que tem estudo do Sr. Eduardo Sávio sobre níveis de garantia do
113 projeto malha d'água. As pessoas pensam que outros reservatórios serão utilizados para irrigação.
114 Dependendo do nível do reservatório pode ser que seja múltiplos usos. Acha interessante esclarecer que a
115 prioridade será abastecimento, podendo ser utilizado para outros usos. E sugeriu que seja colocado nessa
116 apresentação. Em seguida o Sr. Exedito agradeceu pela apresentação e falou que como o Banabuiú
117 encontra-se seco, como ele dará conta? O Sr. Gianni respondeu que utilizando o reservatório, a tendência
118 é que, com invernos médios, a água desses reservatórios seja poupada. O Sr. Paulo Henrique,
119 representando a prefeitura de Jaguaretama parabenizou o Sr. Gianni pelo projeto e perguntou se tem
120 possibilidade de puxar do canal do trabalhador por Rodão para dar esse suporte ao Banabuiú? O Sr.
121 Gianni respondeu que é provável e que a do São Francisco também poderia ajudar ao sistema. Terminada
122 as perguntas, a Sra. Flaviana agradeceu ao Sr. Gianni pela apresentação e em seguida apresentou os
123 critérios para a escolha do agraciado para comenda Zaranza e Ulisses. O Sr. Netinho leu o nome dos
124 últimos agraciados. A Sra. Flaviana explicou que seriam distribuídas targetas para que o colegiado por
125 instituição escolheriam os dois agraciados e no final seria informado o nome dos escolhidos. Logo após a
126 mesma colocou para aprovação da avaliação das ações do colegiado realizadas em 2022 e
127 perguntou se queriam que fosse lida ou se aprovariam e a plenária aprovou por unanimidade. O
128 Sr. Netinho leu a minuta do Planejamento das Ações do colegiado a serem realizadas em 2023.
129 foram destacados alguns pontos como as atividades regimentais como as reuniões ordinárias:
130 75ª RO – 02/03/2023 – Jaguaribe; 76ª RO – 15/06/2023 – Tabuleiro do Norte; 77ª RO – 21/09/2023 –
131 Solonópole; 78ª RO – 07/12/2023 – Pereiro. OBS 1: As reuniões poderão ser virtuais, caso a pandemia
132 persista; OBS 2: Que as reuniões do comitê sejam transmitidas de forma virtual (youtube, facebook). Se
133 houver extraordinária será em Jaguaribara, São João do Jaguaribe e Iracema. A Sra. Flaviana
134 informou que essas atividades poderão sofrer alterações. Quantas as atividades
135 extrarregimentais, a Sra. Flaviana salientou que o tema para capacitação básica desse ano:
136 “Capacitação de 1 dia abordando legislação de recursos hídricos e o papel e atribuições do
137 comitê na alocação negociada de água’ no dia 13/04/2023 – Jaguaribara, se permanece ou
138 muda? E quanto as visitas: “Visita Técnica ao Cinturão de Águas do Ceará – CAC e
139 Transposição do São Francisco” nos dias 18 e 19/05/2023 – Mauriti/Jati/Brejo Santo. Essa
140 capacitação seria de 2 dias abordando o tema segurança hídrica e visita às obras do Cinturão das
141 águas do Ceará; Capacitação temática / Visita técnica a Floresta Nacional do Cariri nos dias 23
142 e 24/11/2023 – Crato/Barbalha; Capacitação Temática com o tema “Instrumentos de Gestão de
143 Recursos Hídricos: cobrança, outorga e fiscalização” nos dias 05 e 06/10/2023 – Jaguaribe. A
144 Sra. Flaviana perguntou se essas visitas permanecem ou diminuí e pede que os membros tenha
145 compromisso. O Sr. Leandro lembrou que no programa do pro comitê, se não concretizado,
146 soma negativamente. O Sr. Lurivan falou da importância de se estar capacitado para discussão
147 do plano de bacias. E solicitou o envolvimento de todo mundo. O Sr. Daniel perguntou ao Sr.
