## ATA DA 38º REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO TOCANTINS — CERH/TO

Aos onze dias do mês de dezembro de dois mil e dezenove, às 8h na sala de 1 reunião da SEMARH, o Secretário Executivo do CERH Aldo Azevedo, fez a 2 abertura Oficial da 38° RO agradecendo a presença de todos em nome do 3 Presidente do Conselho, o Sr. Renato Jayme, informando que ele está ausente 4 representando o nosso Estado na Conferência do COP25 na Espanha, é um 5 evento de mudanças climáticas e pelo nosso regimento assumiria o trabalho de 6 coordenação nessa seção o vice presidente que é o Presidente do 7 NATURATINS que está em missão fora do Estado e não pode comparecer e o 8 terceiro da lista em hierarquia é o Secretário Executivo então estamos 9 10 assumindo aqui essa reunião portanto gueremos agradecer a presença de todos. Estavam presentes os conselheiros: Estela Maris Pereira de Sousa 11 (Administração Hidroviária do Tocantins e Araguaia - AHITAR), Marcos Antônio 12 13 da Silva Júnior (Agência Tocantinense de Saneamento - ATS), Davis Miranda de Souza (Comitê de Bacias Hidrográficas do Estado do Tocantins), Agrest 14 Bonival Silveira (Comitê de Bacias Hidrográficas do Estado do Tocantins), 15 Avranan Leite Anunciação Suzuki (Comitê de Bacias Hidrográficas do Estado 16 do Tocantins), Leda Veronica Benevides D. Silva (Comunidade Científica), 17 Antonio Rodrigues da Silva Neto (Concessionária de Serviço Público de 18 Abastecimento de Água – BRK AMBIENTAL), Rodrigo Martins Ribeiro 19 (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Tocantins -20 CREA/TO), Alex Matos Fernandes (Coordenadoria Estadual de Proteção e 21 Defesa Civil), Miguel Pinter Júnior (Energisa Tocantins Distribuidora de Energia 22 S/A), Carlos Ribeiro Soares (Federação da Agricultura e Pecuária do Estado 23 do Tocantins - FAET), José Roberto Fernandes (Federação das Indústrias do 24 Estado do Tocantins - FIETO). Maria Guanamar Soares de Sousa (Federação 25 dos Trabalhadores Rurais Agricultores e Agricultoras Familiares do Estado do 26 Tocantins - FETAET), Ana Karolline Soares Alves (Organização Não 27 Governamental), Ryan Diógenes Brasil Mendes Arruda (Organizações Civis 28 de Recursos Hídricos Consórcio Intermunicipal para Gestão Compartilhada da 29 Bacia Hidrográfica do Médio Tocantins – CI - LAGO), Fernanda Raquel Freitas 30 de Sousa Rolim (Procuradoria Geral do Estado do Tocantins - PGE), Leandro 31 32 Roeder (Secretaria de Estado da Fazenda e Planejamento - SEFAZ), Vilmar Carneiro Wanderley (Secretaria de Estado da Indústria, Comércio e Servicos -33 SICS), João Carlos Farencena (Secretaria de Estado da Infraestrutura, Cidades 34 e Habitação - SEINF), Murilo Ribeiro Brito (Secretaria de Estado da Saúde -35 SES), Aldo Araújo de Azevedo (Secretaria de Estado do Meio Ambiente e 36 Recursos Hídricos - SEMARH), Antônio Cássio Oliveira Filho (Secretaria do 37 Estado da Agricultura, Pecuária e Aguicultura - SEAGRO), e apresentou a pauta 38 da reunião, I. Abertura da Reunião; II. Posse dos novos Conselheiros; III. 39 Aprovação da Ata da 37ª RO do CERH (SGD: 2019/39009/006525); IV. Leitura 40 do expediente e da ordem do dia: V. Encaminhamento à Mesa, pedido por escrito 41 de: a) inversão de pauta; b) retirada de matérias; c) requerimento de urgência; 42 d) propostas de moção e de recomendação; VI. Discussão e deliberações das 43 matérias da ordem do dia; a) Aprovar a Resolução CERH nº 86/2019 44 referendando a Apresentação do Relatório Anual de Certificação do Alcance das 45 Metas do período 2018 do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês 46 de Bacias Hidrográficas – PROCOMITÊS, aprovada ad referendum na resolução 47

CERH nº 84/2019 (SGD: 2019/39001/00004); b) Aprovar a Resolução CERH nº 87/2019 referendando a primeira alteração no Plano de Aplicação do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FERH, aprovada ad referendum na resolução CERH nº 85/2019 (SGD: 2019/39001/00005); c) Aprovar o Plano de Aplicação do FERH para 2020 (SGD: 2019/39001/000016); d) Aprovar o Calendário de Reuniões para 2020 (SGD: 2019/39009/006239); VII. Informes da Secretaria Executiva: VIII. Tribuna Livre: IX. Encerramento. Aldo Azevedo (Secretário Executivo) deu continuidade na reunião falando que essa é a nossa última reunião do ano tem uma pauta bastante enxuta e agradecer realmente essa disponibilidade de vocês em se deslocarem do órgão de vocês para fazer parte desse conselho que é uma missão voluntária e que eu acho que daqui umas duas horas já estarão todos disponíveis. Nós estamos vendo que tem alguns aqui que não estavam na reunião anterior, portanto não receberam o Termo de Posse então vamos repetir a posse, o primeiro item de pauta nossa é a posse desses novos conselheiros para que estejam aptos a votar a qualquer matéria a que seja submetida a apreciação dos senhores. Portanto eu pediria a Jamila (SEMARH) a nossa Assessora no Colegiado para que chamasse por nome os membros para tomarem o Termo de Posse, mas antes vamos chamar o nosso fotógrafo do Setor de Comunicação para registrar. Esse ano foi um ano bastante atípico com vários eventos ideológicos críticos como a estiagem e a seca prolongada, mas foi um ano de muito avanço para o Estado do Tocantins, nós conseguimos colocar o Tocantins naquele monitor de seca que aparece de vez em guando no Jornal Nacional, colocando a configuração de como está a seca no país. Tocantins entrou agora recente, Goiás está entrando, Minas Gerais, por que até então quando falava de seca só se referia ao Nordeste, mas o conceito de seca que é disponibilizado no monitor de seca é relativo, aí foi bom porque até temos o pessoal representante agui da Agricultura, temos Defesa Civil, tem um documento oficial e a Defesa Civil participou conosco aqui, realmente toda preparação e toda oficina para que pudéssemos avançar e fazer parte. Em outubro nós já estamos no mapa de monitor de seca e isso não é ruim para o Estado, porque o Tocantins tem dois grandes rios e se fala em seca, é uma seca relativa, eu digo isso porque atende tanto o pessoal da Agricultura como da Defesa Civil em períodos aqui de seca e estiagem prolongada que tem que fazer aqueles trabalhos de ações emergenciais, como caminhões pipa e alguma emergência na região sudeste do Estado nos 22 municípios e depende de um relatório muito minucioso, esse monitor de seca como é reconhecido a nível nacional ele serve para dar um suporte para esse trabalho da Defesa Civil, assim como um suporte na área da Agricultura. O PROGRO as vezes não quer cobrir uma certa região, uma lavoura porque não tem como comprovar esses dados, as vezes fica muito difícil e como o monitor de seca é um documento oficial, já validado por vários Estados, então já podemos utilizar ele para dizer se aquela região teve veranico ou não teve para inclusive contemplar no seguro agrícola, eu citei só 2 exemplos, tem outros exemplos aí de doença veicular que as vezes no período de chuva também, se fala dele na seca e na chuva, que tem muita água na região, que fala se choveu mais ou choveu menos, tem também a nossa parceira nesse programa de monitor de seca que também é a Secretaria da Saúde, é o primeiro Estado que inclusive o pessoal da Agência Nacional de Águas e da Fundação de Meio Ambiente de Pernambuco que é quem coordena esse trabalho a nível nacional, é o primeiro Estado que colocou como monitor de seca e colocou também um avaliador, a Secretaria da Saúde porque eles tem

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

85

86 87

88

89

90 91

92

93

94

95

96

um programa, o VIGIAGUA que eles fazem, doença de veiculação de recursos 98 hídricos, quando está muito cheio tem várias doenças, tipo a dengue, malária, 99 100 leptospirose e quando baixa a água tem outro tipo de doença, então eles tem uma referência com relação a chuva e seca, também participam conosco, 101 realmente é muito bom esse trabalho e ficamos feliz em ter colocado o Tocantins 102 103 nesse ranking de atenção, nove Estados o Nordeste, o Tocantins, pra se ter ideia 104 já entrou até o Rio de Janeiro guerendo entrar no monitor de seca, mas o Rio de 105 Janeiro tem seca? Como eu disse, a seca é relativa até pra nós que temos 6 meses de chuva e 6 meses de estiagem prolongada, já é normal quando tem 106 uma estiagem dentro da normalidade, quando prolonga 1 ou 2 meses a mais já 107 108 é considerada uma seca relativa, já entra no mapa como seca relativa que é diferente da seca do Nordeste que é uma seca muito intensa, mas o mapa traz 109 110 uma legenda que é bem explicativa para não ficarmos assustados, a seca nossa é diferente da seca do Nordeste, mas como o dado é validado pelo pessoal 111 nosso aqui da SEMARH, Defesa Civil e da Secretaria da Saúde, a gente tem 112 113 condições de dizer se o período foi seca, vamos supor uma época que chove 400 milímetros por mês, 200, 120 pra nós as vezes é seca dependendo do ano, 114 lá para o Nordeste essa chuva de 400 milímetros é por ano, não chove nada, 115 116 fica 2, 3 anos sem chover, fica uma seca intensa, nós ficamos um pouco assustados em participar desse trabalho, desse mapa, porque pra gente dizer 117 nós estamos juntos com o Nordeste? Então o Estado do Tocantins está virando 118 119 um deserto? Não, aí depois vem a equipe técnica, tira todas as dúvidas e nós concordamos. O Pará já está no monitor da seca justamente por isso, porque 120 tem aqueles programas emergenciais e tem uma dificuldade muito grande da 121 122 Defesa Civil em fazer o trabalho local e depois jogar isso para a Defesa Civil Nacional entrar com aquele decreto de emergência ambiental, depois entra aqui 123 no Estado aí só a partir daí realmente se consegue contemplar as regiões com 124 esse tipo de projeto, a mesma coisa é a Agricultura, os veranicos. Você concorda 125 126 comigo, representante da FAET? Então, nós já temos o nosso mapa para vocês abrirem, depois nós vamos passar o endereço do monitor da seca para vocês 127 verem o Tocantins presente no monitor da seca. Agora vamos continuar a nossa 128 129 reunião dando posse aos membros: Leda Veronica Benevides D. Silva (Comunidade Científica/UNITINS), Leandro Roeder (Secretaria de Estado da 130 Fazenda e Planejamento - SEFAZ), Estela Maris Pereira de Sousa 131 (Administração Hidroviária do Tocantins e Araquaia - AHITAR), Alex Matos 132 Fernandes (Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil), Ryan 133 Diógenes Brasil Mendes Arruda (Organizações Civis de Recursos Hídricos 134 Consórcio Intermunicipal para Gestão Compartilhada da Bacia Hidrográfica do 135 Médio Tocantins - CI - LAGO), Agrest Bonival Silveira (Comitê de Bacias 136 Hidrográficas do Estado do Tocantins), Ayranan Leite Anunciação Suzuki 137 (Comitê de Bacias Hidrográficas do Estado do Tocantins) e Ana Karolline 138 Soares Alves (IDAHRA). Aldo Azevedo (Secretário Executivo) nós temos ainda 139 2 vagas, Comitê de Bacias são 3 vagas no Conselho, só temos 1 representante 140 141 do Conselho aqui hoje presente pois estão em viagem participando do Fórum Nacional de Comitê de Bacias, o Tocantins tem 3 representantes e tem 2 que 142 estão fazendo parte desse Fórum Nacional em reunião pra prestação de contas 143 do ENCOBE que aconteceu agora em Foz do Iguaçu, a última reunião do ano 144 portanto, não puderam comparecer e ainda tem 2 presentes do Comitê de Bacias 145 que participam e são 3 presidentes do Comitê de Bacias que fazem parte do 146 conselho na atual legislatura. Então vamos começar com a nossa pauta normal. 147

