

1 **ATA DA NONAGÉSIMA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DA SUB-BACIA**
2 **HIDROGRÁFICA DO RIO BANABUIÚ – ANO: DOIS MIL E VINTE E SEIS**

3 Aos dez dias do mês de junho do ano de dois mil e vinte e seis, às oito horas e trinta minutos,
4 realizou-se a Nonagésima Reunião Ordinária deste Comitê, que ocorreu de forma presencial,
5 no Sindicato dos Trabalhadores (as) Rurais Agricultores (as) Familiares de Milhã. A reunião
6 teve como pauta: Abertura e informes; Aprovação da Ata da 26ª Reunião Extraordinária do
7 Comitê da Sub-Bacia Hidrográfica do Rio Banabuiú; Definição dos Parâmetros (mínimo e
8 máximo) da Alocação Negociada de Água dos Sistemas Hídricos da Sub-bacia Hidrográfica
9 do Rio Banabuiú; Aprovação do Plano de Gestão Proativo de Seca do Hidrossistema Umari;
10 Encaminhamentos e Encerramento. Estiveram presentes na referida reunião os seguintes
11 membros: o Sr. Elesbão Pereira Menezes Filho (Câmara Municipal de Morada Nova), o Sr.
12 Everaldo Miguel Sousa Silva (Câmara Municipal de Itatira), o Sr. Adilom Ferreira de Sousa
13 (Câmara Municipal de Pedra Branca), o Sr. Antônio Bastos de Lima (Prefeitura Municipal de
14 Banabuiú), o Sr. Francisco Aníbal Alves Moreira e a Sra. Paloma Silva Bastos (Prefeitura
15 Municipal de Itatira), o Sr. Alexandre Martins da Silva (Prefeitura Municipal de Senador
16 Pompeu), o Sr. Jefte Arnon de Almeida Conrado (Prefeitura Municipal de Quixeramobim), o
17 Sr. Edinardo Sales Pinheiro (Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro), a Sra. Maria Bezerra
18 Pinto (Prefeitura Municipal de Boa Viagem), o Sr. Alexandre Freire da Costa representando a
19 (SRH), o Sr. Lincoln Freire Apoliano (SDA), o Sr. Francisco Edísio Bezerra Junior (SOHI-
20 DRA), o Sr. Cristiano da Silva Paes (EMATERCE), a Sra. Ana Camila Braz de Araújo
21 (SEMA), o Sr. Isac Bindar de Brito (Sindicato dos Trabalhadores (as) Rurais Agricultores
22 (as) Familiares de Ibicuitinga), o Sr. Deusimar Militão de Almeida (Sindicato dos Trabalha-
23 dores (as) Rurais Agricultores (as) Familiares de Quixeramobim), o Sr. Geraldo Robeval Dias
24 Cavalcante (Sindicato dos Trabalhadores (as) Rurais Agricultores (as) Familiares de Bana-
25 buiú), a Sra. Natheuly Viana Ferreira (Sindicato dos Trabalhadores (as) Rurais Agricultores
26 (as) Familiares de Milhã), o Sr. José Jucivan da Silva (Sindicato dos Trabalhadores (as) Ru-
27 rais Agricultores (as) Familiares de Senador Pompeu), o Sr. Antônio Sérgio Vieira Fernandes
28 (Federação das Associações Comunitárias de Boa Viagem), o Sr. Cirilo Vidal Pessoa (Sindi-
29 cato Rural de Quixeramobim), a Sra. Trícia Kathryn da Silva Ferreira (Agropolos), o Sr. Fran-
30 cisco Delfábio Teixeira (IFCE), a Sra. Tatiane de Lima Pereira (FOSNOR), o Sr. Amarílio
31 Sancho de Oliveira Neto (Associação dos Bovinocultores de Leite de Jaguaretama), o Sr. Gil-
32 son Fernandes da Silva (Libra Ligas do Brasil S/A), as Sras. Maria Regina do Vale Almeida e
33 Raimunda Janaína Torres (SAAE de Boa Viagem), o Sr. Valdenis Rabelo Coutinho (SAAE de
34 Morada Nova), o Sr. Paulo César Rodrigues (SAAE de Banabuiú), o Sr. Francisco Wagner
35 Pinheiro (SAAE de Milhã), o Sr. José Ronilson Rodrigues de Paula (SAAE de Quixeramo-
36 bim), o Sr. Antônio Gilberto Sousa Lima Cavalcante (Saae de Pedra Branca) e o Sr. João Fer-
37 reira Moreno Filho (Colônia de Pescadores Profissionais Artesanais e Aquicultores Z-50). A
38 Sra. Dayana Magalhães, Coordenadora do Núcleo de Gestão Participativa da Gerência Regi-
39 onal de Quixeramobim, fez a abertura da Reunião, agradeceu a acolhida do STRAAF de Mi-
40 lhã, informou a pauta e convidou para compor a Mesa de Abertura, os representantes da dire-
41 toria do Comitê do Banabuiú, o Sr. Ronilson Rodrigues (Presidente), o Sr. Jucivan da Silva,
42 (Vice-Presidente), o Sr. Alexandre Martins (Secretário) e a Sra. Regina do Vale (Secretária