148 João Lúcio sobre o escritório do comitê e o mesmo respondeu que tem pretensão de iniciar a do
149 médio. Disse que já foram inauguradas 2 escritório, sendo o do São Benedito na serra e Ibiapaba
150 no litoral. A próxima está dentro da programação para o início de 2023. Seguindo a pauta, a
151 Sra. Flaviana convidou a Sra. Meyre Sakamoto para mostrar sua apresentação. E esta agradeceu
152 pelo convite e falou do prazer de estar nessa reunião. Fez um resgate do ano de 2021 com 2022
153 e falou que nesse ano que estamos choveu bastante, não todo dia, mas quando choveu foi
154 intenso, pra mais de 50mm. Informou que as precipitações de janeiro a 30 de dezembro de 2022.
155 Mostrou nesse gráfico que em todas as bacias o acumulado está acima do que é esperado para o
156 ano. Pegou como exemplo a bacia metropolitana que acumulou 1,400mm e o médio jaguaribe
157 acumulou 879mm. Já o Ceará está também com o acumulado maior do que o esperado no ano
158 inteiro que foi 982mm. Quanto a situação hídrica, o estado do Ceará encontra-se melhor do em

159 2021 pois em 2021 tinha 21,9% e em 2022 ficou com 32,8% da capacidade hídrica. Já o médio
160 Jaguaribe estava com 9,1% e esse ano de 2022 está 19,9% da capacidade hídrica. Apresentou
161 em seguida a condição atual dos oceanos pacífico e atlântico onde previu-se que a previsão para
162 2023 seria mais provável uma condição La Niña ou neutra. Finalizou apresentando a previsão
163 climática para o Trimestre Dezembro/22, Janeiro e Fevereiro/23 no médio Jaguaribe que é de
164 219,2mm e no estado do Ceará seria 248,9mm. A Sra. Meiry sAKAMOTO informou ainda que
165 do em janeiro tem possibilidade de chuva na bacia do médio Jaguaribe. Terminada a
166 apresentação, a Sra. Meire disponibilizou a apresentação e disse que nela tem mais slides do que
167 as que ela apresentou. A Sra. Flaviana abriu espaço para as perguntas e o Sr. Daniel perguntou
168 se a FUNCEME teria um aplicativo que os membros pudessem usar no celular e a Sra. Meiry
169 informou que um dos aplicativos seria o calendário de chuvas e também o FUNCEME tempo.
170 Sem mais perguntas, a Sra. Flaviana agradeceu pela apresentação e dando continuidade abriu
171 espaço para os informes. O Sr. Lindenberg falou sobre o projeto em parceria com a FUNCEME
172 e financiado pelo banco mundial e que será feito um senso sobre o projeto com os agricultores
173 da agricultura irrigada e com as bacias do baixo, médio, alto Jaguaribe, Salgado e Banabuiu. No
174 final disponibilizará informações para que o agricultor possa analisar seus trabalhos. Em
175 seguida o Sr. Otacílio falou sobre a parede do açude Riacho da Serra foi feito reparo e que na
176 semana seguinte será na do açude Figueiredo. Em seguida o Sr. Joseane falou sobre a adutora de
177 Pereiro e da mudança da tubulação que não ocorreu e nada mais aconteceu e disse que a
178 população está chateada e a água continua no açude . O Sr. Lurivan Miranda também pediu a
179 fala e solicitou e informou que a parede do açude canafístula está intransitável e solicitou ao Sr.
