

3

4

5 6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35 36

37

38

39

40

41 42

43

44

45

46 47 48

49

50

51

52

53

54

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO



ATA DA XXXII PLENÁRIA ORDINÁRIA REALIZADA NOS DIAS 18 E 19 DE MAIO DE 2017 – RECIFE/PE

Aos dezoito dias do mês de maio de 2017, às 9h30m, os membros do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco - CBHSF reuniram-se no auditório do Hotel Golden Tulip, situado na Avenida Boa Viagem, nº 4.070, Bairro Boa Viagem, Recife, Pernambuco, para participarem da XXXII Plenária Ordinária do CBHSF. Participaram os seguintes membros titulares: Nelson Cunha Guimarães, COPASA - Companhia de Saneamento de Minas Gerais: Heloísa Cristina Franca Cavallieri Pedrosa, Servico Autônimo de Água e Esgoto de Itabirito - SAAE Itabirito; Evanildo Pereira de Lima, EMBASA - Empresa Baiana de Águas e Saneamento; João Raphael Silva de Queiroz, COMPESA - Companhia Pernambucana de Saneamento; José Roberto Valois Lobo, CASAL - Companhia de Saneamento de Alagoas: João Carlos de Melo, IBRAM - Instituto Brasileiro de Mineração; Deivid Lucas de Oliveira, FIEMG - Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais; Jadir Silva de Oliveira, Associação das Indústrias Sucroenergéticas do Estado de Minas Gerais; Sérgio Bastos, FIEB -Federação das Indústrias do Estado da Bahia; Adson Roberto Ribeiro, Associação da Bacia do São Pedro; Ana Paula Bicalho de Mello, FAEMG - Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de Minas Gerais; José Cisino Menezes Lopes, AIBA - Associação dos Agricultores e Irrigantes da Bahia; Ednaldo de Castro Campos, AFAF -Associação dos Fruticultores da Adutora da Fonte; José Bonifácio Valgueiro de Carvalho, DICOP - Distrito de Irrigação do Projeto Cotinguiba/Pindoba; Israel Barreto Cardoso, Associação dos Proprietários Condutores de Barcos da Ilha do Rodeadouro; Vilma Martins Veloso, FEPAMG - Federação dos Pescadores Artesanais e Aquicultores de Minas Gerais; Luiz Alberto Rodrigues Dourado, Associação dos Condutores de Visitantes do Morro do Chapéu: Arnaldo Alves da Silva, Colônia de Pescadores Z-39: José Maciel Nunes de Oliveira, FEPEAL - Federação dos Pescadores do Estado de Alagoas; Renato Junio Constâncio, CEMIG - Companhia Energética de Minas Gerais; Sirléia Márcia de Oliveira Drumond, Instituto Opará; Ricardo Oliveira por Fernando Antônio Sasdelli Gonçalves, ASF - Associação Ambientalista do Alto São Francisco; José Valter Alves, Associação Comunitária de Estiva II; Ronald de Carvalho Guerra - Instituto Guaicuy; Elias da Silva, Associação de Desenvolvimento Sustentável; Rosa Cecília Lima Santos, OSCATMA - Organização Sócio Cultural Amigos do Turismo e do Meio Ambiente; Sílvia Freedman Ruas Durães, COMLAGO - Consórcio e Associações dos Municípios do Lago de Três Marias; Almacks Luiz Silva, Consórcio de Desenvolvimento Sustentável da Diamantina; Márcio Tadeu Pedrosa, ABES/MG - Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental/Minas Gerais; Yvonilde Dantas Pinto Medeiros, UFBA - Universidade Federal da Bahia; Julianeli Tolentino de Lima, UNIVASF - Universidade Federal do Vale do São Francisco; Melchior Carlos do Nascimento, CREAL/AL - Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia/Alagoas; Honey Gama Oliveira, OAB/SE - Ordem dos Advogados do Brasil/Sergipe; Cícera Leal Cabral, Povos indígenas - Pankará; Lessandro Gabriel da Costa - Prefeitura Municipal de Lagoa da Prata; João Barbosa de Oliveira - Prefeitura Municipal de Correntina; Agenor do Amaral Souza Filho - Prefeitura Municipal de Juazeiro; Antônio Jackson Borges Lima, Prefeitura Municipal de Penedo: Lucas Martins por Heitor Soares Moreira, SEMAD/MG - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável de Minas Gerais; José Geraldo dos Reis Santos, SEMA/BA -Secretaria de Meio Ambiente do Estado da Bahia; Kênia Régia Anasenko Marcelino, MI - Ministério da Integração Nacional/CODEVASF; Larissa Rosa, MMA - Ministério do Meio Ambiente; Renato Dalla Lana, MME -Ministério de Minas e Energia. Participaram os seguintes membros suplentes: Joaquim Ferreira de Medeiros Neto, SAAE Juazeiro; João Virgílio Felipe Lima, COMPESA - Companhia Pernambucana de Saneamento (compareceu apenas no dia 18/05/2017); Valeska Cavalcante da Costa, CASAL - Companhia de Saneamento de Alagoas; Cláudio Júlio Machado Mendonça Filho, DESO - Companhia de Saneamento de Sergipe (no exercício da titularidade); João Eudes Pereira, Votorantim Metais Zinco S.A; Geraldo Pimentel Barbosa Filho, Condomínio de Irrigação Paracatu Entre Ribeiros: Thaisi C. Tavares de Oliveira, AGROVALE - Agroindústrias do Vale São Francisco S.A.; João Batista de Araújo Silva, UNIVALE - Associação dos Produtores Rurais do Vale do Moxotó (no exercício da titularidade); Domingos Márcio Matos, Colônia de Pescadores Z-60 de Juazeiro; Sonáli Cavalcanti Oliveira, CHESF - Companhia Hidroelétrica do São Francisco (no exercício da titularidade); Francisco Ivan de Aquino, SINDAE - Sindicato dos Trabalhadores em Água, Esgoto e Meio Ambiente da Bahia (no exercício da titularidade); Abelardo Antônio de Assunção Montenegro, UFRPE -Universidade Federal Rural de Pernambuco; Luiz Roberto Porto Farias, OAB/AL - Ordem dos Advogados do Brasil/Alagoas; Wilson José da Silva, Prefeitura Municipal de Patos de Minas; Manoel Silvestre de Araújo, Prefeitura Municipal de Terra Nova (no exercício da titularidade): Aderbal de Castro Meira Filho, SEMA/BA -Secretaria de Meio Ambiente do Estado da Bahia; Marcelo Cauás Asfora, APAC - Agência Pernambucana de Águas e Clima (no exercício da titularidade); Pedro de Araújo Lessa, SEMARH SE - Secretaria de Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Sergipe (no exercício da titularidade); Athadeu Ferreira da Silva, Ministério da Integração Nacional/CODEVASF; Bruno Siqueira Abe Saber Miguel, MMA - Ministério do Meio