43 Adjunta), o Sr. Fabiano Barros, Gerente Regional da COGERH de Quixeramobim e a Sra.
44 Natheuly Viana Ferreira do STRAAF de Milhã. O Presidente Ronilson saudou a todos os pre-

45 sentes, agradeceu o Sindicato pelo espaço cedido, lembrou os desafios e problemas de
46 abastecimento enfrentados pelo município de Milhã em decorrência da escassez hídrica e co-
47 memorou a conquista do município ser contemplado com o atendimento pelo Projeto Malha
48 D'água. Informou ainda, que a partir do mês de Julho/26, o SAAE de Milhã transferirá para a
49 CAGECE o abastecimento e saneamento básico do município. O Sr. Jucivan desejou boas
50 vindas, salientou que as Reuniões totalmente presenciais foram retomadas e pediu aos repre-
51 sentantes que não faltassem e tentassem chegar no horário estabelecido para não atrasar a
52 pauta. O Sr. Alexandre, saudou a todos, pediu para que o Comitê tomem as decisões com
53 base nos dados técnicos e pensando na coletividade. Parabenizou o SAAE pela boa adminis-
54 tração realizada no município de Milhã. A Sra. Regina mencionou a importância da pauta que
55 trata a Definição dos Parâmetros de Alocação e pediu para os representantes se atentem aos
56 dados técnicos e às previsões climática que sinalizam a chegada do fenômeno “El niño” para
57 o próximo semestre. A Sra. Natheuly demonstrou satisfação em recepcionar o evento, justifi-
58 cou a ausência do Presidente Magno, agradeceu ao Colegiado por todo apoio dado ao municí-
59 pio de Milhã, encaminhando ações voltadas à minimizar os problemas de abastecimento de
60 água e desejou uma boa reunião a todos. O Gerente Fabiano Barros, agradeceu a todos pela
61 presença e se colocou à disposição enquanto COGERH, para fornecer todos os subsídios téc-
62 nicos para auxiliar nas tomadas de decisões. **Dando sequência, foi aprovada em plenária a**
63 **Ata da 26ª Reunião Extraordinária do Colegiado e a Resolução 03/2026, homologando a**
64 **Renovação da Comissão Gestora do Sistema Hídrico Patu.** Em seguida, o Presidente re-
65 passou os seguintes informes: Nos dias 16 e 17 de Junho/26 será realizada a Reunião do Fó-
66 rum Cearense dos CBH's que será realizado no município de Itapipoca e o Comitê do Bana-
67 buiú estará representado pelos Srs. Ronilson, Jucivan e Alexandre; Conforme planejamento
68 do Comitê da Sub-Bacia Hidrográfica do Rio Banabuiú a 91ª Reunião Ordinária está prevista
69 ocorrer na segunda quinzena de Junho/26 no município de Banabuiú, tendo em vista que já
70 tem iniciado o processo eleitoral, **foi sugerido e aprovado em plenária que a 91ª Reunião**
71 **Ordinária seja realizada no dia 05 de Agosto/26 no município de Banabuiú;** No período
72 de 07 a 12 de Dezembro/26 será realizada o grandioso Encontro Nacional dos Comitês de
73 Bacias Hidrográficas - ENCOB, na cidade de Fortaleza. Em seguida, a Sra. Dayana fez uma
74 breve contextualização sobre o processo de Alocação Negociada de Água nos sistemas hídri-
75 cos isolados e pediu muita atenção na pauta a seguir que será deliberativa. Logo após, o Sr.