180 João Lúcio que a COGERH faça a construção da pavimentação do coroamento da parede desse
181 açude e solicitou também a SOP – Superintendência de Obras Públicas, a construção do asfalto
182 que liga a CE - 138 ao açude Canafístula. O Sr. João Lúcio sugeriu ao Sr. Lurivan Miranda que
183 oficialize a solicitação. A Sra. Leidiane disse que sobre a adutora de Pereiro, estão aguardando
184 a liberação de um recurso para executar a substituição de 11km da AMR por ferro fundido. O
185 Sr. Leandro apresentou Resumo das principais ações do CSBH médio Jaguaribe e secretaria
186 executiva a partir de Outubro/2022: 14/10 (REUNIÃO De Avaliação Da Operação 2022.2 Dos
187 Vales Do Jaguaribe E Banabuiu – Virtual); 18/10 (CAPACITAÇÃO Básica Das Comissões
188 Gestoras Dos Açudes Jenipapeiro, Riacho Do Sangue E Riacho Da Serra – Virtual); 25/10
189 (REUNIÃO Com A Comissão De Acompanhamento Da Operação Dos Açudes Isolados da Sub-
190 Bacia Do Médio Jaguaribe – Virtual); 25 E 26/10 (3ª Reunião Ordinária Do FCCBH –
191 Fortaleza); 27/10 (REUNIÃO Comissão Acompanhamento Da Operação Dos Açudes Isolados
192 Do MJ. Novembro/2022: 08/11 (REUNIÃO Comissão Gestora Aquífero Potiguar – Limoeiro Do
193 Norte); 11/11 (VII Reunião com a Diretoria do Colegiado em 2022 – Pereiro); 18/11
194 (REUNIÃO com a Comissão Gestora do Açude Jenipapeiro – Dep. Irapuan Pinheiro); 21/11
195 (REUNIÃO com a Comissão Gestora do Açude Riacho Da Serra – Alto Santo); 29/11
196 (REUNIÃO com a Comissão Gestora do Açude Riacho Do Sangue – Solonópole). DEZEMBRO/
197 2022: 01/12 (74ª Reunião Ordinária do Colegiado – Jaguaribara); 15 E 16/12 (VI Encontro dos
198 Comitês Afluentes da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco – Penedo/Al); 20 E 21/12 (4ª
199 Reunião Ordinária do FCCBH – Fortaleza); 22/12 (CAPACITAÇÃO Anual dos Colaboradores
200 da COGERH – Limoeiro Do Norte). Por fim apresentou o registro fotográfico das ações do
201 colegiado. Apresentou o resumo de presença do colegiado nas reuniões ordinária e informou
202 que este encontra-se com 80% de presença. Em seguida o Sr. Cleilson anunciou o resultado da
203 escolha do homenageado para comenda Zaranza e Ulisses. Lembrando que 23 (vinte e três)
204 instituições estavam presentes. Para comenda Zaranza o homenageado foi escolhido foi o Sr.
205 Joseane Silveira com 10 votos e para comenda Ulisses, o homenageado escolhido foi Sr.
206 Expedito Diógenes com 6 votos. Logo após os homenageados foram convidados a se apresentar.
207 O Sr. Joseane agradeceu aos companheiros pela indicação e disse também que vem costurando
208 esse trabalho e que o papel é contribuir. Encerrou sua fala desejando um ano cheio de chuva
209 para todos. O Sr. Expedito agradeceu pela indicação. A Sra. Flaviana Guimarães parabenizou os
210 agraciados e finalizou agradecendo a participação de todos e desejando um feliz natal e ano
211 novo para todos. Ao final da reunião foram aprovados os seguintes **ENCAMINHAMENTOS: 1.**



212 **Enviar ofício para o DNOCS solicitando providências para manutenção da estrutura do**
213 **açude Figueiredo (válvula, coroamento e desmonte da infraestrutura do escritório); E que**
214 **as futuras reuniões do açude Figueiredo sejam realizadas na Agrovila São José dos Famas;**
215 **2. Enviar solicitação para a ANA / Governo do Estado para fiscalização e regularização**
216 **dos espelhos de água dos piscicultores do açude Castanhão; 3. Enviar ofício para**
217 **ANA/Governo do Estado e BNB solicitando apoio para renegociação de dívidas dos**
218 **piscicultores do açude Castanhão; 4. Apresentar na próxima reunião de alocação dos**
219 **açudes isolados um balanço das famílias/comunidades e rebanhos atendidos nas liberações;**
220 **5. Criar uma comissão de membros do colegiado para visitar o açude Figueiredo e fazer**
221 **um relato da situação da infraestrutura do mesmo; 6. Não realizar reuniões em**
222 **Jaguaretama na sexta-feira (dia de feira do município). E Não havendo nada mais a ser**
223 **discutido, a Sra. Flaviana Guimarães declarou encerrada a reunião, e eu Emilia Regis,**
224 **Assistente Administrativo do núcleo de Gestão Participativa da Gerência de Limoeiro do Norte,**
225 **lavrei a presente ata.**