

29

# COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARACATU

GESTÃO 2013- 2017

1 PLENÁRIA DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARACATU.

ATA DA 4ª REUNIÃO ORDINÁRIA, REALIZADA NO DIA 03 DE OUTUBRO DE 2 2017. Ao 3º dia do mês de Outubro de 2017, às 09h00min reuniu-se a plenária do 3 Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Paracatu, na sede da AMNOR, situada na 4 Rua da Contagem nº 1680 – Paracatuzinho em Paracatu-MG. Compareceram os 5 seguintes conselheiros titulares e suplentes - Poder Público Estadual: Álvaro de 6 Moura Goulart (EMATER-MG) - Titular, Moisés José dos Santos (PMMG) -7 Titular, Heitor Soares Moreira (IGAM) – Suplente, Neivaldo Luis Monteiro (IEF) -8 Titular, Danilo Dias de Araújo (SEMAD) – Titular; Representantes Poder Público 9 Municipal: Antônio Jose Alves Zica (Prefeitura Municipal de Brasilândia de Mi-10 nas) – Titular, **Igor Pimentel Cruz** (Prefeitura Municipal de Paracatu) – Titular, 11 Juarez de Melo (Prefeitura Municipal de Unaí) - Titular, Alexandre Stehling dos 12 Santos (Prefeitura Municipal de Vazante) - Titular; Representantes da Sociedade 13 Civil: José Eduardo Trevisan Morais (ADESP) - Suplente, Ivonete Antunes 14 Ferreira(AMNOR) - Titular, Afonso de Jesus Silveira Andrade (ASPROM) - Titular, 15 Antônio Eustáquio Vieira (MOVER) - Titular; Representantes de Usuários: Mar-16 celo Rodrigues Oliveira (FIEMG) - Titular, Elenice Looback Barros (COPASA) -17 Titular, Marcos Amaral Morais (IBRAM) - Titular, André Siqueira (Votorantim 18 Metais) – Suplente, Osvaldo Batista de Souza (Sindicato dos Produtores Rurais 19 de João Pinheiro) - Titular, Adaiane Pereira (BEVAP) - Suplente, Marcelo Geraldo 20 Landim Carvalho (Associação de Apoio aos Produtores do Entre Ribeiros) - Su-21 plente, José Maria Couto Lacerda (Condomínio de Irrigação Paracatu Entre 22 Ribeiros) - Titular, Adson Roberto Ribeiro (Associação da Bacia do São Pedro) -23 Suplente e Luiz Otavio Teixeira de Noronha (Condomínio dos Irrigantes Entre 24 Ribeiros) - Titular. Convidados: Hermes A. G. Arantes (BEVAP), Alexandre S. 25 Araújo (Kinross), Marcos Antônio Resende, Tobias Vieira (MOVER), Romes 26 Nogueira (Prefeitura Municipal de Paracatu), Geraldo B. Filho, Domingos Gui-27

marães (Votorantim Metais), Alex Amaral (Votorantim Metais), Ricardo Barbosa

e **Amanda** (Secretário Executiva do CBH-Paracatu).







# COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARACATU

GESTÃO 2013- 2017

Assuntos em Pauta: 1) EXECUÇÃO DO HINO NACIONAL: Os participantes se 30 posicionaram e ouviram a execução do Hino Nacional. 2) ABERTURA: O presiden-31 te Osvaldo Batista declarou aberta a 5ª reunião ordinária da Plenária do CBH-32 Paracatu agradecendo a presença de todos. Seguindo o ponto de pauta. 3) CON-33 FERÊNCIA DE QUÓRUM: Antônio Eustáquio fez a conferência verificou que 34 havia "quórum" para a realização da assembleia. 4) COMENTÁRIOS SOBRE O 35 TEMA DA CRISE HÍDRICA NO PAÍS PELO PRESIDENTE OSVALDO BATISTA 36 DE SOUZA: O Presidente Osvaldo Batista citou, sobre as chuvas ocorridas ainda 37 pouca, mas que foram suficientes para aliviar a secura que estava na nossa região 38 porque já estavam ocorrendo problemas devido os níveis muito baixos, de água 39 nos mananciais. 5) LEITURA DE CORRESPONDÊNCIAS ENVIADAS E RECEBI-40 DAS: Antônio Eustáquio informa que o comitê recebeu ofícios de substituição do 41 Instituto Mineiro de Gestão das Águas – IGAM, Prefeitura Municipal de Paracatu e 42 da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SE-43 MAD indicando, respectivamente, o servidor Heitor Soares Moreira, Beatriz de 44 Paula Azevedo Pires e o Danilo Dias de Araújo para comporem o CBH-Paracatu. 45 Antônio Eustáquio faz a leitura do comunicado recebido pela Gerente de Apoio 46 aos Comitês das Bacias Hidrografias do IGAM a Sr.ª Clarice Bastos Dantas falando 47 sobre o processo eleitoral e alteração da data da Reunião de Segmentos que acon-48 tecerá no dia 24 de Outubro de 2017 (terça-feira) às 09:30 horas na Sede da 49 AMNOR. Antônio Eustáquio lê um oficio enviado a Diretora Geral – Instituto Mi-50 neiro de Gestão das Águas- IGAM a Sr.ª Maria de Fátima Chagas Dias Coelho 51 informando o modelo de metodologia para estudo da implantação de Cobrança 52 pelo Uso dos Recursos Hídricos da Bacia do Rio Paracatu aprovada na assembleia 53 do CBH-Paracatu realizada no dia 01 de Agosto de 2017. Antônio Eustáquio diz 54 que o IGAM entrou em contato com ele, pois não entenderam a solicitação anterior 55 e neste caso lê um outro oficio enviado a Diretora Geral - Instituto Mineiro de Ges-56 tão das Águas- IGAM a Sr.ª Maria de Fátima Chagas Dias Coelho solicitando 57 para que seja designado um técnico em Gestão de Recursos Hídricos para apoiar 58



## COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARACATU

GESTÃO 2013- 2017

e subsidiar as reuniões da CTOC- Câmara Técnica de Outorga e Cobrança, desti-59 nada ao atendimento no que dispõe a solicitação do conselheiro Antônio Eustáquio 60 Vieira aprovada na assembleia do CBH-Paracatu realizada no dia 01 de Agosto de 61 2017. 6) APROVAÇÃO DA ATA DA ASSEMBLEIA ORDINÁRIA DE 01/08/2017: 62 Antônio Eustáquio relata que a ata foi encaminhada via e-mail para todos os 63 conselheiros fazerem suas alterações. A ata foi aprovada pela plenária com duas 64 abstenções dos seguintes conselheiros: Juarez de Melo e Álvaro de Moura Goulart. 65 7) VOTAÇÃO DO RELATÓRIO APROVADO PELA CTOC E ENCAMINHADO 66 "AD REFERENDUM" PARA A SUPRAM-NOR: O Presidente Osvaldo Batista 67 explica que o relatório aprovado pela CTOC que foi encaminhado "AD REFEREN-68 **DUM"** para a SUPRAM-NOR por conta de exiguidade no tempo para logo, afim de 69 haver a apresentação daquele relatório nesta Assembleia de forma tempestiva. A 70 Assembleia da SUPRAM onde seria avaliado o documento para encaminhamento 71 ao conselho estadual do meio ambiente nós tivemos que fazer esse encaminha-72 73 mento por conta da aprovação obtida na CTOC responsável pela avaliação da documentação e do relatório que foi cópia fiel daquele que foi estabelecido pela 74 CTOC e encaminhado para a SUPRAM, neste aspecto colocou para aprovação 75 daquele relatório na Assembleia, no que estabelece da forma aprovada pelos con-76 selheiros da CTOC. Considerando o que ali foi aprovado colocou em votação. O 77 relatório foi aprovado pela plenária do CBH-Paracatu por unanimidade. Após a 78 votação foi solicitado pelo conselheiro Adson Ribeiro que realizasse a leitura do 79 relatório aprovado pela CTOC, o conselheiro Afonso Arueira realizou a leitura do 80 relatório. 8) APRESENTAÇÃO DO RELATÓRIO SOBRE A VISITA DA ASSESSO-81 RIA DO CBH-SÃO FRANCISCO À BACIA DO RIO PARACATU, PELO 82 SECRETÁRIO GERAL ANTONIO EUSTÁQUIO VIEIRA: Antônio Eustáquio disse 83 que na última plenária do CBH-SÃO FRANCISCO em Brasilia-DF que até o conselheiro 84 Adson Ribeiro também estava presente, nós procuramos a comunicação do CBH-SÃO 85 FRANCISCO e solicitamos que eles fizessem uma visita a Paracatu e eles vieram e andaram 86 em algumas regiões e fizeram um pequeno documentário que será apresentado para vocês, 87