76 Luis César, Coordenador do Núcleo de Operações da Gerência Regional de Quixeramobim
77 explanou sobre a Definição dos Parâmetros de Alocação Negociada de Água 2026.2 dos Sis-
78 temas Isolados da Bacia do Banabuiú. Apresentou a situação atual dos reservatórios da bacia
79 do Banabuiú, que acumula um volume de 868,0 mi m³, que corresponde a 32,43% da capaci-
80 dade total de armazenamento. Apresentou os critérios para classificação de criticidade dos
81 açudes monitorados. Os reservatórios com criticidade alta tem horizonte de atendimento até
82 31 de janeiro de/27, criticidade média até 30 de junho/27, criticidade baixa até 31 de
83 janeiro/28 e fora de criticidade após 31 de janeiro/28, diretrizes utilizadas desde 2015 para
84 subsidiar o Comitê Integrado da Seca a definir ações estruturantes para os municípios mais
85 críticos. Informou os reservatórios que não operarão em 2026.2, ou por estarem em situação
86 hídrica de alta criticidade e a recomendação é preservar a água para garantir os usos priorita-
87 rios, ou são reservatórios que não possuem resiliência para garantir a perenização em trecho
88 de rio, ou por não existirem demandas instaladas ao longo do trecho. São eles: Capitão Mor
89 (Pedra Branca), Cedro (Quixadá), José Barbosa Filho (Umari) (Madalena), Pirabibu (Quixe-
90 ramobim), São José I (Boa Viagem), Serafim Dias (Mombaça), Trapiá II (Pedra Branca) e Vi-
91 eirão (Boa Viagem). Em seguida, explanou sobre os Parâmetros de Alocação Negociada
92 2026.2 dos reservatórios possíveis de operar na bacia do Banabuiú. Informou que os reserva-
93 tórios que possuem o Plano de Gestão Proativo de Seca, foram considerados na simulação.
94 Logo apresentou os dados do açude Cipoada, localizado no município de Morada Nova, que

se encontra com o volume de 10,74 hm³ (14,46%), o trecho perenizado até a localidade de Roldão, compreende a 23,9 km e em seguida, apresentou 03 (três) propostas com cenários de demanda para alocação negociada 2026.2. O 1º cenário com a vazão média de 5 l/s, para atendimento das captações e usos difusos da bacia hidráulica; o 2º cenário com a vazão média de 70 l/s, sendo para Montante: 5 l/s para a bacia hidráulica e Jusante: 65 l/s para perenização e o 3º cenário com a vazão média de 100 l/s, sendo para Montante: a mesma demandas da bacia hidráulica e Jusante: 95 l/s para perenização. Logo após, apresentou a projeção dos 03 (três) cenários, prevendo o comportamento do reservatório da presente data até o final da operação em 31/01/27. As propostas foram analisadas e debatidas em plenária, sendo **aprovado para a Alocação 2026.2 do açude Cipoada, o parâmetro mínimo de 5 l/s e o máximo 100 l/s**. Dando sequência, apresentou os dados do açude Fogareiro, localizado no município de Quixeramobim. Apresentou a Avaliação da Operação Emergencial 2026.1, cuja vazão média aprovada foi de 680 l/s: sendo 2 l/s para o Saae da Vila do Fogareiro, 8 l/s para usos difusos da bacia hidráulica e 670 l/s - transferência para a Barragem de Quixeramobim. A simulação previa que no dia 30/06/2026, o reservatório chegaria na cota 230,80 m, com o volume de 45,24 hm³ (38,34%) e conforme o realizado chegou no dia 09/06/26 na cota 231,86 m, com o volume de 54,90 hm³, observando um saldo positivo para a operação de 0,82 m que corresponde a um volume de 7,47 hm³. Explanou sobre os Parâmetros de Alocação Negociada 2026.2 para o açude Fogareiro, que se encontra atualmente com o volume de 54,90 hm³ (46,53%), apresentou a evolução volumétrica dos açudes