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

85

86

87

88

89

90

91 92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO



ATA DA XXXII PLENÁRIA ORDINÁRIA REALIZADA NOS DIAS 18 E 19 DE MAIO DE 2017 – RECIFE/PE

Ambiente; Sônia Elizabeth Lima Santana, FUNAI - Fundação Nacional do Índio (no exercício da titularidade). Justificaram ausência: Márcio Pedrosa – ABES MG. Participaram também: Alberto Simon Schvartzman, Célia Maria Brandão Fróes, Ana Cristina da Silveira, Manoel Vieira e Maria Zuleide Monteiro - Agência Peixe Vivo; Flávio Henrique Lima e Adriano Teixeira - Prefeitura Municipal de Paulo Afonso; Thaíssa Matias e Elba Alves - SEMA/BA: Ana Paula Moraes, Renato Martiniano, Vanessa Aquiar, Taliano Medeiros, Mônica A. Fábio Araújo da Costa, Gérsica Moraes N. da Silva, Hagen Koch, Pedro Benjamin Monteiro, Joaquim Manoel Florêncio, Maria de Lourdes A., José Davi Calado Ferreira, Paloma Eduarda da Silva, Ihana K. Santos, Camylla Rebeca M. Cunha, Andreia Carmo, Marianna Siegmund, Lorena Cardim Falcão, Renata Maria Carvalho, Márcia Alcoforado, José Almir Cirilo, Vanessa - UFPE; Paulo Vilela, Pedro Vilela, Mariana Salazar, Victor Jucá, Delane Barros, Vitor Luz - Comunicação CBHSF (Tanto Expresso); Patrick Thomaz, Victor Sucupira, Flávia Rodrigues, Joaquim Gondim e Paulo Varela - ANA; Marcello Abreu - SIHS Bahia; Luciana Khoury - Ministério Público da Bahia; Valda Durães - DSEJ/PE; Maria Joene Pires, Marcus Teixeira, Maria das Graças Costa de Melo -CODEVASF; Antônio Eustáquio Vieira - CBH Paracatu; Jadson Pereira de Barros - SAAE Juazeiro; Edvan Ribeiro - Votorantim; Paulo Sales - DINC; Samara Silva - CTOC/CBHSF; André Germani, Jacinto Nunes Carvalho e Elmar Laerte - MCSA; Fernando Lobo - COMPESA; Cesar Castro, Caroline Pereira - IPEA; Irani Ramos, José Guilherme, Paulo Pinheiro, Antônio Carlos Vidon - Ministério da Integração Nacional; Elísio Santos Neto - SEMARH/SBF; João Paulo Leitão - APAC; Avelar Damasceno Amorim - IAEPI/REAPI; Antônio Magalhães Ribeiro - SUDENE; Antônio Arthur Barros Mendes - Ministério Público Federal; Eduardo Farias Topázio - INEMA; Hélio Lopes Araújo - UFRPE; Douglas Falcão Wanderley, Heverton Alves Bezerra de Melo e Vanessa Cardim de Aguiar - CHESF; Francisco Carlos - Fazenda Santa Clara; Sofia Oliveira de Barros Correia; João Abner - UFRN; Francisco Barreto Campelo - IBAMA; Cristiane Battiston - Ministério do Planejamento. A reunião Plenária iniciou com a cerimônia de abertura, após atingir o quórum qualificado. Foi feito o informe sobre o tema da Plenária: "Transposição e Escassez Hídrica", agradecimento ao estado de Pernambuco por acolher a reunião, na pessoa do diretor presidente da Agência Pernambucana de Águas e Clima - APAC, Sr. Marcelo Cauás Asfora e composição da mesa com o Sr. Maciel Oliveira, presidente em exercício do CBHSF, Sr. Marcelo Cauás Asfora, diretor presidente da APAC, Sr. Irani Braga, assessor especial do Ministério da Integração Nacional, Sr. Geraldo Reis, secretário de meio ambiente do Estado da Bahia, Sr. Paulo Varela, diretor da área de gestão da Agência Nacional de Águas - ANA, Sr. Lessandro Gabriel, secretário do CBHSF, Dr. Antônio Arthur Barros, procurador da República, representando o Ministério Público Federal, Sr. Eduardo Tavares, representando a Associação dos Municípios Alagoanos, Sra. Kênia Marcelino, presidente da CODEVASF, Sra. Silvia Freedman, coordenadora da CCR Alto SF, Sr. Ednaldo Campos, coordenador da CR Médio SF, Sr. Julianeli Tolentino, coordenador da CCR Submédio SF e Sr. Honey Gama, coordenador da CCR Baixo SF. Na sequência convida a todos a ouvir o Hino Nacional. Após a execução do Hino, com a palavra, o presidente em exercício do CBHSF, Sr. Maciel Oliveira agradece a presença de todos e declara aberta a XXXII reunião plenária ordinária do CBHSF. Após seu pronunciamento de abertura, franqueia a palavra para Marcelo Asfora, que dá boas vindas a todos ao estado de Pernambuco. Agradece ao CBHSF a oportunidade da realização da reunião em Recife, onde o povo pernambucano poderá conhecer e se integrar das questões que dizem respeito as ações e importância do CBHSF, indicando o fortalecimento do sistema de gerenciamento de recursos hídricos, principalmente no momento em que o Estado tem promovido consultas públicas para tratar a questão da cobrança pelo uso da água. Fala também sobre a escassez hídrica no sertão Pernambucano e a importância do Rio São Francisco para o nordeste brasileiro. Finaliza convidando a todos a conhecerem mais sobre a cultura pernambucana. Em seguida, o Dr. Antônio Arthur, procurador da República, cumprimenta a todos, agradece o convite feito ao Ministério Público Federal e fala que a bacia tem vivido um momento crítico, porém tem demonstrado o amadurecimento do sistema de gestão de recursos hídricos. Na sequência, o Sr. Irani Braga, assessor especial do ministro da integração nacional justifica a ausência do ministro. Informa que mais dois representantes do ministério estão presentes, o secretário nacional de infraestrutura hídrica, que irá debater sobre a transposição e o diretor da secretaria de desenvolvimento regional, Sr. Walfrido Rocha que cuida da agenda da irrigação. Registra também a presença de outros braços do Ministério, como SUDENE e CODEVASF. Fala do reconhecimento da importância da bacia do Rio São Francisco para o Ministério da Integração Nacional. Diz que é necessária a união de todos para a construção de soluções e alternativas para o enfrentamento da crise hídrica, climática e inclusive econômica. Agradece o convite e passa a palavra para a Sra. Kênia Marcelino, presidente da CODEVASF. Esta agradece a oportunidade e parabeniza a organização pela escolha dos temas da plenária. Reforça a fala do Sr. Irani Braga sobre a necessidade de construir soluções para o problema que está posto. Na sequência o Sr. Paulo Varela, diretor da Agência Nacional de



