

2

## ATA DA 56ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA – CSBH DO MÉDIO JAGUARIBE

Ao 15 (quinze) dias do mês de junho do ano de dois mil e dezoito, das 9:00 às 13:00 horas, 3 estiveram reunidos na Escola Estadual de Ensino Profissionalizante Professora Maria Célia Pinheiro 4 5 Falcão, município de Pereiro-CE, os representantes das instituições membros do Comitê da Sub-Bacia Hidrográfica do Médio Jaguaribe, para discutir a seguinte pauta: 1. Abertura; 2. Escolha da 6 7 Comissão Coordenadora de Renovação - CCR que coordenará o Processo de Renovação do 8 colegiado; 3. Balanço da quadra chuvosa no Ceará em 2018 e tendências para 2019 (FUNCEME); 4. Discussão dos cenários para a alocação 2018.2 dos Vales do Jaguaribe e Banabuiú; 5. 9 10 Informes/Encaminhamentos. Estiveram presentes: Sra. Flaviana Guimarães de Lima – Instituto Regional de Desenvolvimento Sustentável do Semiárido - IRDSS - Tabuleiro do Norte; Sra. 11 12 Antonina Maia Diógenes - Associação Sócio Comunitária da Agrovila Riacho da Serra; Sr. Manoel 13 Rivaldo Moreira - Sindicatos dos Trabalhadores (as) Rurais de Milhã; Sr. Joseane Silveira de Morais e Sr. Raimundo Freitas – Sindicatos dos Trabalhadores (as) Rurais de Pereiro; Sr. Francisco 14 15 Holanir Cabral – Ascos – Associação de Fomento a Ovinocaprinocultura de São João do Jaguaribe, Sr. Tacredo Wilson Alves de Sousa Júnior e Sra. Leidiane Cristina de Oliveira – CAGECE UNBBJ: 16 17 Sr. Cícero Junier Barreto e Sr. Francisco Tadeu Barreto Pinheiro – SAAE Jaguaribe; Sr. Raimundo 18 Gilson dos Santos - SAAE Solonópole; Sr. Antônio Morais Honório - Assoc. Desenv. Com. Francisco M. Nascimento – Jaguaribe; Sr. Francisco de Assis Rabelo – Associação dos Produtores 19 20 Rurais de Caraúbas - Alto Santo; Sr. Elianildo Lopes Clemente - Associação dos Criadores de Tilápia do Castanhão – ACRITICA; Sr. Deodato Celso Barroso Diógenes – Prefeitura Municipal de 21 Alto Santo; Sr. Raimundo Nonato Dantas - Prefeitura Municipal de Potiretama; Sr. Zircônio 22 Peixoto dos Santos - Prefeitura Municipal de Jaguaribe; Sr. Daniel Linhares Gonçalves - Câmara 23 24 Municipal de Jaguaribara; Sr. André Leitão Mavignier – Departamento Nacional de Obras Contra 25 as Secas - DNOCS; Sr. Luiz Amsterdan Alves de Oliveira - Secretaria dos Recursos Hídricos -26 SRH; Sr. João Alves de Menezes – Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Ceará – 27 EMATERCE – Jaguaribe. A reunião foi iniciada pelo Sr. Daniel Linhares, presidente do CSBH do 28 Médio Jaguaribe, que saudou a todos, agradeceu a Escola profissionalizante pelo espaço cedido e 29 registrou a presença de vereadores do município de Pereiro, registrou também a presença da equipe 30 da Cogerh Limoeiro do Norte, composta pelos Srs. Hermilson Barros, coordenador do núcleo 31 técnico, Sr. Leandro Nogueira, coordenador do núcleo de gestão, Sr. Cleilson Almeida, analista em 32 gestão de recursos hídricos e a Sra. Maria Ley, apoio administrativo do núcleo de gestão, em 33 seguida convidou o Sr. Joseane Silveira, representando as entidades de Pereiro, para dar boas vindas 34 aos presentes. O Sr. Joseane saldou a todos(as), destacando que esta é a primeira reunião itinerante 35 do colegiado, sendo uma oportunidade para todos os membros conhecerem a realidade dos demais 36 municípios que compõem a bacia do Médio Jaguaribe, finalizou dando boas vindas a todos(as). 37 Dando continuidade o Sr. Daniel Linhares, leu a pauta da reunião e informou que no dia 06/06/2018, ocorreu uma reunião entre COGERH e representantes das cinco colegiados do 38 39 Jaguaribe, e na ocasião o projeto Mandacarú foi desrespeitado pela Diretora de Operações da Cogerh, Sra. Débora Rios, que o chamou de doido por solicitar a ampliação de vazão para 300 L/s 40 41 para o Mandacarú e 80 L/s para o Projeto Xique-Xique, solicita que o comitê adote uma 42 providência em relação a este posicionamento da Diretora, e que o Projeto Mandacarú precisará