III. A Ata da 37<sup>a</sup> reunião foi distribuída para vocês o documento de convocação, acho todo mundo teve acesso a essa Ata, alguém tem alguma observação a fazer, alguma correção, alteração? Eu acho que não há necessidade de a gente ler ela porque foi distribuída para vocês com antecedência e é uma Ata muito longa, mas se alguém quiser fazer alguma observação. Ninguém se manifesta? Então podemos colocar em votação? Está em votação, por favor, quem aprova a Ata levante seu crachá. Quem vota contra levante o crachá. Quem se abstém levante o crachá, então aprovada por unanimidade, obrigado pessoal. Jamila (SEMARH) faz a leitura da Ordem do Dia. **Aldo Azevedo** (Secretário Executivo) pergunta se alguém sugere alguma inversão de pauta da nossa reunião ou podemos prosseguir como foi proposta no convite do Ofício para vocês? Podemos prosseguir? Obrigado. VI. a) Essa primeira deliberação a gente coloca aprovar, mas é um termo muito pesado, como se diz, tem um outro termo, nós temos que mudar para deliberar, é deliberar ou recusar, aprovar fica muito taxativo e não é esse o objetivo dessa reunião, a plenária tem poderes para aprovar ou rejeitar qualquer documento proposto aqui, essa resolução do conselho foi aprovada ad referendum passou pela Câmara Técnica de Assuntos Jurídicos, tem até um Parecer, ela foi aprovada ad referendum porque nós tínhamos um calendário. O Pró-Comitês é um programa financiado pela Agência Nacional de Água de apoio aos Comitês de Bacias, são 50.000,00 para cada Comitês de Bacias, nós temos 4 Comitês, são 200.000,00 por ano, o Tocantins foi um dos únicos Estados, só o Tocantins e mais 1 dos 23 Estados que está comtemplado pelo Pró-Comitê que conseguiu cumprir o seu plano de meta 100%, fomos até parabenizados no ENCOB porque foi 1 dos 23 Estados que tem esse programa financiado pela ANA, fomos o primeiro e teve um outro Estado o segundo a contemplar realmente todo o plano de meta proposto, esse documento foi repassado para vocês também no ato da convocação então se alguém tiver alguma dúvida, quiser que a gente abra para discussão, ela foi aprovada em ad referendum porque nós tínhamos um prazo que era até Maio para fazer essa prestação de contas pra ANA, na reunião que nós tivemos em Março ainda tinha pendência em alguns Comitês de Bacias que estavam fazendo sua prestação de contas porque a gente sabe das dificuldades que tiveram esse ano porque nós desassistimos os Comitês de Bacias, o nosso convênio não teve continuidade em 2019 e os Comitês de Bacias tiveram algumas dificuldades. tivemos que pedir auxílio ao nosso pessoal do departamento de Recursos Hídricos da SEMARH para ajudar fazer essa prestação de contas por isso atrasou um pouco e não conseguimos submeter na reunião de Marco e como o prazo era em Maio, tivemos que aprovar ad referendum para aprovar na próxima reunião para não perdermos o recurso do repasse do ano de 2019, essa prestação de contas é do exercício de 2018, a secretaria aprovou ad referendum, está amparado no nosso regimento interno e desde que a gente coloque isso em apreciação na próxima reunião plenária. Se alguém tiver alguma dúvida, se quiser a nossa colega Goreth gerente de apoio aos Comitês de Bacias pode tirar alguma dúvida. **Davis** (Comitê de Bacias Hidrográficas do Estado do Tocantins) só para acrescentar que esse programa da ANA é um recurso pequeno em apoio a gestão, então não é um recurso que substitui aquilo que a secretaria já vem fazendo, que os Estados já vem fazendo, mas é mais do que esse recurso de 50.000,00 esse programa traz todo um instrumentário a nível de metas e de trabalho que os Comitês precisam desenvolver, uma tentativa importante da ANA de elevar o nível de gestão nos comitês no Brasil inteiro. Aldo Azevedo

148

149150

151

152153

154

155

156

157

158159

160

161

162163

164

165166

167

168 169

170

171172

173

174175

176

177

178179

180

181 182

183

184

185

186

187

188

189

190 191

192

193

194 195

196

(Secretário Executivo) bem colocado Davis, representante do Comitê de Bacias do Lago de Palmas, temos também mais dois representantes do Comitês de Bacias, temos o Agrest que entregou o seu mandato ontem, foi um reeleito realmente conseguiu dar cara do Comitê de Bacias, muitas vezes a gente fala em Comitê de Bacias tem a cara do seu presidente e não desprezando os outros Comitê de Bacias, mas o Comitê de Bacias que o Agrest foi presidente por 2 mandatos, quase 6 anos, a gente queria agradecer e aproveitar o momento para agradecer aqui em público o conselho, o trabalho desenvolvido pelo Agrest naquele Comitê de Bacias por 2 mandatos realmente com muita competência, com muita dedicação e o Comitê de Bacias Lontra e Corda de Araguaína tem a cara do Agrest assim como o Comitê de Bacias do Manuel Alves tem a cara do Sena. Então isso é muito bom quando a pessoa veste a camisa e dá essa colocação do Comitê de Bacias como esses 2 presidentes, sem desprezar o trabalho dos outros, mas que estão lá há algum tempo porque os outros geralmente ficam 1 mandato e sai e eles 2 já estão com 2 mandatos eles realmente fazem jus ao trabalho desenvolvido naquela região, a Ayranan também acho até que foi eleita agora como secretária executiva, participou da gestão anterior, faz um trabalho muito bom, ela é técnica do NATURATINS representando o Poder Público, então a gente fica muito feliz com a presença de vocês aqui hoje nessa plenária e eu não poderia deixar de aproveitar a oportunidade de agradecer pessoalmente em nome do nosso Conselho Estadual de Recursos Hídricos que é o órgão máximo do Sistema do Comitê de Bacias em segunda instância ao lado da Bacia Hidrográfica pelo trabalho desenvolvido por vocês nesses 2 mandatos, muito obrigado Agrest, vamos estar sempre à disposição e queremos contar com você agora nessa instância superior que é o Conselho, olhar mais de cima agora, você já trabalhou muito lá na Bacia Hidrográfica e agora agui em Palmas você para nos ajudar, trazer a experiência que você tem, desenvolver lá no Comitê de Bacias e trazer para o Conselho é muito enriquecedor isso, obrigado mais uma vez. Se não tem nenhuma argumentação daguela Resolução da Aprovação do Plano de Aplicação do Pró-Comitê a gente coloca em votação. Quem for a favor levante o crachá. Quem for contra levante o crachá. Quem se abstém por favor levante o crachá. Então aprovada com quantos votos? Dezoito votos a favor e uma abstenção. Obrigado. Nós vamos agora votar em outra que também foi ad referendum é uma readequação do Plano de Aplicação do Fundo Estadual de Recursos Hídricos de 2019 que foi aprovada por esse Conselho na última reunião do ano passado em 2018, aí houve a necessidade de fazer uma readequação porque apareceu um Projeto novo da UNIRG que é um Projeto de 2013 e nós tínhamos que repassar 3 parcelas para eles, repassamos a primeira e a segunda e estava vencendo o Convênio e nós não tínhamos nem previsão já tínhamos colocado dois exercícios, orcamento para essa terceira parcela, estava com dificuldade de execução e nós achávamos que ia vencer em 2019 e não haveria necessidade de fazer o repasse da terceira parcela, a dificuldade, licitação e tal e estava realmente um pouco complicado o processo, quando foi em 2019 eles conseguiram um aditivo de prazo aí quando aditivamos o Convênio automaticamente nos cobraram a terceira parcela e não estava previsto no orçamento aí tivemos que fazer uma readequação de 362.000,00. Não estava previsto isso realmente no exercício desse ano como eu disse e já estava com dois anos com recurso na conta com dificuldade realmente de aplicar porque teve problema com licitação é uma instituição do Governo Federal de ensino