110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO



ATA DA XXXII PLENÁRIA ORDINÁRIA REALIZADA NOS DIAS 18 E 19 DE MAIO DE 2017 – RECIFE/PE

Águas expressa satisfação em estar na reunião do CBHSF. Diz que o sistema tem amadurecido e reconhece a participação do Comitê nesse processo. Fala sobre as reuniões realizadas todas as segundas feiras com os atores do sistema, para que de forma conjunta, possam propor soluções para o problema da escassez. O CBHSF tem sido chamado a ter um papel preponderante. Informa que a Agência Nacional de Águas irá repassar quatro milhões e meio ao Comitê para que ele possa executar acões específicas em relação a crise hídrica. Finaliza dizendo que está encerrando um ciclo de quatorze anos na ANA. Deixa palavras de reconhecimento, agradecimento, entusiasmo, confiança e estímulo ao futuro do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco. Ato contínuo, o Sr. Eduardo Tavares, representante da Associação dos Municípios Alagoanos e prefeito de Traipú expressa sobre os problemas que o baixo São Francisco tem enfrentado. Fala que irá criar uma frente de prefeitos da bacia do São Francisco para defender esse rio que está a caminho da morte. Pede que se mobilize um movimento sério envolvendo a classe política para salvar o Rio São Francisco. Na sequência, o Sr. Geraldo Reis, secretário de Meio Ambiente do Estado da Bahia, fala que foi empossado neste cargo há cerca de três meses e que deseja que a participação do Estado da Bahia seja mais efetiva junto ao CBHSF. Pleiteia a realização da próxima plenária no Estado da Bahia e convida o CBHSF e Agência Peixe Vivo para um diálogo com o Fórum Baiano de Comitês e Conselho Estadual de Recursos Hídricos para abordar a questão da cobrança pelo uso de Recursos Hídricos. Diz estar convicto de que a questão da cobrança é essencial, inclusive para que transforme os comitês de bacias em corresponsáveis pela gestão dos Recursos Hídricos. Finaliza dizendo que o atual contexto de crise generalizada, não só a crise hídrica, a crise fiscal, de endividamento dos estados, crise política nacional, mais do que nunca é necessário a capacidade de construção de consensos e de instâncias como os comitês de bacia. Em seguida, a palavra é franqueada aos coordenadores das câmaras consultivas regionais e secretário do CBHSF que fazem os pronunciamentos de boas-vindas. O Sr. Maciel Oliveira pede a plenária do CBHSF a aprovação de uma moção de agradecimento ao doutor Paulo Varela, pelos serviços prestados ao Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos, que está se despedindo da Agência Nacional de Águas. Diz que este, sempre com muita ética e profissionalismo, prestou todo apoio ao fortalecimento do CBHSF. A moção foi aprovada por unanimidade. Após a mesa ser desfeita, o secretário do CBHSF, Lessandro Gabriel, assume a condução dos trabalhos e passa a palavra para Maciel Oliveira para dar os informes. O presidente em exercício do CBHSF informa sobre o Conselho Gestor da Revitalização. Diz que junto com o diretor técnico da Agência Peixe Vivo, Alberto Simon, esteve presente em seminário que o Ministério da Integração convocou com a Câmara Técnica de Revitalização, em que puderam apresentar o Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do rio São Francisco, um importante instrumento balizador para o programa de revitalização. A próxima reunião do Conselho Gestor deverá ser realizada em julho. Com relação a atualização da metodologia de cobrança, fala que a Câmara Técnica de Outorga e Cobrança, desde o mandato anterior já estava empenhada nessa pauta. A intenção é realizar uma reunião extraordinária, no meio do ano, para aprovação da atualização da metodologia de cobrança. Passa a palavra para Alberto Simon para apresentação sobre o Congresso Mundial de Meio Ambiente na Índia. Este fala que o presidente do Comitê foi convidado, e por motivos particulares, não pôde comparecer, neste sentido esteve presente no evento representando o CBHSF. Diz que o Rio São Francisco tem uma importância mundial, é reconhecido pela sua extensão, volume de água, biomas e estados que atravessa. Fala que foi uma reunião do Tribunal Verde da Índia com instância superior e diversos juízes. Apresentou que o Brasil está mais avançado nesse sentido, enquanto na Índia algumas questões são judicializadas, no Brasil tem a instância do Comitê de Bacia, uma instância de conciliação e negociação no nível da bacia. Conclui dizendo que esse compartilhamento de experiência com outros países é uma fonte de aprendizado e uma divulgação do CBHSF, que deverá ser chamado a apresentar seus trabalhos em outras oportunidades. Em seguida, o secretário do CBHSF passa para o próximo item de pauta. Coloca em aprovação a ata da XXXI Plenária Ordinária do CBHSF, ocorrida nos dias 01 e 02 de dezembro de 2016, em Penedo/AL. Após correções e sugestões de aprimoramento, a ata foi aprovada por unanimidade. O secretário do CBHSF reforça o pedido de encaminhar as sugestões de correção e melhoria da ata via e-mail antes da realização da reunião, já que a mesma é encaminhada com antecedência de trinta dias. Na sequência, convida os participantes que irão compor a Mesa Redonda "A crise hídrica na Bacia do São Francisco": Yvonilde Medeiros, CBHSF; Kênia Marcelino, CODEVASF; Walfrido Rocha, Ministério da Integração Nacional, Joaquim Gondim, Agência Nacional de Águas e Antônio Arthur, Ministério Público Federal. Com a palavra, Yvonilde Medeiros informa que a sua participação na mesa foi a convite do presidente do CBHSF. Reitera a extrema relevância do tema e fala que é através do comitê que haverá a construção de um diálogo e resolução de conflitos. Explana sobre as reuniões de todas as segundas feiras realizadas na ANA, que tem sido um processo rico, de