44

45

46 47

48

49

50

51 52

53

54

55

56 57

58 59

60 61

62 63

64

65

66

67

68 69

70 71

72 73

74

75

76

77 78

79 80

81

82

83

84

dessa vazão pois receberá este ano 1.080 matrizes bovinas, e que essas pessoas foram prejudicadas por terem sido realocadas para construção do açude Castanhão. Dando continuidade passou a palavra para o Sr. Leandro Nogueira, que registrou o aniversário do presidente do colegiado, que foi homenageado com uma salva de palmas e parabéns pela plenária. Em seguida passou-se à escolha da Comissão Coordenadora de Renovação - CCR que coordenará o Processo de Renovação do colegiado para o quadriênio 2019/2023, destacando que esta comissão será composta de quatro integrantes, um de cada segmento, e será encarregada de conduzir o processo de renovação do colegiado com a elaboração do edital de convocação da eleição, contendo as regras e perfil das entidades/instituições que poderão concorrer ao colegiado, bem como as datas e locais de realização dos encontros regionais e do seminário de renovação do CSBH, que ocorrerá em janeiro/2019. Ao final das discussões, foram indicados para compor a COMISSÃO COORDENADORA DE RENOVAÇÃO - CCR, os seguintes representantes: Segmento Sociedade Civil: Flaviana Guimarães de Lima – Instituto Regional de Desenvolvimento Sustentável do Semiárido – IRDSS; Segmento Usuários: Antônio Morais Honório – Assoc. Desenv. Com. Francisco M. Nascimento; Segmento Poder Público Municipal: Zircônio Peixoto dos Santos – Prefeitura Municipal de Jaguaribe; Segmento Poder Público Estadual/Federal: João Alves de Menezes - EMATERCE. Dando continuidade a reunião, o Sr. Daniel Linhares convidou a Sra. Meyre Sakamoto, representando a FUNCEME – Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos para realizar a apresentação "Balanço da quadra chuvosa no Ceará em 2018 e tendências para 2019". A mesma iniciou apresentando um comparativo entre a seca atual e o histórico de secas no Ceará, destacou que a quadra chuvosa de 2018 foi dentro da média, pois até 07/06 foram observados uma precipitação média de 646.5 mm no Estado. A seca de 2012 em que observou-se uma precipitação de 390,5 mm, foi a 6ª pior seca do período, ao passo que a de 2015 com 533,2 mm foi 14ª, a de 2014 com 566.9mm foi 18<sup>a</sup>, a de 2016 com 566,9 mm foi a 18<sup>a</sup>, e a de 2013 com 592,7 mm, foi 24<sup>a</sup> pior seca da história. Já se considerarmos o período de 6 anos seguidos esse período de 2012-2017 é o pior período já registrado, com uma média de 559,1 mm/ano. Mostrou que as precipitações da quadra chuvosa (fevereiro a maio) do Ceará em 2018 ficou em 581,4 mm, o que significa que as chuvas no Estado ficaram na categoria em torno da média (intervalo de 505,6 a 695,8 mm). Detalhando mês a mês o observado e o desvio percentual em relação a média: fevereiro = 187,9 mm (+58.4%); março = 120.8 mm (-40.6%); abril = 211.0 mm (+12.2%) e maio = 59.8 mm (-34.0%). Em seguida apresentou a Precipitação Observada na Quadra Chuvosa 2018 na Bacia do Médio Jaguaribe que ficou em 507,5 mm, com desvio negativo de -15,2% em relação a média dos últimos 30 anos que é de 598,7 mm. Detalhou a seguir a precipitação por município da bacia, em que os municípios de Pereiro, Ererê, Iracema e São João do Jaguaribe ficaram acima da média histórica, ao passo que o município de Irapuan Pinheiro ficou abaixo da média e os demais municípios ficaram na categoria em torno da média. Destacou que apesar das chuvas observadas na região o aporte não foi suficiente para tirar a maioria dos reservatórios de uma situação preocupante, apresentando em seguida um comparativo entre os volumes armazenados nos reservatórios em Maio 2017 e Maio 2018. Em maio/2017, o Ceará possuía 12,6% de sua capacidade, ao passo que o Médio Jaguaribe encontrava-se com 5,3%. Já em maio/2018 o Ceará estava com 17,1% e o Médio Jaguaribe com 8,6%. Passou a apresentar as tendências para a quadra chuvosa de 2019, destacando a Anomalia da Temperatura do Oceano Pacífico, em que os modelos apontam maior probabilidade de ocorrer o