198

199 200

201

202203

204

205

206

207208

209

210

211

212213

214

215216

217

218219

220

221222

223

224

225226

227

228229

230

231232

233

234

235

236237

238

239

240241

242

243

244

245

246

muito boa mais teve problema e nós achávamos que 2019 não haveria necessidade de colocar disponibilidade de recurso para essa terceira parcela aí quando eles conseguiram o aditivo com essa justificativa realmente de que teve problema e foi bem justificado, a justificativa circunstanciada assegurada pela legislação e nós fizemos o aditivo, aí já que aditivou guiseram a terceira parceira e nós tivemos que fazer esse remanejamento, está bem legal, sem problema nenhum, tiramos de uma ação que não iríamos executar sem nenhum prejuízo para o exercício de 2019 e para atender essa demanda, eles estão cumprindo agora no final do ano esse Convênio e acho que não vai ter muito problema não, foi bom realmente, um trabalho muito bom, desenvolvido pelo Comitê de Bacias dentro desse convênio foi criado o Comitê de Bacias de Santo Antônio e Santa Tereza região Sul do Estado, foi revitalizado várias Bacias Hidrográficas perto de Gurupi, foi criada Unidades de Conservação de Gurupi, umas 6 ou 7, então é um trabalho muito bom, muito significativo, foi muito bom que nós fizéssemos realmente essa terceira parcela, era uma contrariedade nossa de não ter cumprido a meta toda do programa, mas com esse aditivo foi bom ter repassado, fizemos essa pequena alteração no Fundo para atender essa terceira parcela. Alguém mais tem alguma observação a fazer? Podemos colocar em votação essa readequação do Plano? Em votação. Quem é a favor levante o crachá por favor. Vinte votos a favor. Quem é contra levante o crachá por favor. Nenhum voto contra. Quem se abstém levante o crachá por favor. Uma abstenção. Então aprovado com 20 votos. Obrigado pessoal. Vilmar (SICS) questão de ordem, na primeira votação tivemos 18 votos e 1 abstenção, agora foram 20 votos, tinha conselheiros que não estavam no ambiente? Aldo Azevedo (Secretário Executivo) tinha, teve 3 ou 4 conselheiros que não haviam chegado ainda, inclusive o Davis que não foi diplomado ainda, tem um representante do Comitê de Bacias que acabou de chegar, chegou o Farencena da SEINF, Antônio Cássio da Agricultura e o Miguel da ENERGISA. Fechou a computação, é por isso que é bom esse Conselho a gente aprende, transparente aqui, eu sempre digo, essas votações desses Plano de Aplicações você não é Conselheiro fiscal não tem responsabilidade nenhuma em assumir o que diz a nossa Lei é que tem que priorizar, o Conselho tem a prerrogativa de priorizar os recursos do Fundo, então vai fazendo esse Plano de Aplicação no final do ano com consentimento de vocês, vocês aprovam e durante o ano a gente faz o acompanhamento e podese mudar ao longo do ano, é igual o PPA, mas PPA a gente faz para 4 anos e ao longo de todo ano a gente faz as readequações como um Plano, o nosso como é anual ao longo do ano pode fazer alguma readequação não tem nada de conselheiro fiscal, o que nós fazemos é submeter vocês priorizando os recursos do Fundo e depois vendo o que executou e o que não executou, a prestação de contas e o ordenador de despesa é o Secretário que faz junto aos órgãos de fiscalização, é feito e assinado por ele, para tranquilizar mais um pouco. O Plano de Aplicação desse ano nós tivemos uma queda de recurso, o ano passado nós tivemos 4 milhões e pouco esse ano nós tivemos 3 milhões e cem do Plano de Aplicação de Recurso, foi um ano muito difícil de planejar com tanto contingenciamento do Governo, com tanta janela fechando, tivemos 3 milhões e cem e foi difícil fechar realmente esse ano. Essa primeira ação aqui, obras e instalações 590.000,00. Nosso Projeto Barraginha no ano passado tinha 1 milhão e meio, esse ano tivemos que cortar. Essa outra ação estruturação e fortalecimento do Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos essa aqui nós falamos que é nossa ação mãe aqui da SEMARH porque ela dá

248

249250

251

252253

254

255

256

257

258259

260

261

262263

264

265266

267

268269

270

271272

273

274275

276

277

278279

280

281

282

283

284

285

286 287

288

289

290 291

292

293

294295

todo suporte ás ações da SEMARH, de todos projetos de todos Convênios com diária, com material de consumo, aqui entra combustível, despesa de locomoção, passagem aérea, serviços de terceiros de pessoa física, serviço de terceiro pessoa jurídica, alguma contratação que a gente faz aqui na SEMARH. Agrest (Comitê de Bacias Hidrográficas do Estado do Tocantins) Só 1 minuto, o Barraginha que você citou aí ele atende só a região Sudeste ou ele vai ser estendido a outras regiões do Estado? Aldo Azevedo (Secretário Executivo) Barraginha 1 foi a região Sudeste encerrou em 2018, 3.560 barraginhas, Barraginha 2 é a Região Centro-Sul pegando aqui em Porto Nacional até a divisa com Goiás lá em cima na margem esquerda do Tocantins e na Belém-Brasília margeando ali e uma terceira opção é jogar esse Projeto para outra região mas estar fazendo isso por região que são regiões que a gente vê que tem uma estiagem mais prolongada que tem um problema a gente não pensava que aquela região pegando aqui Gurupi hoje tem muito problema com abastecimento de água, aquela região, Alvorada também tem subindo até Cariri e ali é uma região muito seca também uma estiagem muito prolongada então foi priorizado, é um programa muito bom, seria bom se nós pudéssemos expandir para todo Estado mas infelizmente tem que priorizar e a prioridade foi essa segunda etapa agora o Barraginha 2 a Região Centro-Sul. Agrest (Comitê de Bacias Hidrográficas do Estado do Tocantins) nós temos cidades na Bacia do Lontra e Corda que passam por problemas e já pediram, já fizeram a solicitação para fazer barraginhas na época do verão. Aldo Azevedo (Secretário Executivo) isso é muito bom, esse projeto inclusive para você ter uma ideia ele já está sendo desenvolvido no Pará. O Pará tem região que chove todos os meses do ano, no Pará lá em Paragominas é uma região que se desmatou muito e estava virando uma região deserta então hoje eles tem um município que tem um selo verde e o barraginha em recuperação de nascente foi um dos dois eixos principais desse programa para tornar o município de Paragominas um município com selo verde, já estava até o Boi que era o presidente de Paragominas já não tinha mais mercado ninguém comprava o boi nem matava mais porque era considerado um município que degradou muito realmente ali a Amazônia, o Rio Amazônia então já estava tendo rejeição entrou a EMBRAPA para fazer um trabalho de recuperação da Bacia daquele município, hoje o município tem o selo verde com esses dois projetos pra você ter uma ideia do tanto que esse projeto é importante para as regiões até região que chove bastante já está se fazendo barraginha e o Tocantins nós tivemos um grande avanço com barraginha na Região Sudeste tanto que esse ano veio um bom projeto para financiar caminhões pipa pra região Sudeste e já tinha 18 municípios que já tinham feito o pedido dizendo que seu município estava passando por uma calamidade, a defesa civil esteve lá e não teve a comprovação de que tinha essa calamidade, essa seca prolongada, essa estiagem, em anos anteriores morria gado, pediram até para as prefeituras fazerem uma caracterização com mais afinco, com mais fundamentação legal e não teve essa fundamentação que já teve dois programas deles lá, já teve programa de cisterna aquele programa de água para todos e teve o projeto barraginha, então já começa a fazer efeito tanto que esse ano não teve caminhão pipa naquela região e o barraginhas tem um efeito a longo prazo a medida que vai avançando o ano e os anos ele vai cumprindo o seu papel que é realmente de recarregar o lençol freático, acumular água da chuva, não deixar que haja assoreamento dos rios, nem erosão, aumentar a infiltração da água no solo e aumentar o lençol freático, então acredito que esse ano vai ser melhor que o ano

298

299 300

301

302 303

304

305

306

307 308

309

310

311

312313

314

315 316

317

318

319

320

321

322

323

324 325

326

327

328 329

330

331 332

333

334

335

336337

338

339

340 341

342

343

344

345

346

passado e a cada ano que vai passando ele vai melhorando o seu objetivo, a sua eficiência para que ele foi projetado. Portanto essa ação tem um orçamento de 1.510.000,00 esse 1 milhão nesse item 3.3.3.71.41.00 nós tínhamos até o ano passado um Convênio para atender os Comitês de Bacias que era um Convênio com o Instituto Ecológica de 1milhão e meio por ano eram 2 anos, seriam 3 milhões, os cortes que tiveram esse ano tivemos que cortar também aqui na Secretaria os nossos orçamentos, nossas ações e um acordo do Secretário com os Comitês de Bacias nós conseguimos chegar num termo de denominador comum que 1 milhão não é suficiente, mas dá para atender como se diz, melhor do que nada né e conseguimos realmente liberar, colocar no orcamento para apreciar com vocês 1 milhão para atender um Convênio para estruturação e assessoramento técnico, o loteamento dos Comitês de Bacias que até esse ano de 2019 ficou completamente desassistido, se não fosse o Convênio da ANA, os 50.000,00 por Comitês da Agência Nacional da Água, os Comitês de Bacias teriam passado por uma fase de jejum crítica como nunca tinham passado aqui e colocamos 1 milhão, foi o possível, não é o ideal, mas foi o possível, os Comitês de Bacias já entenderam isso e vamos submeter isso depois a proposta está quase pronta submeter aos Comitês de Bacias para que seja aprovado com resolução, depois aprovar aqui a ação no Conselho Estadual de Recursos Hídricos, antes submeter a PGE para fazer todo o processo legal e submeter a esse Conselho, mas antes temos que submeter a essa apreciação, essa previsão de recurso para essa ação é 1 milhão de reais para 5 Comitês de Bacias dá 200.000,00 por Comitê eu acho que dá para o Comitês de Bacias funcionar a contento, não dá para fazer grandes investimentos, mas já temos outras ações que são ações de cobrança pelo uso da Água no Comitês de Bacias do Rio Formoso e possivelmente o próximo é aqui no Lago de Palmas para que não figue só dependendo do Estado, a gente sabe o contingenciamento do Governo do Estado hoje é uma realidade né, não só no Tocantins, em todo país e Comitês de Bacias tem que ter uma certa independência, uma certa sustentabilidade financeira só se consegue isso o Comitês de Bacias que tem cobrança, que implantou a cobrança, aqueles que não implementou a cobrança está sempre ali com o pires na mão, é o Governo do Estado e a gente sabe da dificuldade que é. José Fernandes (FIETO) só para dizer que o Aldo está pontuando muito bem essa questão do projeto Barraginhas porque isso faz parte de um bom entendimento do meio físico do Tocantins, nós fomos sempre considerados o Estado das Águas, mas parece que nos últimos anos isso não tem sido tão verdade assim, isso vale não só para o Tocantins mas para o Brasil para todo o país como um todo, parece que essa questão está afetando áreas que antigamente não tinham esse problema e o Projeto Barraginhas me parece que é fundamental porque ele contribui para a recarga do aquífero como você bem falou, atende uma filosofia técnica de que água que cai numa determinada região deve ficar ali, ou seja, evitar o escoamento porque o Projeto Barraginhas faz isso, ele contribui para a recarga do aquífero isso é muito melhor do que depois você fazer obras grandiosas para levar a água de alguns lugares para outros o que também no Brasil não tem mostrado muito efetivo preservar o aquífero, colocar no aquífero água que precipita me parece muito mais adequado, isso é uma questão que eu queria falar, mas a outra sobre exiquidade de recursos para o Fundo tão importante como é o Fundo Estadual de Recursos Hídricos é claro que o dinheiro que falta aqui está colocado em outro lugar e me parece que outro lugar é o tamanho exagerado da máquina pública que consome