164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO



ATA DA XXXII PLENÁRIA ORDINÁRIA REALIZADA NOS DIAS 18 E 19 DE MAIO DE 2017 – RECIFE/PE

crescimento e aprendizado, cujos participantes são o CBHSF, ONS, CODEVASF, CHESF, representantes dos Estados como APAC, IGAM, INEMA, dentre outros. Na sequência, Kênia Marcelino, presidente da CODEVASF fala sobre a área de atuação da Companhia e sua missão que é o desenvolvimento das bacias hidrográficas de forma integrada, sustentável e contribuindo para redução das desigualdades regionais. Fala que o grande desafio é, não só conciliar os interesses, mas também fazer a gestão de segurança hídrica para que os diversos usos sejam atendidos. Dentre as linhas de negócios da CODEVASF, tem-se a Agricultura Irrigada implementação e gestão de perímetro de irrigação e projetos sociais, Infraestruturas Hídricas - construção de barragens, canais, adutoras, sistemas de abastecimento de água e poços; Revitalização das Bacias Hidrográficas - esgotamento sanitário e tratamento de resíduos sólidos (qualidade) e controle de processos erosivos e recuperação de microbacias (quantidade); inclusão produtiva e apoio aos arranjos produtivos locais aquicultura, apicultura, fruticultura, piscicultura, caprinocultura, agricultura familiar, capacitação de jovens, escoamento de produção e equipamentos e implementos agrícola; universalização do acesso à água cisternas, sistemas simplificados de abastecimento, barreiros e poços; pesca e aquicultura - centros integrados de recursos pesqueiros e aquicultura e reprodução e repovoamento. Estas ações visam proporcionar segurança hídrica ou minimizar os impactos da falta de água para famílias. Outras acões da CODEVASF, Operação do Projeto PISF (transposição) e execução de emendas parlamentares. Faz um breve histórico da crise hídrica, sendo que o início das discussões para flexibilização da vazão mínima de restrição se iniciou em 2012. Parabeniza a ANA, não só pela decisão em criar e constituir as discussões nas reuniões de toda segunda feira, mas também pela grandeza dos debates que estão sendo realizados e encaminhamentos e providências que estão sendo adotadas. Informa que a CODEVASF tem feito algumas intervenções para adaptação da nova realidade da bacia. Projeta em tela algumas fotos sobre as intervenções que foram realizadas nos projetos públicos de irrigação, desde a melhoria na infraestrutura para evitar perda de água, instalação de flutuantes e bombas para melhoria na captação, desassoreamento de alguns canais. Fala em especial sobre as intervenções necessárias, no valor total de vinte e dois milhões e setecentos, nos municípios de Remanso, Sento Sé, Casa Nova e Pilão Arcado, que ficam no entorno do Lago de Sobradinho. Cita também as intervenções levantadas necessárias nos Perímetros Públicos de Irrigação e possíveis intervenções para travessias. Informa que já foram empenhados recursos na ordem de cento e quatro milhões de reais para acões emergenciais na bacia do Rio São Francisco nos estados: MG, BA, PE, AL, SE. Na sequência, o secretário do CBHSF registra a presença da Dra. Luciana Khoury, Promotora de Justiça do Estado da Bahia e passa a palavra para o Sr. Walfrido Rocha, representante do Ministério da Integração Nacional. Este cumprimenta a todos e fala que representa também a Secretaria de Desenvolvimento Regional. Diz que muito do que iria explanar já foi apresentado pela Dra. Kênia Marcelino como, por exemplo, as obras de melhoria na captação de água. Fala que uma grande preocupação é de que se consiga fazer a gestão de forma sustentável, atendendo a todos os usos da bacia. Diz ainda que a secretaria está com o intuito de fazer uma integração maior com o CBHSF. Na sequência, passa palavra para o Sr. Joaquim Gondim, Superintendente de Operações e Eventos Críticos da Agência Nacional de Águas. Este fala que sua apresentação irá retratar o que está acontecendo em termos de hidrologia, de climatologia na bacia e as medidas adicionais que a ANA está propondo para o enfrentamento da crise do segundo semestre. Diz que medidas deverão ser tomadas para atravessar o período seco, que será a partir do final de majo a setembro/outubro, sem comprometimento dos usos múltiplos da bacia. Fala sobre pontos importantes para avaliação: noventa e cinco por cento da água da bacia é produzida no Alto e Médio São Francisco; grande parte da bacia está dentro do semiárido, com rios intermitentes. Fala sobre as finalidades principais da construção dos reservatórios: geração de energia e regulação. Explica através de projeção de mapas as anomalias nas precipitações de 2010 a 2016, diz que estamos sofrendo uma longa seca, uma das piores da história. A primeira discussão de redução de vazão aconteceu em abril de 2013. Informa que se não houvesse as reduções de vazões. Sobradinho tinha secado em novembro de 2014. Foram poupados cinco bilhões de metros cúbicos. Mostra o quadro de reserva de água disponível. Deve-se trabalhar no campo da oferta e da demanda. Fala que em reuniões como esta não deve se discutir apenas sobre a redução de vazão, deve ter uma discussão mais clara e transparente sobre as medidas de redução da demanda para adequar o balanço oferta/demanda. Explana sobre as reuniões semanais da ANA, realizadas por videoconferência, e agora disponíveis na íntegra na internet (Youtube) que discutem basicamente sobre o que vai acontecer de maio a novembro, como aumentar a segurança hídrica e a manutenção de estoques estratégicos nos reservatórios. Explica em detalhes a operação dos reservatórios de Três Marias e Sobradinho. Diz que a proposta da ANA é não entrar no volume morto de Sobradinho até novembro. Fala da importância do CBHSF e da ANA na mediação de conflitos e disponibilização das informações para que as pessoas possam