Fogareiro e Quixeramobim. Ressaltou que os trechos I e II perenizado até a localidade de Freitas, compreende a 51,8 km. informou que de acordo com o Plano de Gestão Proativa de Seca, o açude Fogareiro encontra-se em Estado de Seca (45,00 hm³ – 65.00 hm³) e em Dezembro/26, conforme as simulações deverá atingir o estado de Seca Severa (abaixo de 45 hm³). Em seguida, apresentou 03 (três) propostas com cenários de demanda para alocação negociada 2026.2 do açude Fogareiro. O 1º cenário com a vazão média de 300 l/s, sendo para a Montante: 2 l/s para o Saae Vila do Fogareiro (Sistema Integrado), 8 l/s para usos difusos da bacia hidráulica do açude Fogareiro, para Jusante: 30 l/s perenização para atendimento aos múltiplos usos do trecho I, 150 l/s custo de transporte e 110 l/s bacia hidráulica do açude Quixeramobim; o 2º cenário com a vazão média de 340 l/s, sendo para a Montante: a mesma demanda da bacia hidráulica do açude Fogareiro e para Jusante: 40 l/s perenização para atendimento aos múltiplos usos do trecho I, 150 l/s custo de transporte, 110 l/s bacia hidráulica do açude Quixeramobim e 30 l/s para atendimento aos múltiplos usos do trecho II e o 3º cenário com a vazão média de 380 l/s, sendo para a Montante: a mesma demanda da bacia hidráulica do açude Fogareiro e para Jusante: 60 l/s perenização para atendimento aos múltiplos usos do trecho I, 150 l/s custo de transporte, 110 l/s bacia hidráulica do açude Quixeramobim e 50 l/s para atendimento aos múltiplos usos do trecho II. Logo após, apresentou a projeção dos 03 (três) cenários, prevendo o comportamento do reservatório até o final da operação em 31/01/27. As propostas foram analisadas e debatidas em plenária, sendo **aprovado para a Alocação 2026.2 do açude Fogareiro, o parâmetro mínimo de 300 l/s e o máximo 380 l/s**. Na sequência, apresentou os dados do açude Pedras Brancas, localizado entre os municípios de Quixadá/Banabuiú, que se encontra com o volume de 94,54 hm³ (20,95%). Mencionou o histórico de volume armazenado e as vazões alocadas no período de 2012 a 2025, ressaltou que o trecho perenizado até a localidade de Sítio Buraco, compreende a 38,4 km. Acrescentou que de acordo com o Plano de Gestão Proativa de Seca, o açude Pedras Brancas, em Junho/26 encontra-se em Estado Normal (Acima de 63,93 hm³ – 14%), No entanto, conforme as simulações, no mês de Julho/26, deverá atingir o Estado de Alerta (63,93 hm³ – 100 hm³) e no mês de Julho/27, deverá atingir o Estado de Seca (50,20 hm³ – 63,93 hm³). Em seguida, apresentou 03 (três) propostas com cenários de demanda para alocação negociada 2026.2. O 1º cenário com a vazão média de 180 l/s, sendo para Montante: 150 l/s para CAGECE de Quixadá e Sistema Integrado, 5 l/s

para múltiplos usos da bacia hidráulica e para Jusante: 25 l/s para perenização; o 2º cenário com a vazão média de 240 l/s, sendo para Montante: a mesma demanda da bacia hidráulica e para Jusante: 85 l/s para perenização; e o 3º cenário com a vazão média de 290 l/s, sendo para Montante: a mesma demanda da bacia hidráulica e 135 l/s para perenização. Logo após, apresentou a projeção dos 03 (três) cenários, prevendo o comportamento do reservatório até o dia 31/01/27. Em seguida, as propostas foram analisadas e debatidas em plenária, **sendo aprovado para a Alocação 2026.2 do açude Pedras Brancas, o parâmetro mínimo de 180 l/s e o máximo 290 l/s.