3



89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

#### COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARACATU

GESTÃO 2013- 2017

caso não conseguir está disponível no site do comitê, foi uma matéria que foi dirigida pelo próprio pessoal do comitê de comunicação e eles estão agora fazendo uma matéria sobre os problemas em rios da Bacia do Rio São Francisco começando pelo Rio Paracatu. 9) DIS-CUSSÃO SOBRE A ELABORAÇÃO DE UM PLANO DE MANEJO HÍDRICO PARA A BACIA DO RIO PARACATU CONSIDERAÇÕES SOBRE O PLANO DI-RETOR EXISTENTE, APRESENTAÇÃO: PRESIDENTE OSVALDO BATISTA DE SOUZA E SECRETÁRIO GERAL ANTONIO EUSTÁQUIO VIEIRA: Osvaldo Batista de Souza fala a respeito da essência daquilo que é o dever deste conselho, zelar pelo bem maior da nossa bacia que é a conservação, melhoria e aumento da disponibilidade hídrica na nossa região. É de conhecimento de todos que a nossa região teve um desenvolvimento agrícola muito acentuado a partir do uso da irrigação. É conhecido que vários projetos e empreendimentos agrícolas estabelecidos na região foram frustrantes até a entrada da tecnologia da irrigação, e um deles é o Projeto do Entre Ribeiros que chegou a ser abandonado por alguns agricultores que não conseguiram sucesso nesta empreitada de sobreviver da agricultura sem irrigação naquele projeto por conta das subtrações sucessivas de safras, isso se repetiu em outras regiões como exemplo: Formoso, Nova Floresta de Minas que também são projetos que foram frustrados por vários anos e chegaram a ser abandonados, porque sem irrigação lá foram frustações de safras sucessivas e hoje está com um projeto muito bem sedimentado. O Entre Ribeiros é a prova de que a irrigação é a redenção dessa região e não por acaso tivemos o crescimento da agricultura na região e a melhoria dos índices de produtividade a partir do uso da tecnologia da irrigação. No outro extremo, nós podemos ser testemunhas de que quando os seus agricultores não podiam ter sucesso nas suas safras por déficits hídricos sucessivos no seu arroz, eram veranicos que perdiam e faziam perder todas as safras, temos até histórias de agricultores que perderam seu patrimônio para não ficar com as dívidas e temos histórias de agricultores que ficaram com as dívidas e sucumbiram as suas necessidades para manter o seu patrimônio e após a tecnologia da irrigação foram resolvidos os seus problemas