218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO



ATA DA XXXII PLENÁRIA ORDINÁRIA REALIZADA NOS DIAS 18 E 19 DE MAIO DE 2017 – RECIFE/PE

tomar suas decisões de forma adequada. Mostra os cenários da operação de vazões. Na sequência passa a palavra para o Sr. Patrick Thomaz, superintendente adjunto da Superintendência de Regulação da ANA para apresentar sobre a gestão da demanda. O representante da ANA fala sobre o Dia do Rio, uma medida para redução da demanda. Informa que a vazão total de retirada é da ordem de trezentos e vinte metros cúbicos por segundo, sendo que o uso de major retirada é a irrigação, seguida de abastecimento humano e outros usos. Fala que a primeira medida que os usuários devem fazer é a adaptação das captações, seja pela mudança do ponto de capação, fazer instalações de captações flutuantes, dragagem para melhor acesso a água, dentre outros. A segunda medida recomendada é a redução das retiradas de água. Em função do tamanho da bacia do Rio São Francisco, da quantidade de usuários, da complexidade que é a implementação e o acompanhamento de regras na bacia, surgiu a ideia de se criar o Dia do Rio, que seria um dia determinado por semana em que todas as captações e os usos para irrigação devem ser suspensos, e com isso irá consequir uma redução das vazões totais retiradas na bacia. Medida de restrição para o rio principal e para os afluentes perenes, como também para as águas subterrâneas, com destaque para o Aquífero Urucuia. A bacia do Rio Verde Grande é exceção, pois já existem regras vigentes para usuários de irrigação. A economia estimada é de quarenta metros cúbicos por segundo, uma quantidade adicional que chegará aos reservatórios e irá ajudar a preservar os volumes dos mesmos por mais tempo. Informa que a ANA em conjunto com a CODEVASF, o Ministério da Integração, CENAD e Defesa Civil estão conduzindo um levantamento iunto as operadoras de saneamento e os perímetros irrigados para identificar para cada captação qual é a situação atual, se está havendo problemas, se ela tem condições de suportar uma redução maior do nível, no ponto onde ela está instalada e quanto que ela poderia suportar de redução a mais do nível. Segundo levantamentos realizados serão necessários cerca de trinta a quarenta milhões de reais para adaptações nas captações. Os Estados e Governo Federal estão sendo cobrados em relação a liberação dos recursos. Fala que o CBHSF poderá apoiar essa alternativa de solução da adaptação das captações. Cita a experiência do CEIVAP (bacia do rio Paraíba do Sul), que tomou uma decisão de alocar uma parte dos recursos que estavam em conta para ações emergenciais de adaptação nas captações. Diz que a Agência Peixe Vivo possui em conta cerca de sessenta e três milhões e quinhentos mil reais, sendo que os maiores pagadores da cobrança pelo uso de recursos hídricos, além do Ministério da Integração com a outorga da transposição, são as companhias de saneamento, como EMBASA, CASAL, COMPESA, COPASA e a CODEVASF. Fala que se o comitê entender adequado, poderá apoiar as ações de adaptação das captações que estão sendo pleiteadas pelos próprios usuários da bacia. Finaliza informando que no Plano de Aplicação Plurianual do Comitê existe uma rubrica chamada implementação de obras de caráter excepcional que eventualmente pode ser utilizada para aplicação nesse tipo de ação, de adaptação das captações. Na oportunidade, Maciel Oliveira fala que o Plano Diretor da bacia dispõe de prioridades e compromissos com o recurso da cobrança. Diz que o recurso financeiro não está parado e cita algumas das aplicações do mesmo. O comitê vai se posicionar com apoio, inclusive financeiro, em relação a possibilidade de adaptações de forma emergencial, mas dentro das possibilidades do comitê. Em seguida, a palavra é franqueada para Dr. Antônio Arthur, Procurador Federal. Este fala da extensão da crise que traz danos sociais, econômicos e ambientais. Fala que a causa, além da questão climática, há também questões de fundo, de natureza estrutural, do estado Brasileiro e comportamental da sociedade. Fala da inércia da contrapartida da transposição, que até hoje não foi houve a inversão de recursos para revitalização da bacia. Além disso, houve baixo grau de investimentos, desencontro entre desenvolvimento e o Plano de Recursos Hídricos, existência do mito do recurso hídrico infinito e gratuito, ausência de implementação dos instrumentos da PNRH, ausência de planejamento para eventos críticos e déficit de licenciamentos ambientais. Explica que antes os conflitos eram compartimentados, locais ou regionais, sendo a judicialização também regional. Já em 2015/2016 se tem uma maior integração dos problemas entre Três Marias e Sobradinho e a percepção não só da Agência Nacional de Águas, como também de vários outros atores de que seria imprescindível uma visão integrada de gestão do recurso hídrico na bacia. Cita os protagonismos durante a crise, sendo que houve uma evolução na visão, e atuação maior dos atores: ANA, ONS, e agentes do setor, CODEVASF (MI), CBHSF, municípios, irrigantes, IBAMA, Estados da Bacia, concessionárias de serviço público. O Ministério Público Federal começou tratando o assunto de forma compartimentada, sendo que houve a posterior uma maior aproximação do CBHSF e demais atores. Fala sobre os riscos do conflito federativo judicializado. Explana sobre as reuniões da ANA, entende que é um fórum de discussão consistente e positivo. Diz que formou-se um grupo de trabalho no Ministério Público Federal, em 2016, congregando membros de todos os estados que atuam na bacia, com essa percepção de que a crise era muito mais ampla e merecia muito mais do que soluções ou acompanhamentos pontuais. Houve um reconhecimento institucional do MPF do problema, que está dedicado