** Na sequência, apresentou os dados do açude Patu, localizado no município de Senador Pompeu, que se encontra com o volume de 59,51 hm³ (91,40%). Mencionou o histórico de volume armazenado e as vazões alocadas no período de 2012 a 2025, ressaltou que o trecho perenizado até a localidade do Coque em Quixeramobim, compreende a 35,9 km. De acordo com o Plano de Gestão Proativa de Seca, o açude Patu, encontra-se em Estado Normal, chegará no Estado de Alerta quando atingir o volume (20,2 hm³ -31%), Estado de Seca com o volume (16,92 hm³ - 26%) e Estado de Seca Severa com o volume de (13,03 hm³ - 20%). Em seguida, apresentou 04 (quatro) propostas com cenários de demanda para alocação negociada 2026.2. O 1º cenário com a vazão média de 120 l/s, sendo para Montante: 45 l/s para CAGECE de Senador Pompeu, 15 l/s para atendimento aos múltiplos usos da bacia hidráulica e Jusante: 60 l/s para perenização; o 2º cenário com a vazão média de 300 l/s, sendo para Montante: a mesma demanda da bacia hidráulica e Jusante: 240 l/s para perenização; o 3º cenário com a vazão média de 340 l/s, sendo para a Montante: a mesma demanda da bacia hidráulica e Jusante: 280 l/s para perenização e o 4º cenário com a vazão média de 400 l/s, sendo para a Montante: a mesma demanda da bacia hidráulica e Jusante: 340 l/s para perenização. Logo após, apresentou a projeção dos 04 (quatro) cenários, prevendo o comportamento do reservatório no período até 31/01/27. Em seguida, as propostas foram analisadas e debatidas em plenária, **sendo aprovado para a Alocação 2026.2 do açude Patu, o parâmetro mínimo de 120 l/s e o máximo 400 l/s.** O Sr. Alexandre Martins demonstrou preocupação em como ficará o abastecimento da localidade de Jenipapeiro, quando Milhã passar a ser totalmente atendida pelo Projeto Malha D'água. Dando continuidade, apresentou os dados do açude São José II, localizado no município de Piquet Carneiro, que se encontra com o volume de 4,40 hm³ (33.37%). Mencionou o histórico de volume armazenado e as vazões alocadas no período de 2012 a 2025, ressaltou que o trecho perenizado até a localidade de Malvas, compreende a 15,2 km. De acordo com o Plano de Gestão Proativa de Seca, o açude São José II, atualmente, Junho/26. encontra-se em Estado Normal, (acima de 4,08 hm³ - 31%), em Julho/26 de acordo com as simulações, o reservatório deverá atingir o Estado de Alerta (3,95 hm³ - 6,33 hm³) e em Julho/27, deverá atingir o Estado de Seca Severa (Abaixo de 3,69 hm³). Em seguida, apresentou 03 (três) propostas com cenários de demanda para alocação negociada 2026.2. O 1º cenário com a vazão média de 25 l/s, sendo para Montante: 20 l/s para CAGECE de Piquet Carneiro e 5 l/s para atendimento aos múltiplos usos da bacia hidráulica; o 2º cenário com a vazão média de 55 l/s, sendo para Montante: a mesma demanda da bacia hidráulica e Jusante: 30 l/s para perenização e o 3º cenário com a vazão média de 85 l/s, sendo para a Montante: a mesma demanda da bacia hidráulica e Jusante: 60 l/s para perenização. Logo após, apresentou a projeção dos 03 (três) cenários, prevendo o comportamento do reservatório no período até 31/01/27. Em seguida, as propostas foram analisadas e debatidas em plenária, **sendo aprovado para a Alocação 2026.2 do açude São José II, o parâmetro mínimo de 25 l/s e o máximo 85 l/s.** Dando continuidade à pauta, explanou sobre o açude Poço do Barro no município de Morada Nova, é o único reservatório que o Comitê do Banabuiú delibera a vazão média para a alocação, devido à dificuldade de diálogo que impossibilita a realização de reuniões com os usuários locais. O reservatório está atualmente com o volume de 28,80 hm³ (55,39%), Mencionou o histórico de volumes e vazões alocadas no período de 2012 a 2025, em seguida apresentou 4 (quatro) propostas com cenários de demandas