86

87 88

89

90

91 92

93

94

95 96

97 98

99

100

101102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116117

118

119

120

121

122123

124

125126

fenômeno El Nino a partir do trimestre Julho/Agosto/Setembro de 2018, e essa tendência segue aumentando até o trimestre janeiro/fevereiro/março de 2019, em que a probabilidade de El Nino é superior a 60% e que esta tendência traz muita preocupação com a quadra chuvosa do próximo ano, pois em anos de ocorrência de El Nino, normalmente se observa precipitações abaixo da média no Estado. Finalizada a apresentação foi aberto espaço para discussão. O Sr. Daniel destacou que é importante que tenhamos uma maior previsibilidade da próxima quadra chuvosa, pois os cortes no consumo tem se dado na bacia doadora, ao passo que na RMF não tem racionamento, prejudicando o Médio Jaguaribe, que não teve nenhuma compensação, assim sendo propõe que mais próximo ao final do ano, seja realizada uma nova apresentação da FUNCEME com a previsão da quadra chuvosa de 2019. o Sr. Leandro questionou qual a relação entre El Nino e seca no Ceará. A Sra. Meyre respondeu que nos meses de novembro/dezembro se terá uma maior previsibilidade de ocorrência ou não de El Nino durante a quadra chuvosa de 2018, e que os dados apresentados hoje estão passíveis de modificação, pois expressam a probabilidade atual de ocorrência do fenômeno. E que será um prazer realizar uma nova apresentação quando o colegiado solicitar. Respondeu ainda que o fenômeno de El Nino forte ou moderado como ocorreu em 2016 e 2010, respectivamente normalmente estão associados a ocorrência de secas no Estado, e que a tendência observada é que os El Nino extremos estão se tornando mais frequentes, ocasionando eventos extremos com cheias em algumas regiões e secas em outras, como tem ocorrido no Nordeste brasileiro. Dando continuidade a reunião o Sr. Daniel convidou o Sr. Hermilson Barros, para repassar os dados da apresentação dos cenários que foi mostrado aos membros do GT do Jaguaribe que está trabalhando a nova metodologia de alocação do Jaguaribe, na reunião realizada na COGERH Fortaleza no dia 06/06/2018, em que não se chegou a consenso e foi remarcada uma nova reunião para o dia 18/06/2018, para se trabalhar com mais informações para construção dos cenários. O Sr. Hermilson iniciou sua apresentação mostrando um gráfico com os volumes Armazenados nos Reservatórios do Sistema Jaguaribe/RMF entre os anos 2014 e 2018, destacou que no período temos uma diferenca de -3,071 bilhões de m<sup>3</sup> em todos os reservatórios, já no comparativo 2018/2017, temos um saldo de 205,98 milhões de m³, sendo que o Castanhão tem um saldo de 190,31 hm³, o Orós tem deficit de -16,95 hm<sup>3</sup>, o Banabuiú tem saldo de 99,60 hm<sup>3</sup> e a RMF deficit de -66,97 hm<sup>3</sup> em comparação ao mesmo período do ano passado. Em seguida apresentou a Distribuição da Oferta do Castanhão por Setor Usuário, mostrando que em 2014.2 a vazão operada foi de 28,7 m<sup>3</sup>/s, sendo 8,6 m<sup>3</sup>/s via Eixão e 20,1 m<sup>3</sup>/s para o rio, neste período a vazão do Distar foi 3,7 m<sup>3</sup>/s e da Fapija foi 2,7 m<sup>3</sup>/s, com a transferência de 9,1 m³/s para a RMF, que consumia 12,2 m³/s, distribuído entre consumo urbano com 10,8 m<sup>3</sup>/s e Industrial com 1,4 m<sup>3</sup>/s. Em função do agravamento da crise hídrica esse volume veio sendo reduzido e em 2017.2, a vazão operada no açude Castanhão foi de 7,02 m<sup>3</sup>/s, sendo 2,54 m<sup>3</sup>/s via Eixão e 4,48 m<sup>3</sup>/s para o rio, em que a vazão do Distar foi de 0,90 m<sup>3</sup>/s e da Fapija de 1,08 m<sup>3</sup>/s. Com a transferência de 0,75 m<sup>3</sup>/s para a RMF, que reduziu seu consumo para 9,5 m<sup>3</sup>/s, sendo 8.3 m<sup>3</sup>/s para abastecimento urbano e 1.2 m<sup>3</sup>/s para indústria. Em seguida apresentou a vazões operadas no primeiro semestre de 2018, Fevereiro: Eixão = 1,50 m<sup>3</sup>/s; Rio = 1,60 m<sup>3</sup>/s; Total =  $3.10 \text{ m}^3/\text{s}$ ; Fapija:  $0.568 \text{ m}^3/\text{s}$ ; Distar:  $0.470 \text{ m}^3/\text{s}$ ; Transferência RMF: 0; Marco: Eixão =  $1.81 \text{ m}^3/\text{s}$ ;  $Rio = 1,53 \text{ m}^3/\text{s}$ ;  $Total = 3,34 \text{ m}^3/\text{s}$ ;  $Fapija: 0,798 \text{ m}^3/\text{s}$ ;  $Distar: 0,671 \text{ m}^3/\text{s}$ ; RMF = 0;  $Abril: Eixão = 1,53 \text{ m}^3/\text{s}$ ; RMF = 0;  $Abril: Eixão = 1,53 \text{ m}^3/\text{s}$ ; RMF = 0;  $Abril: Eixão = 1,53 \text{ m}^3/\text{s}$ ; RMF = 0;  $Abril: Eixão = 1,53 \text{ m}^3/\text{s}$ ; RMF = 0; RM $2,12 \text{ m}^3/\text{s}$ ; Rio =  $0,59 \text{ m}^3/\text{s}$ ; Total =  $2,71 \text{ m}^3/\text{s}$ ; Fapija:  $0,362 \text{ m}^3/\text{s}$ ; Distar  $0,248 \text{ m}^3/\text{s}$ ; RMF =  $9,99 \text{ m}^3$  $m^3/s$ ; Maio: Eixão = 6,96  $m^3/s$ ; Rio = 0,67  $m^3/s$ ; Total = 7,63  $m^3/s$ ; Fapija: 0,731  $m^3/s$ ; Distar:



 $0.522 \text{ m}^3/\text{s}$ ; RMF:  $9.17 \text{ m}^3/\text{s}$ ; Junho (até dia 04): Eixão =  $8.57 \text{ m}^3/\text{s}$ ; Rio =  $2.11 \text{ m}^3/\text{s}$ ; Total = 10.68127 m<sup>3</sup>/s; Fapija: 0,289 m<sup>3</sup>/s; Distar: 0,750 m<sup>3</sup>/s; RMF: 8,76 m<sup>3</sup>/s; Continuando falou que nas simulações 128 foi considerado o pior aporte do período de seca, que foi o ano de 2016, em que o Castanhão teve 129 130 aporte de 75,6 hm³ e a RMF de 62,3 hm³. Destacou o Cenário 1: Eixão = 6,8 m³/s; Rio = 4,2 m³/s; 131 Total: 11,0 m<sup>3</sup>/s; Nesse Cenário o Vale ficaria com 6,0 m<sup>3</sup>/s e a RMF seria de 5,0 m<sup>3</sup>/s. Já o Cenário 2: Eixão =  $7.3 \text{ m}^3/\text{s}$ ; Rio =  $4.0 \text{ m}^3/\text{s}$ ; Total:  $11.3 \text{ m}^3/\text{s}$ ; Nesse Cenário o Vale ficaria com  $5.8 \text{ m}^3/\text{s}$  e a 132 RMF seria de 5,5 m<sup>3</sup>/s. Nos dois cenários a vazão da Fapija é de 1,2 m<sup>3</sup>/s e do Distar de 0,95 m<sup>3</sup>/s, 133 ao passo que a vazão do Mandacaru está contemplada no Eixão. Na simulação do Cenário 01 o 134 Castanhão chegará em 01/02/2019 com um volume de 262,37 hm<sup>3</sup>. Já com o cenário 02 estaria com 135 136 um volume de 256,97 hm<sup>3</sup>. Em seguida apresentou os modelos de slides para apresentação durante o XXV Seminário de Alocação dos Vales do Jaguaribe e Banabuiú 2018.2, sendo que a plenária 137 138 aprovou os modelos apresentados com pequenas recomendações. Continuando relembrou as premissas aprovadas por ocasião da alocação 2017.2, em que NÃO FORAM PERMITIDOS: 1. 139 Métodos de irrigação de baixa eficiência, métodos superficiais (inundação, sulcos, faixas etc) 140 141 independente de cultura e área; 2. Poços, EXCETO para abastecimento humano, dessedentação animal e culturas de até 3 ha com irrigação localizada, nas seguintes distâncias a partir da barreira 142 143 do rio: Trecho Castanhão / Bom Jesus: 500 m; Trecho Bom Jesus / Peixe Gordo: 300 m; Peixe Gordo / Sucurujuba: 500 m; Abaixo de Sucurujuba - Sem Restrição; 3. Camarão e arroz com 144 145 captação no rio; 4. Novos usuários, conforme cadastro COGERH 2014/15. Finalizando apresentou imagens dos açudes gerenciados na bacia do médio Jaguaribe, mostrando a situação antes da quadra 146 chuvosa e o estado atual, em que a maioria teve aporte durante a quadra chuvosa. Finalizada a 147 148 apresentação foi aberto espaço para discussão. O Sr. Daniel falou que o CONERH desrespeitou os comitês do Jaguaribe, ao aprovar a transferência de água do Castanhão para a RMF durante o 149 150 período de chuvas, que deveria ser bombeado somente as águas não controladas dos rios, sendo que o Castanhão só poderia haver bombeamento após a alocação dos Vales, informou que dia 25/06 151 152 haverá uma nova reunião do CONERH e espera que não desrespeite novamente os comitês. Disse 153 ainda que já solicitou ao João Lúcio, presidente da COGERH, que essas decisões do CONERH sejam informadas a toda a população do Vale do Jaguaribe. O Sr. Elianildo, questionou porque os 154 155 cenários não preveem uma redução para RMF e sim para o Vale? O Sr. Hermilson respondeu que 156 ao longo do Eixão existem diversas comunidades e sedes municipais que são abastecidas com essa 157 água, e que essa apresentação foi apenas as propostas dos cenários da reunião do dia 06, e conforme 158 já foi informado, no dia 18 ocorrerá uma nova reunião em que serão construídos outras propostas de cenários. O Sr. Menezes perguntou porque não foram mostrados os cenários do Orós. O Sr. Cleilson 159 respondeu que para o açude Orós, na reunião do dia 06, chegou-se ao consenso de uma vazão de 2,5 160 m<sup>3</sup>/s, sendo 2,1 m<sup>3</sup>/s para perenização do rio Jaguaribe até a captação do município de Jaguaretama. 161 162 com premissas para irrigação que serão apresentadas no Semiárido de alocação. O Sr. Joseane disse 163 que os cenários apresentados matam o rio, que até semana passada estava praticamente seco, pois com essa vazão a perenização novamente não passará de Sucurujuba. E que o CONERH já 164 165 prevendo a dificuldade de aprovar nos comitês o envio de água para a RMF, decidiu autorizar o bombeamento antes da alocação, sem ouvir os CSBH's. Finalizando questionou se o Governo 166 167 considera a população e os empregos na RMF, que não teve redução no consumo, mais importantes 168 do que os do Vale do Jaguaribe. E que é inadmissível que a água do Castanhão seja usada para