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

## COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARACATU

GESTÃO 2013- 2017

financeiros, de produtividade e a região se encontra produzindo muito. Mas isso custou um pouco da vida do meio ambiente, lagoas que existiam no tempo das frustações de safras desapareceram, porque essas áreas viraram área de irrigação fazer a produção. Noutra situação os déficits hídricos sucessivos dos últimos períodos chuvosos, chegamos ao extremo que esse ano choveu 64% da pluviosidade normal na região em Brasilândia, nos outros municípios não temos essa avaliação efetiva, mas em Brasilândia temos o histórico desde 1973. No período chuvoso 2016 e 2017 choveu 64% da pluviosidade normal para região que em Brasilândia é 1328 mm, o histórico de 1973 à 2017 de 1328 mm choveu 824 mm quer dizer é frustrante, mas ainda assim estamos sobrevivendo graças a agricultura irrigada e naturalmente chega um ponto que tem que haver um equilíbrio do uso com a disponibilidade, porque nossa sociedade tem responsabilidade com o meio ambiente, nós não vivemos no meio ambiente, mas somos parte dele. Quando nos destruímos esse meio ambiente estamos contribuindo para o nosso próprio fracasso e é necessário haver um equilíbrio entre aquilo que nós tiramos do meio ambiente e aquilo que nos devolvemos para que as nossas atividades possam ser continuadas, bem sucedidas e a vida nossa e do meio ambiente possam ser preservadas, por isso nós estamos aqui falando do manejo hídrico para a bacia do Rio Paracatu. Nós temos já aprovado para desenvolver na bacia hidrográfica do Rio Paracatu um plano diretor, ele está desatualizado, ele foi aprovado em 1996 então para vocês verem que é data de 21 anos atrás, nosso primeiro plano diretor com índice de irrigação muito abaixo do que existe hoje com uma presença de vegetação de cobertura vegetal na região muito maior do que existe hoje e com índice de exploração agrícola muito inferior do que existe hoje, até por conta das sucessivas frustações de safras que haviam naquela época. Houve um período que foi posto em cheque mate o projeto Entre Ribeiros não tem viabilidade sem irrigação e aí foi viabilizado o projeto de irrigação para o Entre Ribeiros, pois o projeto não foi montado com irrigação, ele foi montado e depois veio o projeto de irrigação e isso foi a salvação da lavoura, literalmente, porque salvaram seus empreendimentos e a



147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

#### COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARACATU

GESTÃO 2013- 2017

economia da região, mas nós temos hoje uma dificuldade que é preciso estabelecer o limite de convivência entre a exploração e a preservação e cabe a esta Assembleia e este conselho o primeiro passo na direção dessa conciliação entre preservação e exploração. Tenho certeza de que todos os usuários são os maiores interessados na preservação dos recursos hídricos porque dele dependem as nossas atividades e por isso eu trouxe essa discussão agui hoje, para a gente iniciar um processo novo que possa culminar com o projeto de convivência pacifica entre exploração e preservação dos recursos hídricos e manutenção das melhorias ambientais necessárias para que se mantenha. Esta, a nossa meta que é chegar a um denominador comum e creio que em nenhum outro ambiente nós temos pessoas mais informadas dessa necessidade do que dentro desse conselho. Porque aqui nós temos a convivência dos usuários, do setor público envolvido com esse meio e das nossas representantes da sociedade civil que bem acompanham essa dinâmica e que de uma forma ou outra tem contribuído para ajudar acender a luz vermelha das necessidades que são importantes de serem observadas pela sociedade afim de que o sistema se mantenha equilibrado entre exploração e preservação. Cabe a nós aqui iniciar esse processo daí a minha convocação para nessa reunião iniciar essa discussão e gostaria que os senhores conselheiros que aqui estão, que são membros da CTOC pudessem se debruçar um pouco mais sobre esta discussão numa reunião mais a tarde, que neste caso ficará a cargo do nosso conselheiro Adson Ribeiro viabiliza-la para que num fórum mais restrito as ideias venham a fluir de forma a gerar documento inicial para levar a amplitude da discursão que o tema merece e a composição de uma proposta ampliável para todos, esse é o nosso objetivo, com isso abro esse tema com essa conversa que pautará com certeza a nossa evolução na discussão do tema para que cheguemos a um denominador comum, onde possamos ter os nossos recursos hídricos preservados, melhorados e as nossas atividades econômicas mantidas de forma a não agredir o meio ambiente mais do que já foi impactado pelas suas implantações, e o meio ambiente melhorado com as nossas ações para que essas atividades possam