348

349 350

351

352 353

354 355

356

357

358 359

360

361

362

363

364

365 366

367

368 369

370

371372

373

374375

376

377

378379

380

381 382

383

384

385

386 387

388

389

390 391

392

393

394 395

396

parte desse recurso que poderia ser melhor aproveitado isso também não é um privilégio do Tocantins, isso acontece no Brasil todo como você mesmo falou, muitos Estados hoje estão em situação fiscal muito grave, difícil mesmo, o nosso ainda não está nesse momento mas se não nada fizermos contra esse crescimento exagerado do Estado me parece que nós vamos comprometer recursos todos, a manutenção desse Estado e isso vai começar a ter reflexo no seguimento produtivo e começa por isso aqui, faltar recursos de um Fundo tão importante e tanta significância como é o Fundo Estadual de Recursos Hídricos, só para registrar, isso tem sido parte de uma frequente discussão que nós temos tido na Federação das Indústrias e também no órgão que congrega todas as confederações das Indústrias do Brasil porque é fundamental que a gente pense nisso, não adiante a gente virar a cara para o outro lado e fingir que isso não está acontecendo porque os resultados negativos começam a aparecer, é isso aí, muito obrigado. Aldo Azevedo (Secretário Executivo) nós que agradecemos por sua intervenção muito bem colocada e isso é um projeto social é um projeto da EMBRAPA de Sete Lagoas de Minas Gerais que começou lá e ganhou prêmio internacional como projeto ambiental e social dos melhores do mundo, ganhou prêmio internacional realmente ele é um projeto muito barato e que atende diretamente na ponta, nós aprendemos a trabalhar aqui na Secretaria de Meio Ambiente, principalmente o setor de Recursos Hídricos com ações que atendem diretamente na ponta são direcionados lá na ponta lá para a propriedade rural, lá para o pequeno produtor rural porque hoje é uma utopia, uma demagogia a gente chegar aqui e dizer ó gente desmataram muito para criar boi, pra plantar soja, não pode ser assim quem que convence hoje o mundo está precisando de alimentação, agora com Barraginhas eu resolvo muito problema desse escoamento superficial, da água indo embora, de erosão, simplesmente com o projeto Barraginha e recuperação de nascentes que são 2 grandes projetos de nossa diretoria e que nós temos essa oportunidade de levar diretamente na ponta e quantificar porque é missão nossa legislar a Secretaria de Meio Ambiente ela tem que formular as políticas e coordenar sua execução essa é a nossa missão institucional mas nós passamos a perceber que a execução deixava muito a desejar lá na ponta e passamos também a executar essas políticas nós elaboramos o nosso Plano Estadual de Recursos Hídricos em 2011 e tem 23 acões são acões que são do Governo e da Iniciativa Privada todos os nossos projetos estão no nosso Plano Estadual de Recursos Hídricos, são projetos muito bem fundamentados a nossa Política de Recursos Hídricos é muito bem estruturada, muito bem arquitetada tudo que a gente fala aqui e faz agui tem amparo na Lei, isso deu uma facilidade muito grande guando a gente faz a nossa justificativa do gestor para aprovar os nossos projetos lá na PGE, primeiro a gente falava que a região chovia pouco, não, não é isso que a gente quer e comecamos a fundamentar isso está na nossa Política Estadual de Recursos Hídricos é um dos instrumentos da política, então é uma das ações do Plano Estadual de Recursos Hídricos que foi aprovada por esse Conselho então vira Lei está no PPA e está no Plano de Aplicação do Fundo, pronto, com essas 4 considerações acabou a argumentação da PGE, não tem mais como reclamar das fundamentações porque a gente passou a trabalhar realmente nesse sentido com planejamento a longo prazo e depois executar as ações a longo prazo, nós fomos muito criticados agora no final por um representante inclusive desse Conselho, estamos elaborando 4 tabelas de Recursos Hídricos, a execução do nosso Plano Estadual de Recursos Hídricos que foi elaborado em 2011 até a

398

399 400

401

402

403

404

405

406

407 408

409 410

411

412 413

414

415 416

417

418 419

420

421 422

423

424 425

426

427

428 429

430

431 432

433

434

435

436 437

438

439

440 441

442

443

444 445

gente que trabalha aqui todo dia a gente fica boque aberto quando pegamos e sentamos fomos elencar ação por ação, qual é o projeto nosso, onde ele está lá no Plano de Ação Estadual, onde ele está no Fundo, onde ele está na nossa política elencando aqui, a execução nossa do Plano Estadual de Recursos Hídricos elaborada em 2011 tem um horizonte de 20 anos ele está praticamente 70% concluído em 8 anos e nós temos mais 12 anos pra frente eu tinha medo porque nós fomos criticados várias vezes dizendo que o Plano Estadual de Recursos Hídricos era um plano de prateleira, de gaveta, elaboramos em 2011 e ficou lá na gaveta da SEMARH ninguém nunca mais abriu esse plano aí um dia me desafiaram e eu falei eu vou fazer uma apresentação do Plano Estadual de Recursos Hídricos e até eu figuei surpreso que estou todo dia aqui fazendo o projeto, olhando o plano fiquei surpreso, aí tem um funcionário nosso que está fazendo doutorado, já tem mestrado na área e eu falei para ele, o Thiago, engenheiro ambiental pegar o plano e fazer uma conjuntura da gestão de Recursos Hídricos e da evolução do Plano Estadual de Recursos Hídricos quando ele me apresentou a versão preliminar eu figuei assustado e pedi para ele fazer uma revisão vamos colocar na nossa página para ver a transparência que é como a gente trabalha no setor de Recursos Hídricos. João Farencena (SEINF) sobre essa questão de restrição orçamentária, financeira, você estava presente semana passada naquela audiência na Assembleia sobre a questão do lago e foi comentado lá pelos parlamentares essa questão sobre a divisão financeira do repasse de recursos hídricos hidrelétricas e grande parte dela vai para recuperação de rodovias o que o Conselho poderia fazer nesse sentido para tentar, eu acho que através de Assembleia para pleitear pelo menos para tentar resolver essa situação de restrição que nós temos sendo que a maior parte desse recurso especificamente que eu falei acho que 70% vai para recuperação de rodovias, não que seja mal usado, mas se está tendo uma restrição nessa questão direta que o recurso teria que ser aplicado o que o Conselho poderia fazer nesse sentido? Aldo Azevedo (Secretário Executivo) é, o nosso Conselho ele delibera quando é competência nossa, essa questão fiscal é uma questão de Governo de Estado, de revisão da Política Estadual de Recursos Hídricos, de Política Financeira, Fiscal do Estado, o que a gente podia fazer é uma moção bem fundamentada realmente que já tenha naquela audiência pública que já saiu na Ata a recomendação que vão tentar rever isso aí, só para explicar porque a maioria do pessoal não estava lá o que acontece é o seguinte, a maior fonte de financiamento do Fundo hoje é a compensação financeira pelo uso dos Recursos Hídricos que é gerada pelo setor Hidrelétrico, aí o que está acontecendo é ela repassa 100% para o Governo do Estado o Governo do Estado ficou de 2002 que foi criado o Fundo até 2011 sem repassar 1 centavo para o Fundo Estadual ficou um Fundo criado sem recurso, um Fundo sem Fundo né, criado no papel e não tinha recurso, em 2011 nós conseguimos desbloquear e conseguimos 30% dessa compensação financeira para que viesse para recursos hídricos o outro ficou lá no Governo do Estado ainda o Governo não permitiu, nenhum Estado da nação hoje consegue ele permite que 100% da compensação financeira seja repassado para o Fundo Estadual tem Estado que é 10, é 15%, a maioria 15%, nós temos 30, eu acho que é pouco realmente né e criaram o Fundo Estadual de Transporte que o Governo acha que é prioridade que transporte é mais prioritário que recurso hídrico e 70% do recurso que vem para o Governo do Estado da compensação financeira é repassada para o Fundo Estadual de Transporte, então nós temos que ter uma batalha muito grande, já tem uns

448

449 450

451

452 453

454 455

456

457

458 459

460

461

462 463

464

465 466

467

468 469

470

471 472

473

474 475

476

477

478 479

480

481 482

483

484

485

486 487

488

489

490 491

492

493

494 495

deputados que concordam com isso que vão levar para Assembleia isso aí no próximo ano para que a gente consiga reverter isso aí, não é fácil, pelo menos 50% na época 2011 nós estamos tentando ficar a proposta é 50% para o Fundo Estadual de Recursos Hídricos e 50% para o Fundo Estadual de Transporte, não concordaram eles queriam que nós ficássemos só com 15% aí conseguimos a duras penas com muito argumento ficar com 30% e 70% foi para o Transporte, então hoje é uma batalha muito grande que a gente sabe que o setor de transporte hoje, é transporte, saúde, educação é a mola mestra de qualquer governo né, recursos hídricos apesar de ter uma compreensão aqui esse Conselho é muito consciente disso em depoimento aqui do Fernandes muito bem colocado, tem toda a área técnica nossa que trabalha nesse sentido, mas é difícil a gente não pode perder a esperança, nós temos que batalhar para ver se consegue e já temos apoio de 1 ou 2 deputados que topam comprar essa briga conosco, vamos ver se a gente consegue reverter esse quadro, porque até então perdemos ainda um pouco mais do total da compensação financeira pelos recursos hídricos 45% vinha para o Estado e 45% era distribuído por município e nós tínhamos 30% desses 45% que vinha para o Estado, agora a partir desse ano aprovaram uma Lei no Congresso Nacional que mudou mais ainda o Estado só fica com 25% e o município com 65% então a cada ano que passa está só reduzindo esse fundo e nós já tivemos ano aqui que nós tínhamos um orçamento de 9 milhões e pouco hoje estamos com 3 milhões né então é uma situação crítica e enquanto os problemas com recursos hídricos vão se agravando ao passar dos anos o nosso orçamento vai realmente regredindo, foi bem colocado Farencena mas vamos organizar e fazer uma moção pra gente ter mais argumento na Assembleia pra que a gente consiga realmente mobilizar um número maior de deputados e comprar essa briga conosco que é uma briga feia nós sempre comentávamos nas reuniões é igual quando você se não dá uma balinha para uma criança e fala não isso aqui eu não posso te dar porque isso aqui vai te fazer mal, a criança chora um pouco ali e se conforma, agora se você der uma bala para ele e tomar aí a briga é muito mais feia e o problema agora com esse Fundo de Transporte pra agora tirar esse recurso do transporte e argumentar que o Meio Ambiente e Recursos Hídricos é mais importante do que recuperar as estradas do Estado nosso igual esse Estado aqui é uma briga feia, mas já tem uma luz no fundo do túnel que a gente tem amparo na Assembleia que a gente conseque né. Davis (CI-LAGO) com relação a essa questão do orçamento só um comentário muito rápido, a gente só está querendo para os Recursos Hídricos o que é dos Recursos Hídricos, eu acho que o Conselheiro colega da FIETO colocou muito bem, muitas vezes a gente tem o recurso colocado no local inadequado por assim dizer, então a gente entende a necessidade e a importância da infraestrutura para o Estado, mas o Estado tem empréstimo do PDRIS e quando você olha o orcamento da infraestrutura você vê todo esse fundo ou esse recurso que vai pra lá é insignificante, acho que a palavra é essa, então o que salvaria a nossa lavoura aqui lá está sendo insignificante espero que a gente consiga sensibilizar aí a gestão do Estado pra esse reordenamento desse recurso e a outra coisa que eu gostaria de pedir também para que você fizesse algum esclarecimento nesse Conselho eu acho que agora é um bom momento é que quando a gente discute a conservação das águas, a preservação, pra nós aqui da nossa região fica parecendo que a gente está fazendo algo muito altruísta, as vezes até sem necessidade apesar de escutar que um município ou outro falta água em determinado momento não tem