170

171172

173

174

175

176177

178

179

180

181

182183

184 185

186187

188

189190

191192

193

194 195

196197

198199

200201

202

203

204

205

206207

208

209

210

resfriar chapas de aço e o governo faturar. O Sr. Elianildo, disse que novamente a COGERH fez o fechamento súbito da válvula do rio, o que ocasionou novamente a mortandade de peixe no Castanhão e propôs a criação de uma comissão para acompanhar o fechamento da válvula que deve ser sempre de forma gradual, para evitar a morte de peixes no reservatório. O Sr. Hermilson informou que em função do risco de desabastecimento da cidade de Limoeiro do Norte, foi realizada a abertura da válvula para uma vazão de 6,0 m<sup>3</sup>/s, e quando foi normalizado a situação, a vazão foi reduzida para 2,8 m<sup>3</sup>/s, e que o fechamento foi de 19 para 13 cm, e que não sabia da mortandade de peixes, que normalmente ocorre no mês de junho, o que pode está associado um fenômeno climático chamado de inversão térmica, portanto é preciso um maior aprofundamento nos estudos sobre o mesmo. O Sr. Daniel apresentou as seguintes propostas de encaminhamento: 1. Solicitar da COGERH um estudo sobre a mortandade de peixes no Castanhão; 2. Que o colegiado aprove uma nota de repúdio ao CONERH por desrespeitar o comitê, e que no período de chuvas o comitê só aceitará o bombeamento para a RMF de água não controladas, e que a COGERH se prepare para ampliar a capacidade de bombeamento da EB Banabuiú e do Canal do Trabalhador; 3. Criar uma comissão do comitê para acompanhar os volumes transferidos do Castanhão para a RMF, sendo que esta comissão deverá fazer uma visita aos usuários ao longo Eixão até o Pecém, e na próxima reunião apresentará um relatório para o colegiado. O Sr. Leandro informou que o Comitê do Baixo Jaguaribe já realizou uma visita técnica para conhecer os consumidores ao longo do Eixão do açude Curral Velho ao Pecém, e que caso o comitê decida criar uma comissão para realizar a visita a Cogerh Limoeiro, enquanto Secretaria-Executiva do colegiado providenciará toda a logística necessária, e sugeriu que a comissão seja de 04 ou cinco representantes, para facilitar o transporte durante a visita. O Sr. Francisco de Assis (vereador de Pereiro), disse que esse conflito entre o Vale do Jaguaribe e a RMF existe desde 1993, quando foi construído o Canal do Trabalhador, e uma forma de amenizar esse conflito seria a Governo investir na ampliação de captação de águas de chuvas em Fortaleza para integrar aos reservatórios já existentes. O Sr. De Assis Rabelo, perguntou o que justifica a diferença de faixas de 500 nos trechos e 300 metros somente entre Bom Jesus e São João do Jaguaribe. O Sr. Daniel esclareceu que foi uma demanda de produtores de São João do Jaguaribe durante a reunião de alocação no ano passado, e que ele propôs que essa faixa fosse de 300 m para todos os trechos, porém em votação ficou somente este trecho com 300 m. O Sr. Hermilson esclareceu que foi realizado um estudo da interferência desses poços no fluxo do rio, pois observou-se que com o final do ciclo da cultura do arroz em que a maioria dos produtores tem captação em poços entre 300 e 500 m, foi que se conseguiu perenizar todo o trecho até Sucurujuba, e ponderou que devemos refletir se a redução destas faixas não colocará em risco o abastecimento de diversas comunidades e cidades. O Sr. Joseane disse que realmente existe essa interferência no fluxo, porém o que comprometeu ainda mais foi o uso irregular de atividades como camarão e irrigação por inundação, que apesar de estarem proibidas continuam captando, e que é preciso uma intensificação na fiscalização. O Sr. Tancredo, esclareceu que a grande maioria das cidades do Médio Jaguaribe estão em uma situação razoavelmente confortáveis, pois boa parte dos açudes e poços que abastecem essas cidades tiveram recarga, que asseguram o abastecimento até o final do ano. Com exceção do município de Pereiro, que é o que encontra-se em situação mais grave, pois o açude Adalto Bezerra teve uma baixa recarga, que dará para captar durante 12 horas/dia no máximo até julho, e os poços perfurados não fornecem vazão suficiente para o