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

## COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARACATU

GESTÃO 2013- 2017

perpetuar no tempo, abro a discussão do tema e deixo a palavra aberta. Antônio Eustáquio fala do objetivo dessa proposta que é construir diretrizes pelos próprios usuários e lê as atribuições do CBH-Paracatu quando da sua fundação, sugere ao conselheiro Adson Ribeiro que na reunião da CTOC à tarde busquem usuários para enriquecer mais essas discursões aproveitando a vinda do conselheiro Heitor do IGAM, tanto da parte da indústria como dos irrigantes. Fala ainda que é de fundamental importância que as propostas que vão ser elaboradas seja colocadas condicionantes que devem ser inseridas nestas propostas. Cita a questão do abastecimento público e as autorizações de outorga para furar poço artesiano. Luiz Noronha diz que a área mais conflituosa do Entre Ribeiros tem hoje 5% da área irrigada da bacia do Rio Paracatu e se colocar o projeto 2 e 3 em funcionamento não passaria de 10%. Osvaldo Batista diz que de forma alguma o projeto Entre Ribeiros é o grande vilão da falta de agua da região e o projeto do Entre Ribeiros foi citado como exemplo de sucesso. José Maria parabeniza o comitê por estar pautando este tema importante e por ser o condutor desse processo e construir uma solução de médio e longo prazo. Cita o processo de cobrança que pode contribuir com a solução do problema levantado. Alexandre Stehling parabeniza também o comitê pelo assunto proposto e cita novas normas que estão em vigor atualmente na liberação das outorgas e solicita aos órgãos competentes que tenha uma maior fiscalização na liberação dessas outorgas pois os nossos mananciais estão acabados. Adson Ribeiro diz que este tema é de fundamental importância e que os usuários devem preservar os recursos hídricos, pois assim eles estão preservando o seu patrimônio, talvez seja até uma questão de uma Educação Ambiental para esses produtores que não tem essa consciência. Cita formas de preservação como revitalização, conservação do solo, construção de barraginhas, as técnicas de plantio direto de manejo e o monitoramento para saber se pode utilizar a água ou não. Juarez de Melo fala da questão da Cidade de Unaí-MG que a crise hídrica não atingiu a cidade e manteve a vazão no Rio Preto. Cita também um projeto do governo federal através da CODEVASF de construção de 5 barra-



205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

#### COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARACATU

GESTÃO 2013- 2017

gens para fazer a revitalização do Rio São Francisco que seria uma ação macro. Tobias Vieira diz que a gestão de recursos hídricos como solução do desenvolvimento econômico e sustentabilidade é sim um fator a ser considerado, não podemos querer fazer alguma ação que seja barramento, que seja captação, captação do lençol freático sem propor uma gestão de recursos hídricos. Se o barramento é a solução para tal desenvolvimento não se sabe para isso precisamos de estudo de análise e acompanhamentos feitos em conjunto. A liberação do barramento para produção agrícola é uma realidade e possibilidade desde que seja feita de forma proativa com propostas do bem produtivo apontando o que será feito, quais serão as medidas compensatórias e quais serão as técnicas de gestão realizadas dentro da bacia, até mesmo com os programas de educação ambiental que vão ser realizados na bacia e as técnicas de melhoria como por exemplo eficiência de pivô. A inclusão das industrias também na discussão que preocupa muito. Captação do lençol freático é uma coisa que preocupa muito. É uma opção de produção, porém devemos ter cuidado para não inverter o ciclo. Falou ainda sobre o papel do comitê na discussão de outorgas. 10) ASUNTOS GERAIS E COMUNI-CADO DOS CONSELHEIROS: Antônio Eustáquio diz que tem uma preocupação sobre a expansão urbana em Paracatu e solicita da conselheira Beatriz de Paula a informação para a próxima reunião da quantidade de loteamento que foi autorizado pela Prefeitura nos últimos 05 anos e informa que o Mover dia 05/10/2017 está completando 30 anos de Fundação. Falou ainda de uma proposta de audiência com o Ministro Sarney em Brasília-DF com a diretoria do CBH-Paracatu com todos os prefeitos da bacia hidrográfica do Rio Paracatu. Dr. Ataíde Promotor e Coordenador faz uma explicação sobre a compensação ambiental da Kinross e onde está o recurso. Heitor do IGAM parabeniza o comitê na pessoa do Presidente Osvaldo pela iniciativa proposta e faz vários esclarecimentos e informes aos demais conselheiros e cita DNs que regulamentam alguns serviços e autorizações do IGAM. Disse que no dia 21/09/2017 foi feita a instalação de uma PCV na Cidade de Brasilândia de Minas, essa PCV é uma estação pluviométrica com sensor de pressão