498

499 500

501

502 503

504

505

506

507

508

509

510

511

512513

514

515 516

517

518

519 520

521 522

523

524 525

526

527

528 529

530

531 532

533

534 535

536537

538

539

540 541

542

543

544545

disponível, mas quando a gente está aqui em Palmas e olha para esse lago acha que está tudo bem, mas a gente percebe que nesse período agora de mudanças climáticas extremas onde se começa o ano com muita chuva e termina com pouca chuva, eu gosto muito de lembrar do exemplo do nosso lago agui em 2007 começou com a maior vasão já registrada e terminou com a menor vasão já registrada desde que encheu o reservatório e agora ele está com a mesma situação parecida ainda com relação a crise do Rio Tocantins eu gostaria que você esclarece pra gente isso eu acho que é importante que esse Conselho esteja a par e o nosso Rio Tocantins que não é só Tocantinense é um rio nacional que acompanha a maior Bacia Hidrográfica brasileira existe hoje na Agencia Nacional de Águas o Comitê de crise por conta justamente de vasão e a nossa responsabilidade em cuidar das nossas águas, das nossas bacias. Aldo Azevedo (Secretário Executivo) é, foi bem colocado, eu até ia colocar um vídeo aqui, mas o tempo de vocês não é muito, tem que abreviar as coisas um pouco aqui, o que aconteceu foi em 2016, 2017 que nós passamos pela maior crise hídrica do Rio Tocantins, você atravessava ele em Miracema e lá em Tocantinópolis lá abaixo da Usina do Estreito pulando de uma pedra para outra realmente e o nosso lago aqui completamente cheio, estrondoso, aqui a água que não tem aquela variação igual tem lá no Nordeste os reservatórios quando é época da seca vai para 10, 15% Centro-Oeste está também assim hoje, Serra da Mesa está melhor que o de Furnas eu estava olhando Furnas está com 11% está igual lá Sobradinho que é um absurdo né o reservatório de Furnas lá em Minas Gerais está com 11% de sua capacidade Serra da Mesa está com 18% e esse ano pra nossa surpresa dia 24 viralizou ai toda rede social aquele vídeo que no Tocantins ali em Pedro Afonso estava seco alguém filmou lá e jogou até eu figuei assustado realmente com aquilo lá e tem o Comitê de Crise que a gente fica interligado aqui com a ANA, no dia 22 teve uma reunião por vídeo conferência a gente fica conectado com toda a Bacia do Rio Tocantins, todos os Estados que fazem parte da Bacia do Rio Tocantins e nós cobramos uma explicação porque o rio secou tão repentinamente já estava seco a algum tempo mas secou tão repentinamente a justificativa é que teve um sistema interligado de geração de energia lá de Furnas entrou em colapso com uma das Usinas e alguém tinha que socorrer e escolheram aqui Lajeado né, operador nacional de sistema que coordena tudo isso aí autorizou Lajeado a liberar a áqua que estava entrando numa vasão aqui de 600, 700 metros cúbicos por segundo que vinha lá de Serra da Mesa que está chovendo ainda que a contribuição dos nossos rios agui é muito pouca entrava 600 liberava 600 a partir dessa data passou a liberar 1.210, 1.230 para gerar para ligar mais 1 ou 2 turbinas na Usina agui de Lajeado para gerar energia que precisava socorrer o sistema por 2 dias e isso deve ter provocado uma pequena cheia lá baixa acima do nível normal do rio quase ninguém percebeu achando que era problema da chuva aí liberou 2 dias aí o nível do reservatório de Lajeado como ele trabalha a fio d'água a variação que ele sempre chega é 70 centímetros ele baixou além disso aí porque liberou mais água do que estava entrando Serra da Mesa aí tiveram que fechar 2 dias nos dias 23 e 24 fecharam as compotas da geração de energia para recuperação do lago, mas fecharam muito a vasão fluente do rio de Lajeado para 230, 240, secou praticamente o rio, na época da Piracema que é uma época que realmente os peixes estão todos subindo você libera uma vasão de 1.200, 2, 3 dias antes os peixes entendem que aquilo é uma cheia normal do rio comeca a subir para desovar, começou encher algum lago na margem evidentemente na região mais

548

549 550

551

552 553

554

555

556

557

558 559

560

561

562 563

564

565 566

567

568 569

570

571572

573

574 575

576

577

578 579

580

581 582

583

584

585

586 587

588

589

590 591

592

593 594

595

596

baixa chegou a drenar para algum lago ali os peixes sobem no outro dia fecha as compotas e um rio de 1.200 metros cúbicos por segundo ele baixa para 230, 240 ai você secou o rio, não tem outra explicação e vai ter outra reunião agora da Sala de crise dia 17 no dia que estava na vídeo conferencia o pessoal da INVESTCO estava presente na reunião para explicar a ONS explicou que foi justamente por isso porque o operador nacional do sistema ele regulamenta todo o sistema de operação da Usina tem um colapso lá no sistema interligado e acionaram a INVESTCO para socorrer o problema mas, quer dizer, pra gerar energia como foi dito na audiência pública na região Centro-Sul nós só consumimos aqui 15% da geração de energia de Lajeado e nós ficamos com o impacto ambiental com os prejuízos aqui no nosso Estado né vendo essa calamidade para socorrer a região Centro-Sul do Estado que é um setor industrial altamente industrializado aí a pergunta nossa vai ser essa em 2016, 2017 aconteceu a mesma coisa, em 2019 a mesma coisa, alguém tem que tomar uma providência, nós não podemos ficar agui só com o ônus né, está errado, esse balanço aí não fecha, alguém tem que pagar essa conta né e o problema pior não avisaram nada para os órgãos ambientais aqui, não avisaram nada esse que foi o pior, ninguém sabia, ligamos para a Defesa Civil, não sabiam, ligamos no NATURATINS também ninguém ficou sabendo, então uma decisão dessa, uma decisão que é econômica e deixa todo mundo aí sem resquardo, agora é uma pena, na audiência pública que teve na Assembleia que era para discutir o Plano de uso Público de Laieado, a INVESTCO também não compareceu lá, foi convocada pela Assembleia e não apareceu na audiência pública e ficou todo mundo falando e ninguém deu explicação de nada isso não é muito ruim essa independência que temos no setor energético realmente deixando tudo a ver navios. Rodrigo (CREA) só uma dúvida, qual seria o órgão estadual responsável para fazer esse tipo de fiscalização, acompanhamento? Seria interessante o Conselho fazer uma cobrança disso aí porque pelo que eu entendi houve alguma falha em algum momento de alguém seria interessante o Conselho fazer essa cobrança para isso não ocorrer mais. Aldo Azevedo (Secretário Executivo) o licenciamento da geração de energia é o órgão federal que é o IBAMA e a Agência Nacional de Água tem um processo agora de renovação dessa licença com interveniência do NATURATINS a renovação agora da licença é do NATURATINS então teria que ser realmente o NATURATINS para tomar uma providência nesse sentido para explicar realmente não tem outra explicação né. João Farencena (SEINF) só para complementar essa questão desse incidente tem outro aspecto aí dessa contribuição financeira que infelizmente aqui nós ficamos com o passivo social, ambiental de todas as questões dessas hidrelétricas porque esse repasse da contribuição financeira pela utilização é um cálculo fictício do ICMS teórico da ponta de geração o que ela gera de ICMS lá na ponta de consumo no Sul e Sudeste é totalmente diferente então a gente politicamente para reverter isso, mas tem que ser registrado isso nessas questões porque nós ficamos só com a migalha mesmo o real ICMS é cobrado lá na ponta do consumo e eles calculam ele da ponta da geração mas o que acontece, mas acho que tem que registrar isso aí porque eu acho uma grande incoerência isso aí nos dá uma migalha sendo que o bolo grande vai lá pra onde se consome e nós ficamos aqui com todos os passivos que uma hidrelétrica dessa gera que não são pequenas. Aldo Azevedo (Secretário Executivo) nós quando levantamos essa questão, mas tem o Conselho da Secretaria da Fazenda que pode até explicar isso melhor na época foi dito que teria que mudar