212

213

214

215

216

217

218

219220

221

222

223

224

225

226227

228229

230

231232

233234

235

236237

238

239240

241

242

243

244

245246

247

248249

250251

252

município, que continuará em racionamento com escala de rodízio, porém já solicitou da COGERH a batimetria do açude do Presídio, para ver a viabilidade do mesmo complementar o abastecimento da cidade. Destacou também que o Distrito de Crioulas, em que o açude Madeiro teve uma pequena recarga, continuará sendo abastecido por pocos. O Sr. Leandro complementou que dos municípios da bacia que tem sistemas de abastecimento operado por SAAE's somente Deputado Irapuan Pinheiro está em uma situação mais complicada. Continuando o mesmo informou que nas reuniões do GT do Jaguaribe para discussão da metodologia de alocação dos Vales, ficou definido que os Comitês conduzirão a reunião, sendo que o Comitê do Médio, por está sediando a reunião ficará encarregado da condução da mesma, que será dividida em dois momentos: Na parte da manhã, ocorrerá as apresentações dos cenários e após o almoco, haverá um momento para os colegiados discutirem as propostas e em seguida ocorrerá a votação dos cenários, que será feita em bloco para os açudes Banabuiú, Orós e Castanhão, sendo inclusive adotado cédulas de votação para facilitar a totalização dos votos. O Sr. Daniel informou que o Fórum Cearense de Comitês de Bacias Hidrográficas – FCCBH solicitou uma audiência com o Governador Camilo Santana, para discutir a seguinte pauta: Criação de novas gerências da Cogerh onde existe mais de um comitê por gerência, como é o caso de Limoeiro que é secretaria do Baixo e Médio Jaguaribe; Destinação de 4% da arrecadação da Fonte de Recursos Hídricos a ser definidos pelos Comitês de bacias; perfuração de 15 poços para o perímetro irrigado de Morada Nova; Destinação de recursos para aquisição de sistemas de irrigação mais eficientes para os projetos Mandacaru e Morada Nova. O Sr. Menezes, informou que o Governo realizou a licitação para o Programa Irrigação na Minha Propriedade -PIMP, que distribuiria kits de irrigação de 1 ha para agricultores familiares, porém a empresa vencedora só entregou os primeiros 100 kits, e está sendo providenciado o distrato no contrato, para que se proceda uma nova licitação para contratação de uma nova empresa para fornecimento desses equipamentos de irrigação. Passou-se então a discussão de propostas de premissas a serem apresentadas na reunião do dia 18 de junho em Fortaleza, em que será construído novos cenários de alocação dos Vales. Foi proposto uma nova operação de retificação da calha do rio. O Sr. Hermilson, informou que do trecho do Castanhão até Sucurujuba, não é necessário refazer o canal. porém no trecho após Sucurujuba será e o serviço já foi autorizado pela diretoria de operações da Cogerh. Após algumas discussões e sugestões, decidiu-se manter as premissas aprovadas para a alocação 2017.2, com a inclusão de uma nova: O dia do rio, em que nesse dia não haverá captação para outros usos que não sejam abastecimento humano e dessedentação animal. O Sr. Daniel informou que após a reunião do dia 18, ele informará o colegiado através do grupo de whatsapp dos cenários que foram construídos. O Sr. André Mavignier, repassou um informe que a Adutora de Montagem Rápida - AMR de Pereiro, executada pelo DNOCS no valor de cerca de R\$ 4,71 milhões, que a empresa ganhadora da licitação, executou 13.2% do contrato e desistiu da obra. Diante disso a CGU - Controladoria Geral da União orientou o DNOCS a multar a empresa nos termos do contrato, sendo que está sendo levantado o valor que a empresa tem a receber do DNOCS, que está estimado em cerca de R\$ 600 mil, ao passo que a multa está estimada em R\$ 400 mil. Informou ainda que o diretor do DNOCS está tentando viabilizar junto ao Ministério da Integração – MI recursos para uma nova licitação, que só deve ocorrer após concluído o processo de distrato de contrato com a empresa anterior. Destacou também que é importante que o Comitê e o município de Pereiro possa articular-se junto a Secretaria de Defesa Civil do MI para agilizar esses