272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO



ATA DA XXXII PLENÁRIA ORDINÁRIA REALIZADA NOS DIAS 18 E 19 DE MAIO DE 2017 – RECIFE/PE

ao acompanhamento das questões de revitalização da bacia, mas também a possibilidade de criação de atuações regionalizadas no âmbito do MPF. Informa que será analisado pelo conselho superior do MPF a criação de coordenadorias regionais por bioma, e no caso específico do São Francisco, a ideia é que seja em relação à bacia, assim como ocorre nos Ministérios Públicos Estaduais. Fala sobre a Fiscalização Preventiva Integrada, sendo que o MPF abraçou a ideia e informa sobre a primeira FPI na bacia hidrográfica do São Francisco no estado de Minas Gerais. Informa também que há perspectiva de emissão de um decreto sobre os eventos críticos de natureza hídrica, que vai permitir providências suplementares a que se reportou a ANA em sua exposição. Finaliza dizendo sobe ganhos em decorrência da crise, como planejamento para eventos críticos e uso responsável do recurso financeiro. Na sequência, Yvonilde Medeiros retoma a palavra para mediação do debate, antes disso chama atenção para alguns pontos: Papel do Comitê como mediador de conflitos; os Estados devem assumir o seu papel na implementação dos instrumentos de gestão e na eficácia da implementação desses instrumentos, principalmente no que se refere a outorga, cobrança e fiscalização. Com a palavra, Roberto Lobo, fala que em setembro de 2015, a CASAL protocolou ofício ao Ministério da Integração solicitando apoio para as soluções das captações de Delmiro Gouveia, Pão de Açúcar, Traipu, Piacabucu, São Braz, e não houve resposta. Diz ainda que um projeto elaborado pela CASAL em que previa a captação de água durante a maré baixa (mais doce) para reservação em um reservatório pulmão, não foi aprovado pela Defesa Civil. A promotora de justiça do Estado da Bahia, Dra. Luciana Khoury informa que no estado da Bahia, com a FPI e com uma série de reuniões que fizeram com a presidência da CODEVASF, EMBASA, e municípios, consequiram fazer a checagem do que cada órgão diz sobre a conclusão das obras de esgotamento sanitário na bacia na porção baiana. A conclusão foi de que sessenta e três por cento das obras, não estão concluídas, ou foram concluídas, mas não operaram. Há necessidade de recursos para conclusão das obras. Houve uma recomendação conjunta do MPF e MPE para que a CODEVASF termine as obras. A resposta foi que a companhia não tem recursos para terminar todas as obras. Finaliza dizendo sobre a necessidade de ampliação da capacidade de fiscalização, tanto da ANA, quanto dos Estados. Após mais algumas colocações do plenário e esclarecimentos por parte dos participantes da mesa, Kênia Marcelino, após sugestão do Antônio Eustáquio Vieira, secretário do CBH do Rio Paracatu, faz o encaminhamento de uma ação conjunta de conscientização ao longo da bacia do São Francisco, campanhas que possam ser lancadas na mídia pela importância do uso racional da água e o aumento na eficiência do uso da irrigação. Após o intervalo do almoço, os membros da mesa prestaram os esclarecimentos finais. Em seguida, foi projetado um vídeo com uma mensagem do presidente licenciado do CBHSF, Sr. Anivaldo Miranda, que justificou sua ausência por questões de saúde, fala sobre as pautas do CBHSF: questão da redução de vazões, enfrentamento da crise hídrica, necessidade de divulgação do Plano da Bacia, atualização da metodologia de cobrança, recadastramento de usuários da calha da bacia, Projeto Legado da ANA, Pacto das Águas e Pacto da Legalidade. Fala ainda que convidou para participar da Plenária, representantes das comissões organizadoras dos Comitês Parnaíba e Mundaú, cuja formação é urgente. Após a projeção da mensagem, o secretário Lessandro Gabriel convida Maciel Oliveira, Julianeli Tolentino, coordenador da CCR Submédio São Francisco, Célia Fróes, diretora geral da Agência Peixe Vivo, Alberto Simon, diretor técnico da Agência Peixe Vivo, Valda Santana, chefe de engenharia do Distrito Sanitário Indígena de Pernambuco e Cícera Leal, indígena Pankará para a assinatura do Acordo de Cooperação Técnica entre o CBHSF, Agência Peixe Vivo, Distrito Sanitário Indígena de Pernambuco e Aldeia Pankará. Com a palavra, Maciel Oliveira fala que o projeto visa o abastecimento humano da comunidade indígena do povo Pankará, que fica em Itacuruba, Pernambuco. Explica que após a assinatura desse acordo de cooperação, o CBHSF poderá lançar edital para a contratação e execução da obra da adutora para o povo Pankará. Com a palavra, Cícera Leal agradece o CBHSF e diz que essa adutora irá oferecer uma melhor qualidade de vida a comunidade indígena. Informa que está percorrendo algumas comunidades para levantamento das necessidades das mesmas. Na seguência, Valda Santana fala brevemente a função do Distrito Sanitário Indígena de Pernambuco no âmbito da Secretaria de Saúde Indígena - SESAI. Após a assinatura do Acordo de Cooperação, Maciel Oliveira informa que a pauta sobre o posicionamento do CBHSF sobre a crise hídrica deverá ser adiada, pois os trabalhos do GT São Francisco tiveram uma pausa, não sendo assim possível deliberar sobre o posicionamento do Comitê. Logo quando o GT voltar a pauta será retomada. Neste sentido, a pedido do Sr. Anivaldo Miranda, a pauta será substituída pela apresentação do Sr. Avelar Amorim, coordenador interestadual do pró-CBH Parnaíba. Este diz que a luta para instituição do comitê já dura dezessete anos. Foram criadas três subcomissões estaduais, em que as discussões se iniciaram (Piauí, Maranhão e Ceará), que é gerenciada pela Comissão interestadual pró CBH Parnaíba. Fala que o maior impacto ambiental da bacia é o desmatamento, acarretando perda da