234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

#### COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARACATU

GESTÃO 2013- 2017

que nos dará informação por exemplo de 15 em 15 segundos que é uma parceria junto a ANA e serão instaladas ainda mais 3 dentro da bacia do São Francisco na ampliação da rede de monitoramento na bacia do Rio Paracatu. Falou ainda de uma fiscalização na bacia do Rio Santa Izabel onde foi identificado 41 irregularidades, foram aplicadas as diversas sanções previstas em decreto 44.844 e as sanções pecuniárias no valor de aproximadamente 300 mil reais. Osvaldo Batista informa aos conselheiros que acontecerá a reunião às 14:00 horas da CTOC. Ivonete Ferreira traz diversos informes e eventos sobre os prefeitos da região da bacia do Rio Paracatu e coloca a sede da AMNOR a disposição para fazer seminários sobre os temas do CBH-Paracatu. Osvaldo Batista agradece a AMNOR na pessoa da Ivonete pela cessão do espaço da reunião e coloca à disposição da AMNOR o corpo técnico do CBH-Paracatu sempre que solicitado. José Eduardo Trevisan informa que está participando de uma representação do CBH-Paracatu na comissão formada pela Prefeitura Municipal de Paracatu para discutir o plano de abastecimento de água em Paracatu e faz uma breve explanação do que já ocorreu até o momento para ciência dos demais conselheiros. Beatriz de Paula informa que o conselheiro **Igor Pimentel** não esteve presente na reunião do CBH-Paracatu justamente por estar em reunião juntamente com o prefeito com o diretor da COPASA na cidade de Belo Horizonte. Heitor do IGAM faz outros esclarecimentos referente a liberação de outorgas na bacia do Rio Santa Izabel. Antônio Eustáquio fala que os afluentes lá para cima estão tudo seco e analisou o seguinte: O último governo que teve preocupação com a questão do abastecimento público em Paracatu foi do Governador Newton Cardoso que criou a APE do Santa Izabel. Em 2015 segundo o Atlas da Agência Nacional de Aguas (ANA) a demanda do abastecimento público em Paracatu era 238 l/s e naquela ocasião a ANA recomendava várias intervenções na bacia e na estrutura de tratamento de agua em Paracatu. 11) ENCERRAMENTO: Não havendo outros assuntos a serem tratados, o Presidente Osvaldo Batista declarou encerrada a sessão às13h10min, da qual foi lavrada a ata.







# COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARACATU

GESTÃO 2013- 2017

262	
263	
264	
265	
266	APROVAÇÃO DA ATA
267	
268	
269	Sr. Lange
270	Presidente do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Paracatu
271	Osvaldo Batista de Souza
272	
	Wome Roun .
273	Sr.
274	Secretário Geral do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Paracatu
275	Antônio Eustáguio Vieira