254

255256

257

258

259

260

261262

263264

265

266267

268269

270271

272

273

274

275276

277278

279

280281

282

283

284

285

286

287

288

289

290291

292

293

294

recursos. O Sr. Cleilson informou que o Colegiado recebeu um oficio de nº 6717/2018 da SEMACE em resposta ao oficio CSBHMJ nº 05/2014, em que a SEMACE informa que foram realizados quatro vistorias na APP – Área de Preservação Permanente do açude Adalto Bezerra, enviando em anexo cópias dos relatórios números 94/2012, 3485/2014, 1047/2016 e 1636/2018, em que os mesmos concluem que existe ocupação irregular da APP do açude e propõe uma série de medidas envolvendo, a prefeitura de Pereiro, Ministério Público, SRH/COGERH para elaboração de plano de recuperação da APP. Por fim informou que os relatórios serão enviados a todos os membros por e-mail. O Sr. Roseano Sousa (vereador do município de Pereiro), informou que enviou ofício a SEMACE solicitando informações sobre as intervenções que foram feitas na APP do açude, que vem sofrendo aterros e poluição, além do esgoto que é lançado diretamente no caminho das águas, também existe o uso desordenado de herbicidas, comum também em outros açudes, sendo que até obras públicas com o licenciamento ambiental compromete o futuro do açude e do abastecimento da cidade. Por fim afirmou que a SEMACE faz o licenciamento de obras sem nem ao menos visitar o município. O Sr. Amisterdan informou que em 1995/1996 fez o levantamento de ocupações irregulares na APP do açude Adalto Bezerra, que na época foi identificada cerca de 90 ha de plantio de fruteiras dentro da APP, além de todos o esgoto da cidade que por falta de saneamento básico é direcionado ao reservatório, infelizmente depois de tantos anos, a situação é ainda mais grave, pois a solução para o abastecimento da cidade que seria a AMR, que não será concluída tão cedo, por isso é importante que o colegiado aprove alguma deliberação/moção solicitando a agilização da conclusão da AMR e solução do abastecimento humano para a cidade. O Sr. Tancredo destacou que a CAGECE em parceria com NUTEC/UFC realizou a análise de resíduos de agrotóxicos na água captada no reservatório, em que no NUTEC atestou que a mesma está dentro dos padrões para captação e tratamento para fornecimento a população. O Sr. Joseane falou que enquanto membro do comitê tem procurado cobrar soluções para a cidade de Pereiro, que infelizmente é terra de ninguém, citando o caso do açude Grossos na comunidade de Jenipapeiro, em que a própria comunidade não consome a água por medo do excesso de herbicidas que foi usado no açude. Finalizando disse que é preciso uma solução urgente para o abastecimento do município de Pereiro. O Sr. Manoel Rivaldo, disse que o município de Milhã era abastecido pelo acude Patu, município de Senador Pompeu que compõe a bacia do Banabuiú, e que o STTR de Milhã desde 2003 faz parte do Comitê do Médio, atualmente o acude Jatobá também no município de Senador Pompeu teve recarga e voltou a