326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO



ATA DA XXXII PLENÁRIA ORDINÁRIA REALIZADA NOS DIAS 18 E 19 DE MAIO DE 2017 – RECIFE/PE

biodiversidade, erosão e assoreamento dos rios. Explana sobre o histórico da tentativa de instituição do CBH Parnaíba e atribuições da comissão interestadual. Informa que a pendência é a Resolução 109, que é o pacto da União com os Estados, sendo que os três estados devem assinar o mesmo. Agradece a oportunidade e conta com o apoio do CBHSF para criar o CBH do Rio Parnaíba. Em seguida, o secretário do CBHSF passa a palavra para o Sr. Paulo Vilela, diretor da empresa TANTO Expresso, nova empresa de comunicação do CBHSF. Este informa que a empresa é de comunicação, mobilização social, voltada para a comunicação de recursos hídricos há treze anos. Explana sobre os trabalhos já desenvolvidos para o CBHSF, sobre a estrutura, equipe de trabalho e proposta de atualização da identidade visual do CBHSF. Na sequência, a palavra é franqueada para Roberto Farias, coordenador da Câmara Técnica Institucional e Legal - CTIL do CBHSF para apresentação da proposta de deliberação que Consolida o Regimento Interno do CHBSF. Este explica que nos últimos anos o Regimento Interno tem sido atualizado, e o mesmo não foi consolidado, o que dificulta a compreensão e manuseio do Regimento. Neste sentido, a CTIL propõe a consolidação do mesmo. Após discussões, Marcelo Asfora fala que não faz sentido criar uma deliberação para aprovar uma questão que já foi aprovada, ou seja, para organizar os documentos do comitê não é necessário de uma deliberação. é simplesmente uma tarefa operacional, caso contrário, toda vez que houver alteração no Regimento deverá aprovar uma deliberação com a compilação. Fala também sobre uma demanda já solicitada anteriormente, que é a inclusão dos conselhos gestores de reservatórios, equiparados aos Comitês de Bacia, segundo a legislação do Estado de Pernambuco, nas Câmaras Consultivas Regionais. Conclui solicitando que seja destinada uma agenda para discussão da inclusão dos conselhos de reservatórios no Regimento Interno do CBHSF, inclusive colocando em pauta essa questão na plenária extraordinária a se realizar em agosto. Com a palavra, Sonáli Cavalcanti fala que o CBHSF se expressa através de suas deliberações. Informou também que o assunto sobre Conselho Gestor de Acudes já está sendo discutido no âmbito da CTIL. Citada Câmara Técnica solicitou documentação à APAC para análise. Na CTIL foi consenso que a discussão deveria ser levada para avaliação das câmaras consultivas regionais, porque é uma solicitação do Estado de Pernambuco, mas podem existir conselhos gestores de açudes em outras regiões da bacia. Na sequência, Maciel Oliveira coloca em votação a aprovação do documento ou a retirada de pauta para inclusão da mesma na próxima plenária do CBHSF. A pauta foi retirada após votação. Em seguida, ainda com a palavra, Maciel Oliveira registra a entrega do abaixo assinado aos representantes do Ministério Público Federal, ANA, Ministério da Integração Nacional e Ministério do Meio Ambiente, fomentado pela federação dos estudantes de agronomia do Brasil e associação brasileira de estudantes de engenharia florestal, no qual reivindicam ações que proporcionam a revitalização do Rio São Francisco. Na sequência, passa para o próximo ponto de pauta. A coordenadora da CCR Alto São Francisco, Silvia Freedman, solicita que conste em ata sua insatisfação em relação ao horário de apresentação das ações das Câmaras, devido ao esvaziamento do plenário. Explana sobre a metodologia de trabalho da CCR Alto São Francisco que foi a construção de um plano estratégico, com definição de prioridades de projetos, programas e ações à luz do Plano de Recursos Hídricos da Bacia, sob a coordenação dos membros da CCR Alto. Em seguida, Ednaldo Campos, coordenador da CCR Médio São Francisco, explana sobre as ações da CCR Médio. Na sequência, Julianeli Tolentino, coordenador da CCR submédio São Francisco, fala sobre os projetos e ações desenvolvidas na CCR, em especial a situação da reapresentação de projetos na CCR que foram entregues a coordenação, mas não foram apresentados à Câmara desde 2013. O coordenador da CCR Baixo São Francisco, Honey Gama, fala sobre as visitas aos projetos desenvolvidos, futuras demandas e demais ações desenvolvidas no baixo São Francisco como Planos Municipais de Saneamento Básico, FPI, mobilização para o dia nacional em Defesa do Rio São Francisco, dentre outros. Com a palavra, o secretário do CBHSF pede que seja tirada uma foto oficial e a mesma seja projetada no dia posterior com uma mensagem de agradecimento a todos os membros que ficaram até o final dos trabalhos. Na sequência, encerra as atividades do dia. No dia 19 de maio de 2017, às 9h iniciou-se o segundo dia de reunião. Na abertura dos trabalhos, o secretário do CBHSF faz a leitura da pauta, e convida Maciel Oliveira, José Guilherme Palhares, coordenador da obra no eixo norte, representante do Ministério da Integração Nacional, Almir Cirilo, João Abner e Athadeu Ferreira, representando a CODEVASF para comporem a mesa de debate sobre a Transposição do Rio São Francisco. Com a palavra, José Guilherme se apresenta e fala da sua função no projeto da transposição. Informa que o consultor do projeto conceitual. Doutor Vidon está presente, e se coloca à disposição para esclarecimentos que o plenário tenha sobre o projeto da transposição. Na sequência, José Almir Cirilo fala sobre os desafios da transposição. Explana sobre cenários possíveis das mudanças climáticas nas alterações no regime dos rios, com tendência de aumento na frequência de dias secos consecutivos. Diz que consolidando essa questão haverá o agravamento das condições de armazenamento de água no nordeste, o que poderá