598

599

600

601

602 603

604

605

606 607

608

609 610

611

612 613

614

615 616

617

618 619

620

621 622

623

624 625

626

627

628 629

630

631 632

633

634

635

636

637

638

639

640 641

642

643

644 645

a legislação fiscal do país porque também na geração a fonte de participação do estado do município é mais pelo IPI e repassa também a geração da produção de combustível aí fizeram a conta se nós formos olhar por esse lado e mudar a legislação como um todo acho que a gente perderia o repasse desse IPI de geração de combustível que é muito maior, é dez vezes mais do que o da geração de energia então esse balanceamento alguém da Fazenda por favor poderia explicar. Leandro Roeder (SEFAZ), eu sou da Secretaria da Fazenda, mas infelizmente a minha suplente a Linda não está presente eu da gerência de zoneamento então essa parte Fazendária eu realmente não saberia explicar, desculpa. Aldo Azevedo (Secretário Executivo) mas a justificativa deles é essa realmente quando for fazer a conta falou aí vai penalizar não só o Tocantins mas todos os Estados e o município que não tem produção de combustível, de petróleo, que não tem refinaria de petróleo que dizem que todo imposto gerado na refinaria de petróleo que lá na Bacia de Campos, não sei mais onde aí do Nordeste é redistribuída para todo país aí esse é o argumento que a geração de energia se for taxar na geração e não no consumo penalizaria a maioria do país hoje então não dá para mudar isso aí é argumento deles do pessoal da área Fazendária. João Farencena (SEINF) mas quantos estados que não tem nem hidrelétrica, nós temos quantas? Então eu não acho que não está correto. Aldo Azevedo (Secretário Executivo) mas é isso aí, o argumento deles é esse, que tem um número muito grande de município que não tem produção de petróleo e o dinheiro é distribuído da produção de petróleo lá da Bacia de Campos por exemplo para todo país né. João Farencena (SEINF) sim, mas nós não temos mar né. Aldo Azevedo (Secretário Executivo) sim, mas é isso aí, teria que mudar a legislação para aumentar o imposto aqui na geração de energia teria também que aumentar o imposto lá pra produção de petróleo e não para o consumo aqui né aí essa a política fazendária não pode fazer só atender só 1 item, atender só o Tocantins, ela é nacional, quando faz, faz uma política para atender todo mundo então tem esse balanço ai que eles dizem que não seria a solução aí e traria um problema maior para o resto do país. Davis (CI-LAGO) a minha sugestão é que isso entre na pauta para debate no ano que vem que esse Conselho possa se debruçar sobre esse tema especificamente porque assim a gente vê o momento em que nos é cobrado e aí não é só a região Sudeste é o mundo que nos cobra a preservação dessa região, mas ao mesmo tempo as contrapartidas pra manutenção e conservação disso elas não são efetivamente realizadas é evidente que a gente precisa encontrar uma caminho que a ponte pra isso o estado tem tido algumas iniciativas acho que a gente precisa aprofundar um pouco mais esse debate é importante inclusive envolver os outros estados que tem que estão na bacia do Tocantins Araguaia porque nós vivemos aqui nesse episódio o que o São Francisco por exemplo vive a muito tempo o grande conflito do uso da água de São Francisco é justamente esse é o setor elétrico que dita as regras daquilo que dos seus reservatórios independente das consequências pra irrigação no caso deles lá até para abastecimento humano e aqui a gente viu isso acontecer a gente vai pedir para o NATURATINS, o NATURATINS vai cobrar a INVESTCO e a INVESTCO vai dizer que tem uma lei e me mandaram fazer eu fiz, só não comuniquei vocês então no máximo por ter uma advertência por não ter mandado uma comunicação a tempo, é mas isso não resolve não ataca a causa do nosso problema então eu acho que a gente precisaria se debrucar nesse debate e se for o caso envolver a bancada federal do congresso para que possa discutir essa situação porque mesmo as iniciativas

648

649 650

651

652 653

654

655

656

657

658 659

660

661

662 663

664

665 666

667

668 669

670

671 672

673

674 675

676

677

678 679

680

681 682

683

684

685

686 687

688

689

690 691

692

693 694

695

696

só do Estado como o RED+ e com outras iniciativas de pagamentos por serviços ambientais eu acho que nesse caso específico seriam insuficientes e aí é importante que a gente cheque no cerne da questão, o operador nacional do sistema ele é um Conselho acima de tudo e de todos então eu até falo de envolver o Congresso de repente uma moção alguma coisa que a gente pudesse falar porque envolve isso, o modelo de gestão do setor elétrico que hoje pra esse período de mudancas climáticas talvez ele não seja mais o adequado como você mesmo falou, o impacto ambiental jusante a gente não tem nem ideia de como mensurar isso. Aldo Azevedo (Secretário Executivo) ok, vamos fazer essa moção achar uma maneira mais técnica de fazer um documento que seja ouvida né. Alex Matos (Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil) é só para complementar a fala do colega e a gente está tendo vários problemas com relação às barragens em si agui no Tocantins e essa alerta tem que ser feito porque não sei se as senhoras e os senhores lembram que em junho teve uma Fake News de que a barragem de Lajeado iria estourar e teve um problema terrível lá em Tocantínia, teve gente que saiu desesperado, subiu em árvores, subiu a serra e teve um problema terrível e a gente já vem trabalhando essa questão desde novembro do ano passado e aí aflorou um pouco mais depois de Brumadinho e aí o prejuízo que o estado fica com esse passivo ambiental e acaba acontecendo um passivo social pelo uso do recurso hídrico, a gente está trabalhando com todos os empreendimentos desde o Estreito até São Salvador a questão do plano de contingências acaba até voltando sempre ao mesmo ponto que o colega do Comitê de Bacias colocou mais para fortalecer a fala do colega pra poder estar discutindo essa questão do uso dos reservatórios e o que ele causa o que ele produz para a sociedade como um todo não somente a questão hídrica mas o hídrico que acaba gerando outros problemas e ai esse problema que foi relatado no dia 23, 24 de repente toda a alteração que tem com relação da influência dos lagos, das usinas, é informada pra gente e nesse dia não foi informada a gente de repente verificou lá que tinha alguma coisa errada e não foi passado pra gente, nem relatado, nem mencionado e a gente foi em cima da INVESTCO e ela disse que a ONS mandou e que se eles não fizessem estariam descumprindo uma ordem e poderiam ser penalizados, foi isso, só para completar as falas dos colegas, obrigado. Aldo Azevedo (Secretário Executivo) obrigado pela colaboração. Estela Maris (AHITAR) eu vejo falar muito aqui a gente está desde o início da questão energética e da questão de preservação ambiental e a questão do transporte? Porque o transporte ele também concorre na exploração de recursos hídricos essa questão ela é vista, ela é analisada como essa questão é dentro do Estado, por exemplo, a questão da hidrovia porque uma situação como essa que houve lá em Pedro Afonso no caso a hidrovia também teria sido prejudicada caso a hidrovia estivesse implantada. Aldo Azevedo (Secretário Executivo) é, isso é muito importante acho que cada uso tem esse documento, nós teríamos que fazer um documento robusto para cada tipo de uso né fazer realmente ter sua contribuição ter o seu considerando lá pra gente fazer essa moção nós temos que unir todo mundo o Conselho é bem representativo de todos os usuários de água aqui está bem representado né e tem todas as instâncias aqui de governo também representada pra que a gente faça um documento importante ter essa contribuição eu não sabia dizer da hidrovia eu sei que tem um problema sério a muito tempo e começou lá com Pedro Alves Lourenco agora conseguiram a verba lá com assinatura da Kátia Abreu acho que conseguiu uma verba lá pra derrocamento mas tem um

698

699 700

701

702 703

704

705

706 707

708 709

710

711

712 713

714

715 716

717

718 719

720

721 722

723

724 725

726

727

728 729

730

731 732

733

734

735

736 737

738

739

740 741

742

743

744745

problema da reclusa agui em Lajeado acho que da reclusa está paralisado esse processo e as vezes você teria mais condições de explicar isso pra nós do que a gente explicar como está esse processo aí da reclusa. **Estela Maris** (AHITAR) reclusa não é a única opção, tem outras opções que podem ser feitas, mas eu queria entender se dentro do Estado há algum movimento para essa questão do transporte, se há alguma pressão, cobrança, eu realmente não sei a nível estadual. Aldo Azevedo (Secretário Executivo) não, eu acho que a nível estadual, o que a gente fala muito, hoje tem vários representantes do governo aqui inclusive da Indústria também que é esse multimodal de transporte que a gente vende essa ideia ai fora inclusive como sendo um atrativo de investimento pra o Estado, mas essa questão da hidrovia também é federal a gente não tem muito não tem feito muita coisa a não ser o governo do Estado com seus deputados conseguir uma verba aqui outra ali e tal e tem essa ideia de que essa logística de transporte realmente multimodal do estado é um atrativo para os investimentos agora tem andado aí a passos muito lentos realmente o governo tem se empenhado bastante com todos seus órgãos e as secretarias mas o poder de decisão está além acima da pressão de estado eu acho que mais é isso temos visto avançar muito aí a ferrovia norte-sul, a duplicação da Belém-Brasília, da BR 153 mas a hidrovia do Tocantins Araguaia está em stand-by a algum tempo realmente infelizmente é essa realidade nas estruturas de governo de estado que a gente faz parte ai não tem nenhuma novidade assim alguma coisa que possa alayancar apesar de que a gente vê que o atual Presidente está dando agora um impacto muito grande no setor de infraestrutura a gente vê a BR 163 aquela Cuiabá-Santarém sendo asfaltada a gente vê a Transamazônica agora sendo asfaltada e estava praticamente interditada quem sabe agora não é hora de chegar lá e alavancar essa hidrovia Tocantins-Araguaia com esse modal de transporte pois é a 163 já asfaltou né é impressionante vivia um atoleiro só, não sei quantos quilômetros lá os caminhões de soja atolado 40 anos agora a Transamazônica também estão asfaltando, um grande avanço então acho que a hidrovia é hora a ferrovia também já licitou esse trecho de Gurupi até São Paulo já está licitada eu acho que está tendo um avanço muito grande nesse primeiro ano de governo federal então eu acho que é hora da gente começar também a pensar nos nossos problemas aqui em tese que são obras que dependem do incentivo do governo federal, já tem aquela ideia da trans bananal em Gurupi nós estivemos lá tem pouco tempo já estão fazendo um estudo, um termo de referência pra ver de que maneira vai ligar a BR 242 de Formoso até São Felix do Araguaia são 80 guilômetros ali iá tem vários projetos lá que vão fazer uma estrada parque e tal e já tem recurso pra fazer esse tremo de referência lá no dia a senadora Kátia Abreu já assinou o compromisso que está assinado um termo de referência para que tipo de estrada vai fazer na ilha do bananal para fazer essa interligação desses 2 estados o Mato Grosso e o Tocantins ligando ao Nordeste né, a 242. Vilmar (SICS) eu guero dar duas contribuições a discussão da questão do órgão regulador nacional a ONS sistema de geração e a discussão que o colega colocou para nós pautarmos e levarmos ao Congresso Nacional só pra lembrar há uns 10 anos atrás de 2008 pra cá a questão dos rios Madeira Tapajós Xingu despertou essa discussão inclusive com uma força internacional a respeito em se contrapunha a construção das grandes hidrelétricas na região Amazônica brasileira lógico que tem interesses talvez não muito republicanos e nem nacionalistas mas houve a discussão e o Congresso Nacional discutiu isso de uma forma bastante avançada pra época 10 anos