195 para a alocação negociada 2026.2: o 1º cenário com a vazão média de 2 l/s, para captações e
196 usos difusos da bacia hidráulica, o 2º cenário com a vazão média de 80 l/s, sendo a mesma
197 demanda da bacia hidráulica e 78 l/s para perenização para atendimento dos múltiplos usos e
198 o 3º cenário com a vazão média de 120 l/s, sendo a mesma demanda da bacia hidráulica e 118
199 l/s para perenização. Logo após, apresentou a projeção dos 3 (três) cenários, prevendo o com-
200 portamento do reservatório no período até 31/01/27. Em seguida, as propostas foram analisa-
201 das e debatidas em plenária, **sendo aprovado para a Alocação 2026.2 do açude Poço do**
202 **Barro, a vazão média de 120 l/s.** De acordo com a simulação, se projeta que o reservatório
203 chegue ao final da operação na cota 114, 64 m, com o volume de 17.05 hm³ (32,80%). em se-
204 guida, o presidente convidou o Prof. Delfábio Teixeira do IFCE Campus Quixadá, explanou
205 sobre o Plano de Gestão Proativo de Seca do Hidrossistema Umari. Ressaltou o processo par-
206 ticipativo da Comissão Gestora do citado reservatório, detalhou a metodologia das Oficinas
207 realizadas entre os meses de Março a Maio/26, onde foram construídos conjuntamente com a
208 Comissão Gestora, o Diagnóstico, o Prognóstico e o Plano de Ações, criando os cenários si-
209 mulados e as ações propostas para cada zona de reservação do açude Umari. Explicou sobre a
210 aplicação do “Seca em Jogo”. Explicou que o Plano estabelece os seguintes estágios: Normal,
211 Alerta, Seca e Seca Severa. Finalizou explicando que a Comissão Gestora observou a simula-
212 ção dos cenários do açude Umari, considerando o mês de julho, após a quadra chuvosa. Se
213 caracteriza Estado Normal quando o volume armazenado estiver (acima de 59%), Estado de
214 Alerta (entre 59% e 50%), Estado de Seca (entre 50% e 31%) e Seca Severa (abaixo de 31%).
215 **Após apreciação da plenária, o Plano Proativo de Seca do Hidrossistema Umari, foi**
216 **aprovado por unanimidade.** O Prof. Delfábio, informou que o Convênio entre IFCE e SRH
217 para a realização dos Cursos de Especialização e Extensão em Gestão de Recursos Hídricos,
218 está previsto ser assinado na próxima semana. O presidente Ronilson parabenizou a toda
219 equipe do IFCE e do Programa Cientista Chefe, pela construção dos Planos de Gestão Proati-
220 vo de Seca. Informou ainda, que no dia anterior, ocorreu a Eleição do representante dos
221 CBH's para compor o Conselho de Administração da COGERH, sendo eleito o Sr. Ricardo
222 Sabadia, Presidente do Comitê da Bacia do Curu. O Vereador Leo Miguel, da Câmara Muni-
223 cipal de Itatira, mencionou ter algumas dúvidas em relação a adutora da localidade de Maca-
224 oca para Madalena. O Coordenador Técnico, Luis César explicou, que o Sistema Umari, Ma-
225 dalena, União, Macaoca e Lagoa do Mato (Sistema Salgadinho), foi concluído pela Constr-
226 tora Granito quando o açude Umari estava em um período de seca e quando retomou o volu-
227 me, a COGERH contratou a empresa COSAMPA para requalificar a ETA e atualmente o sis-
228 tema é operado pelo Saae de Madalena. Nada mais havendo a relatar, o presidente Ronilson
229 agradeceu a presença de todos e a reunião foi declarada encerrada. Eu, Alexandre Martins da
230 Silva, Secretário do Comitê, declaro encerrado este Termo de Ata.