abastecer a sede de Milhã, surgiu então um conflito com uma comunidade de Senador Pompeu, que está sendo negociado com o Comitê do Banabuiú, por isso pretendem ingressar no Comitê do Banabuiú e sair do Médio Jaguaribe. O Sr. Leandro sugeriu que o STTR não saia do colegiado pelo menos até o final do mandato, e quando for feita a renovação do colegiado, ele terá mais esse tempo para amadurecer a ideia de qual ou quais comitê participará. O Sr. Daniel esclareceu que no Projeto Malha D'Água, está previsto uma adutora que captará água no acude Banabuiú e abastecerá municípios também do médio Jaguaribe, como Milhã, Solonópole e Jaguaretama, e que os integrantes desses municípios devem continuar participando do comitê do Médio Jaguaribe. O Sr. Daniel perguntou ainda se a plenária acha que ele enquanto presidente do colegiado deve adotar alguma medida em relação ao desrespeito da diretora de operações da COGERH. O Sr. Cleilson ponderou que no dia seguinte do acontecimento, por ocasião da reunião do FCCBH, o Sr. João Lúcio, presidente da COGERH pediu desculpas pelo ocorrido, e que no seu



296

297298

299

300

301

302

303

304

305 306

307308

309

310311

312313

314

entendimento deveria superar essas questões e não procurar mais atritos, o que foi consenso na plenária. O Sr. Leandro passou os seguintes informes: II Conferência da Caatinga, que ocorrerá nos dias 19 a 21 de junho; Eleição para um representante dos Colegiados no Conselho de administração da COGERH que ocorrerá no dia 26/06/2018, quem quiser se candidatar e preencher os prérequisitos, já foi enviado por e-mail o edital para todos os membros. Em seguida foi colocado em votação as propostas de encaminhamento levantadas na reunião, sendo aprovado os seguintes ENCAMINHAMENTOS: 1. Enviar solicitação ao Ministério da Integração para a conclusão das AMR's de Pereiro e Iracema; Mocão de Repúdio ao CONERH - Conselho de Recursos Hídricos do Ceará por desrespeito aos colegiados ao aprovar a transferência de água do açude Castanhão para a RMF durante o período chuvoso, sem ouvir os comitês do Jaguaribe, antes do Seminário de alocação dos Vales do Jaguaribe e Banabuiú; 3. Enviar solicitação ao NUTEC para análise de resíduos de agrotóxicos no açude Grossos, município de Pereiro; 4. Formada comissão de Visita ao Eixão das Água, composta por: Daniel Linhares, Joseane Silveira, Holanir Cabral e Elianildo Lopes; 5. Formar uma comissão para acompanhar o fechamento da válvula do açude Castanhão pela Cogerh (mesma comissão que acompanhou em anos anteriores). Finalizando os trabalhos, e não havendo nada mais a ser discutido. O Sr. Daniel declarou encerrada a reunião agradecendo ao Sindicato dos Trabalhadores(as) Rurais de Pereiro, pela lembrancinha de artesanato local, simbolizando a primeira reunião itinerante do colegiado que foi distribuída aos presentes, e eu Cleilson Pinto de Almeida, analista em gestão de recursos hídricos do Núcleo de gestão da Gerência de Limoeiro do Norte, lavrei a presente Ata.