748

749 750

751

752 753

754

755

756

757

758 759

760

761

762 763

764

765 766

767

768 769

770

771772

773 774

775

776

777

778 779

780

781

782

783

784

785

786 787

788

789

790 791

792

793 794

795

depois naturalmente que já tem outros elementos que possam ser colocados mas é dizer o seguinte, que o equilíbrio naquela época que foi o que mais ressaltou ficou mais evidenciado foi a questão dos estados geradores produtores de combustíveis para o país e que o ICMS é gerado em cada um dos municípios e tem uma repartição pra cada um dos estados de uma forma sem compensação o argumento dos estados produtores é que é sem compensação e na verdade não é sem compensação eles tem vantagens bastante expressivas financeiras do ponto de vista da distribuição dos recursos a nível nacional, mas o recurso que é gerado em cada uma das regiões e ai uma região de baixa densidade demográfica é altamente prejudicada porque o consumo é pouco e a geração é pouca né, a geração de recursos é pouca e ai nós temos por outro lado essa questão, nós geramos energia assim como os Estados do Amazonas os Estados de Rondônia e Pará principalmente né as maiores hidrelétricas e essa discussão ela já tem bastante caminho andado então eu acho que talvez a gente precise de se aprofundar um pouco mais, criar novos argumentos que nós estamos pensando nesse momento são argumentos que já bastante debatidos, talvez já estejam superados nós precisamos de compreender a coisa sobre uma nova ótica esse ponto de vista que ele colocou uma nova cobrança do mundo a respeito da preservação da região do serrado, das regiões amazônica que são realmente novas visões que precisam ser colocadas em pauta e por outro lado eu queria lembrar também que essa diferença de recursos que em tese a gente acaba perdendo o combustível é realmente aquele número que você citou é muito mais do que 10 vezes né então mesmo para as regiões pobres e de baixa densidade demográfica a perda do recurso originário do sistema de distribuição de combustíveis é muito maior do que está hoje é lógico, que isso não impede que possamos requerer compensações ou requerer um direito de respeito pra questão do operador nacional dos sistemas de que os impactos de que ela vai gerar aqui ela tem que programar isso melhor não de uma forma que talvez dizer por exemplo que seja só Lajeado que resolva um problema de uma queda de produção de energia de uma outra região, não seria isso né, naturalmente que daria pra distribuir um pouco pra Lajeado, um pouco pra Estreito, um pouco pra peixe, um pouco pra Serra da mesa, e por aí dá pra pensar né as Usinas do Pará né quer dizer ou uma distribuição mais justa não causa impacto do tamanho que foi causado naquele dia então quer dizer, tem opções, tem maneiras de ser resolvido o problema e não se causar tanto impacto e tantos prejuízos sociais e ambientais como foi causado por esse episódio. Aldo Azevedo (Secretário Executivo) muito bem colocado seu ponto de vista. Rodrigo (CREA) para ser bem breve, só diante de tudo que foi dito, eu proponho que o Conselho faca uma convocação pra INVESTCO para explicar o que aconteceu, é fato que ela recebeu uma ordem da ONS mas o que de fato foi executado pra gerar essa consequência, a execução foi igual a ordem? E também que o Conselho provoque o NATURATINS para verificar o que tem sido feito para fiscalizar os impactos ambientais causados eu acho que esses dois encaminhamentos já resolveriam a priori essa situação e ano que vem discutia mais afinco essas outras questões. Aldo Azevedo (Secretário Executivo) é, eu acho que convocar a INVESTCO o que ela vai dizer o seguinte, ela trazer a portaria emitida pela ONS e dizer que o problema não é nosso nós estamos aqui cumprindo ordem né o operador nacional de sistema que monopoliza todo sistema de operação da Usina eu acho que tem que ser a ONS agora a ONS é complicado eles que tem que ver vocês avaliaram o tamanho do impacto ambiental que causou uma

798

799 800

801

802 803

804

805

806

807

808

809 810

811

812 813

814

815 816

817

818 819

820

821 822

823

824 825

826

827

828 829

830

831 832

833

834

835

836 837

838

839

840 841

842

843

844

845

portaria dessa de vocês? Porque a INVESTCO ela está tranquila, ela está coberta pela determinação da ONS está cumprindo determinação da ONS. Rodrigo (CREA) mas ela executou o que foi solicitado a dúvida é essa, se ela executou. A ANA está acima de tudo? Aldo Azevedo (Secretário Executivo) sim, ela está. Rodrigo (CREA) então tem que ser com ela. Aldo Azevedo (Secretário Executivo) vai ter uma reunião dia 17 inclusive se vocês puderem participar por videoconferência é da Sala de Crise da Bacia do Rio Tocantins nós levantamos na reunião anterior aí a INVESTCO não estava presente na reunião aí eles iam chamar a INVESTCO para explicar esse problema aqui, mas o que vão dizer é isso ela vai dizer que cumpriu uma determinação vai comprovar e a ONS vai dizer que foi determinado por causa de um problema que teve aqui no sistema e ai tem que ver quem está acima da ONS, se é a ANA que outorga isso ai e tal, é uma cadeia mas não podemos ficar calado a gente tem que fazer essa argumentação e dizer que alguém está vendo isso ai que alguém está percebendo não é assim como vem acontecendo em anos anteriores né esse Conselho é para isso. Conselheiro não identificado 1:22:40 mas se tu gerou um...ambiental independente de quem mandou, acho que temos que ver a consequência acho que é essa a linha jurídica que você tem que estar utilizando, não é porque ele mandou, olha o impacto que deu, é um crime. Antônio (BRK) eu acho que a gente podia também envolver toda a nossa assessoria jurídica para ver o que a gente pode fazer, dar um melhor entendimento e também um encaminhamento porque se houve uma decisão e uma situação que provocou um impacto, é lógico tem que avaliar o tamanho do impacto e o que esse impacto ambiental causou se você pegar a lei de crimes ambientais ela fala claramente independente da situação que ocorreu eu acho que a gente tem que se embasar bem concordo com todos os colegas pra gente se embasar bem pra saber, isso daqui beleza, teve essa situação, e agora? Como é que a gente vai fazer? Se foi comprovado, se foi diagnosticado essa situação, eu concordo que a gente precisa de um apoio do NATURATINS para ele poder nos dizer pelo menos tudo que foi feito de levantamento qual foi o tamanho desse impacto com esse impacto baseado com assessoria jurídica de todas as coisas que poderiam acontecer o que que a gente pode fazer em cima disso, a moção é o melhor documento? O que a gente pode fazer? Essas seriam as grandes discussões. Davis (CI-LAGO) só pra corroborar com o colega do CREA aqui eu acho inclusive um chamamento também do NATURATINS a gente tem visto durante esse período que está nesse Conselho eles de certa maneira deixando esse Conselho desassistido, o Vice - Presidente do Conselho é do NATURATINS então se o presidente não está, o vice deveria estar ai do seu lado ajudando a gente aqui né de repente não precisaria estar esse debate todo teria essa informação né então acho que o convite a INVESTCO a apresentar as informações e a convocação do NATURATINS pra que isso seja esclarecido pra nós e só fechando o argumento, na reunião da Sala de Crise o que a ONS quis, que descobriu aqui um fórmula mágica que abre as compostas em Serra da Mesa que é o grande reservatório regulador você sai produzindo energia até Tucuruí então estamos longe de chegar no final disso ai porque é a saída fácil que a ONS tem que produzir energia se eles já fizeram isso aqui a agente pode imaginar que outras coisas pode vir acontecer porque quando a gente questionou no dia da reunião a resposta da ONS é o seguinte, houve uma emergência elétrica, tipo, eles não deram muita satisfação pra nós, e tipo, a INVESTCO não está agui na reunião, não interessa se ela estava ou não, ela

848

849 850

851

852 853

854

855

856

857

858 859

860

861

862

863

864

865 866

867

868 869

870

871 872

873

874 875

876

877

878 879

880

881 882

883

884

885

886 887

888

889

890 891

892

893

894 895

cumpriu ordem, ela iria estar lá pra que? Pra dizer para ONS que cumpriu ordem, né, então eu acho que a gente precisa estar atento a isso e uma outra alternativa é claro, que fica mais caro pra eles é acionar a cisterna elétrica quando tem essa situação emergencial agora nesse sistema que eles estão fazendo aí eles estão redistribuindo os prejuízos porque agora o pessoal usa a nossa energia que é produzida nesse período e daqui a pouco vem a bandeira vermelha redistribuída para todos nós então a gente tem água e tudo mais, produz energia mas tem que estar pagando o reforço então é assim, é um debate mais complexo eu estou só querendo reforçar que nós precisamos nos posicionar, é só isso. Aldo Azevedo (Secretário Executivo) mais alguma colocação? Então vamos fazer isso, nós podemos reunir a Secretaria Executiva desse Conselho pega todas as propostas a gente senta, tem a Câmara Técnica de Assuntos Jurídicos né, fazer uma reunião pra debater isso ai realmente né vamos debater e vamos ver que documento pode fazer e o mais rápido possível pra ver pra quem vamos encaminhar tem que ser pra ANA que é o responsável pela gestão do rio a nível federal de água. Agora vamos voltar um pouco agui. Essa outra ação 30.23 planejamento de planos e programas esse orçamento aqui que é para o Plano da Bacia Hidrográfica do Rio Santo Antônio Santa Tereza nós criamos o Comitê de Bacias do Rio Santo Antônio Santa Tereza e temos que elaborar o seu Plano de Bacia, o Comitê sem plano é um Comitê desvestido né, nós temos que dar esse amparo legal o Comitê só consegue recurso hoje federal e até estadual hoie se ele tiver um Plano de Bacia elaboradora pra priorizar as ações um prognóstico para onde esse Comitê caminha está no Plano de Bacia então recurso possivelmente a gente vai colocar ai 500.000,00 para 3 anos vai ficar no mínimo 1milhão e meio aí esse plano, cada ano 500.000,00 para o orçamento deles, elaboração desse plano e essa terceira ação parece que terceira e última. a quarta instrumento da política né participação com a FAPTO para monitoramento da qualidade da água esse aqui é muito importante hoje não adianta eu dizer que tenho água em abundância igual a gente vê São Paulo hoje Tietê passa no Centro de São Paulo e não tem qualidade então quando a gente fala, vamos ver a qualidade da água, todo mundo fala, a qualidade da água do Rio Tocantins é água muito limpa pra que essa preocupação tem que começar agora algumas pesquisa alguma nota de imprensa ai até nacionais nós temos algumas contaminações então esse projeto ele já existe, está paralisado, ficou paralisado esse ano mas nós já temos uma previsão orçamentária para o ano que vem pra reativar, a qualidade da água é importantíssima não adianta ter quantidade e não ter qualidade a gente tem que ter esses dados ai pra ter uma certa transparência até nosso sistema estadual de informações nacional sobre recursos hídricos que é instrumento da política ter isso quando abrir a página da SEMARH qual o rio, rio tal, rio Formoso ter tantas vazão e a qualidade da água X o PH dele está bom ou ruim e acompanhar isso ao longo dos anos então estamos hoje muito bem de monitoramento de quantidade nós temos hoje 42 estações agora em qualidade nós já estamos passando a partir do próximo ano nós já vamos estar lá nós já temos esse ano 50 estações de qualidade de água e o ano que vem a nossa meta é expandir já está definida para 65 pontes então praticamente em 2020 nós vamos ter todas as sub bacias do estado do Tocantins com monitoramento de quantidade e de qualidade de água e talvez em 2023 todas elas na nascente e na foz do rio, me diz o que está entrando na bacia e saindo da bacia, que água que está entrando e que água está entregando lá no final então vai ser um avanço muito grande até porque isso é um indicador do