380

381

382

383

384

385

386

387 388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO



ATA DA XXXII PLENÁRIA ORDINÁRIA REALIZADA NOS DIAS 18 E 19 DE MAIO DE 2017 – RECIFE/PE

afetar as demandas de uso da transposição. Registra preocupação sobre as obras complementares necessárias para que a finalidade do projeto seja atingida. Explana sobre o histórico do projeto da transposição, em que o eixo leste era para atender as necessidades de abastecimento humano de Pernambuco e Paraíba. Diz não enxergar nenhuma perspectiva em um prazo razoável de que Pernambuco comece a ser beneficiado pela transposição. Fala sobre a estratégia de abastecimento de água de Pernambuco, sendo o São Francisco grande fonte de abastecimento sendo vital na sua porção semiárida. Fala ainda que é necessário novas regras, pactos e intervenções, sendo que o grande desafio da transposição será o de cuidar do sistema. Na sequência, a palayra é franqueada para Athadeu Ferreira que fala sobre o papel da CODEVASF no contexto da transposição. Explana sobre o Decreto nº 5.995/2006, Portaria nº 603/2012 do Ministério da Integração Nacional que designou a CODEVASF para exercer a função de operadora do PISF e Decreto nº 8.207/2014. Diz que a gestão não é a CODEVASF que define, ela vai operar seguindo a decisão de um Conselho Gestor designado para tal, que inclusive, o CBHSF faz parte. Fala que a CODEVASF tem expertise para operação e manutenção do sistema. Explana sobre a estrutura do Sistema de Gestão do PISF, providências pré operação, construção do modelo de gestão do PISF e perspectivas. Finaliza dizendo sobre a importância da revitalização da bacia. Em seguida, o professor João Abner, da Universidade Federal do Rio Grande do Norte fala que a obra ainda é pouco conhecida no aspecto técnico, sendo que a discussão no momento é o impacto na bacia do rio São Francisco. Fala que a afirmação que a transposição é água para consumo humano foi uma estratégia de governo, mas o projeto é político. Diz que os projetos complementares não são obras voltadas para questão social, mas sim para grandes projetos de irrigação. Fala ainda sobre reservatórios o Eixo Leste e Norte e a contribuição deste na Paraíba e no Rio Grande do Norte. Explana sobre o caso do Rio Grande do Norte, seu sistema hidrográfico, disponibilidade hídrica, programas de adutoras e herança da transposição para o Estado, como conflito na bacia do Apodi Mossoró e em Currais Novos. Diz que uma das saídas para o enfrentamento da problemática das secas no nordeste passa pela melhoria dos sistemas de abastecimento de água da região, investindo no setor de produção, o que inclui captação, tratamento e adução até as cidades. Ato contínuo o Sr. Maciel Oliveira agradece as apresentações e abre espaço para discussões e perguntas. Após esclarecimentos dos membros da mesa e diversas contribuições por parte do plenário, Maciel Oliveira registra a presença de Francisco Campelo, superintendente do IBAMA em Pernambuco. Na seguência, coloca em discussão o local para realização da próxima reunião do CBHSF. Explica que a reunião extraordinária de agosto será em Brasília, o local a ser decidido será para reunião ordinária que deverá se realizar em novembro. As cidades de Lagoa da Prata/MG, Juazeiro/BA e Paulo Afonso/BA foram sugeridas. Após votação, a cidade de Paulo Afonso/BA foi eleita para sediar a próxima plenária ordinária do CBHSF, prevista para se realizar nos dias 23 e 24 de novembro de 2017. Ao final, Maciel Oliveira, agradece a presença de todos e declara encerrada a XXXII Plenária Ordinária do Comitê da Bacia Hidrográfica do rio São Francisco. Ata da XXXII Plenária Ordinária do CBHSF aprovada na XXXIII Plenária Ordinária do CBHSF, realizada em Paulo Afonso/BA em 07 de dezembro de 2017.