898

899 900

901

902

903

904

905

906 907

908

909

910

911

912 913

914

915 916

917

918

919 920

921 922

923

924 925

926

927

928 929

930

931 932

933

934

935

936 937

938

939

940 941

942

943

944 945

nosso IPPA nós colocamos lá que 2023 nós temos que ter todas as bacias hidrográficas o nosso monitoramento de quantidade e qualidade que esse é um dos princípios da nossa política estadual de recursos hídricos oferecer água em quantidade e qualidade para diversos usos, depois se chegar alguém aqui e alguma dúvida tem alguma bacia que ainda não está com o sistema ainda todo implantado em 2023 nosso PPA nós temos 100% das bacias monitoradas em quantidade e qualidade então uma certa segurança para os investimentos os para os empreendimentos que estão e até pra gente planejar as políticas ao longo prazo porque hoje a gente sabe que a qualidade da água ela é muito importante igual quando a gente vai eu sempre comento ai você vai ao médico a primeira coisa ele olha e aparentemente diz que você tem isso, mas ele pede o exame de sangue no exame de sangue ele sabe que tipo de infecção você tem o que você tem, a mesma coisa um rio, uma bacia, quando eu vejo a qualidade de água da bacia eu sei que tipo de uso está tendo naquela bacia se o índice está com muito fóssil, estrogênio, potássio é agricultura, se é com material orgânica, é uso as vezes de dejetos de indústria tal, química então eu sei pela água do rio, pela análise da água do rio, não precisa andar em toda bacia, eu sei que tipo de contaminação, que tipo de antropização tem naquela bacia e é muito mais fácil eu tomar alguma decisão alguma posição mais localizada não preciso andar em toda bacia então se a contaminação de material orgânica lá na BRK, o BRK eu estou aqui com problema ou na ATS né porque a BBO está muito alta aqui se é nitrogênio, fóssil, potássio, o que que é, é agricultura, o agricultura tem algo com problema aqui olha o índice e isso tem que ser acompanhado ao longo do ano isso não é da noite para o dia que se vai detectar isso mas tem que começar a fazer essas coisas agora para daqui a 5, 6 anos a gente tenha realmente uma série histórica muito boa e tenha uma radiografia do estado de como está a nossa, nós sabemos hoje o eixo do desenvolvimento do país hoje está deslocando os grandes centros para o interior e um grande avanço realmente é na qualidade de água até a indústria está saindo hoje da capital porque não consegue água é muito caro né Antônio, você que é mais da área sabe disso é muito caro fazer um tratamento de água os caras estão procurando alguma região que tem a água mais limpa para instalar suas indústrias, já tem um estudo que prova isso, né Fernando, você sabe já tem deslocamento de grandes centros para o interior justamente por isso, por causa da qualidade da água que é melhor então esse é um projeto também muito bom uma pena que ele paralisou agora em 2019 por causa de contingenciamento mas agora em 2020 vai reativá-lo e ampliar nós temos um programa federal e esse é o nosso programa estadual né nós temos hoje a qualidade de água que é financiada pela ANA esse aqui é o nosso estadual tem também o nosso do estado que as vezes o nacional ele prioriza mais os federais nós temos que ter também os estaduais, então fechando o orcamento desse ano como eu disse já tivemos ano que nós tínhamos 9 milhões e caiu para 3.100.000,00 o nosso orçamento do fundo realmente é uma queda bem acentuada está complicada a situação aí fazer gestão de recurso hídrico com esse recurso mas é isso ai, essa é a proposta. Vilmar (SIC) voltando na primeira ação, obras e instalações né, a pergunta é só o seguinte, como é o processo de execução de obras e instalações da SEMARH? Contratação direta através da Secretaria de Infraestrutura como que são esses processos de execução? Aldo Azevedo (Secretário Executivo) é muito boa a pergunta, esse é um processo que é feito pela SEINF o contrato que nós temos vigente hoje de Barraginha foi feito pela SEINF a gente faz um termo

948

949 950

951

952 953

954

955

956

957

958 959

960

961

962 963

964

965 966

967

968

969

970

971

972

973

974 975

976

977

978 979

980

981 982

983

984

985

986 987

988

989

990 991

992

993 994

995

996

de referência, um projeto básico né, e repassa pra SEINF que faz a licitação e contrata a empresa em licitação normal de empresa privada, não tem negócio de convênio, de parceria, é contratação de empresa realmente é uma empresa de construção civil que está contratada. Mais alguma observação? Está em votação o nosso plano quem for a favor levante o crachá por favor. 19 votos a favor. Quem é contra? Ninguém. Abstenção? Ninguém. Então aprovada com 19 votos. Agora a próxima proposta de resolução é o nosso calendário, a gente sempre aprova o calendário na última reunião do exercício em curso para o exercício seguinte, a proposta nossa é que as reuniões sejam sempre na quartafeira porque geralmente segunda e sexta-feira sempre tem algum problema, alquém viaja, e quarta-feira é um dia bom nós tínhamos ai o pedido da Assembleia para não colocar na quarta-feira, mas a Assembleia agora saiu do Conselho não está mais eu acho que esse dia de quarta-feira é um dia bom. A do COEMA é uma semana depois é de quinta para não sobrecarregar porque tem muito Conselheiro aqui que é do COEMA. Então essa é a nossa proposta, alguém tem alguma observação a fazer? Se não a gente coloca em votação. Colocado em votação. Quem é a favor? 19 votos a favor. Quem é contra? Ninguém. Abstenção? Ninguém. Então aprovada por 19 votos. Agora o item 7 que é o informe da Secretaria, já aproveitando que foi uma demanda atual para que a gente faça essa moção eu gueria o apoio de vocês para gente marcar não sei se a gente consegue marcar ainda para esse ano uma reunião da Câmara Técnica de Assuntos Jurídicos? Acho que dezembro já não dá, em janeiro? Acho que Janeiro todo mundo entra de férias nossa primeira reunião é em março, a previsão é 11 de março para que em fevereiro a gente faça essa moção pra submeter aos órgãos competentes que vai analisar direitinho pra quem que seja realmente encaminhado isso ai é importante que esse Conselho realmente se manifeste quanto a essa questão do Rio Tocantins ela é muito importante e tem uma coisa muito importante que não foi muito debatida na audiência pública não até não quis entrar em detalhe para não inflamar mais é a criação de Comitê da Bacia Tocantins Araguaia sem o Comitê de Bacia a gente fica falando aqui para as paredes, o Comitê é o parque de discussão que realmente todas essas questões inclusive de exigir o cumprimento do plano de uso múltiplo do lago que foi o objeto da reunião que teve lá na Assembleia, o Comitê da Bacia Tocantins Araguaia já temos o plano da Bacia Tocantins Araguaia, não temos o Comitê, as vezes confunde um pouco Comitê do Lago de Palmas, o nome ficou muito confuso, a maioria entendeu que aquele Comitê era do Lago, que tinha a jurisprudência tratada de alguma coisa do Lago não, o Comitê da Bacia Tocantins Araguaia é o Comitê Federal, Comitê Lago de Palmas é um Comitê da sub bacia que drena para o Lago de Palmas, mas o Lago de Palmas é um lago federal nós temos que ter o Comitê de Bacia Tocantins Araguaia que nós não assistimos muito, Brasília não está nem aí para o Comitê de Bacia Tocantins Araguaia que eles estão na nascente, as vezes só poluindo e a gente que só o Tocantins é o Estado que tem 100% da sua área na Bacia Tocantins Araguaia, o Pará já está lá mais embaixo também, Mato Grosso não está muito nem ai porque mais só Araguaia, Goiás não quer nem saber ainda mais o rio deles é o Araguaia e o Estado do Tocantins acho que tem que levantar essa bandeira somos nós aqui viu Davis, com os Comitês de Bacias Estaduais na criação do Comitê de Bacia Tocantins Araguaia já teve algumas reuniões lá no Maranhão eu fui uma época lá em uma reunião mas é um negócio meio sem fundamento, no Pará já teve uma reunião também para essa criação do Comitê mas também

998

999 1000

1001 1002

1003

1004 1005

1006

1007

1008

1009 1010

1011

1012 1013

1014

1015 1016

10171018

1019

1020

10211022

1023

1024

10251026

1027

1028 1029

1030

10311032

1033

1034

1035

1036

10371038

1039

1040 1041

1042

1043

1044

1045

muito vazia, se o Tocantins não levantar essa bandeira eu acho que esse Comitê não será criado interessado na criação desse Comitê tenha que ser nós mesmo né, acho que o mais interessado somos nós mesmo, agora tem que alguém levantar a bandeira e assumir porque não adianta criar esse Comitê se a presidência não ficar aqui no Estado não vai adiantar muita coisa não, tem que levantar a ideia e a bandeira. Davis (CI-LAGO) só pra reforçar a importância dessa coisa do Comitê da Bacia do Tocantins Araguaia, a gente discute aqui a gestão das águas e acaba que nossa gestão de Bacias aqui ainda é incompleta né, a gente ainda não implantou todos os instrumentos da gestão e esse é o caminho que a gente vai precisar fazer no Tocantins Araguaia pelo que a gente está vendo aí com a máxima urgência tendo em vista esses conflitos inerentes a essas mudanças climáticas ai então uma hora tem água outra não tem, as nossas Usinas aqui todas praticamente fio d'áqua com isenção de peixe ali um pequeno reservatório e é importante lembrar eu lembro muito da fala do expresidente da ANA dizendo ó nós fizemos um balanço aqui o Brasil se fosse depender de reservar água pra abastecimento os nossos índices é menor que os índices africanos com relação a reservação de água então nessa perspectiva é preciso que os Comitês estejam criados e implantados com seus devidos instrumentos, o plano da bacia, os enquadramentos, as outorgas todas cadastradas, a cobrança pelo uso do recurso hídrico que é o que vai garantir que a gestão plena da bacia é isso e o nosso sistema de informações, então espero que o Formoso consiga completar lá a tarefa de implantar a cobrança e o próximo a gente discutir agui a questão do Comitê da Bacia do Lago de Palmas pra que a gente tenha essa gestão mais eficiente dessa bacia aqui porque hoje a gente tem pouco, carece de algumas informações eu figuei até aqui pensando viu Antônio que em 2017 como teve a crise mais feia do Tocantins faltou água para abastecer Imperatriz e eu figuei pensando no caso de Palmas agui com nosso abastecimento ali no Taquaruçu que é uma bacia nossa no caso aqui prejudicada se esse baixar de nível do nosso reservatório aqui não implicaria em alguma coisa ali já que a característica ali na captação é de remanso do lago então figuei com essa preocupação, mas infelizmente não teve os dados da época com a gestão implantada de maneira completa a gente vai poder ter melhor essas informações e principalmente da transparência população é São Paulo hoje é a região metropolitana se você guiser saber a vazão dos reservatórios é só baixar um aplicativo e está lá pra todo mundo saber, então espero que a gente não chegue nessa situação de precisar faltar realmente o recurso hídrico para que a gente se movimente né. Vilmar (SIC) eu figuei na dúvida se está nos informes da secretaria ou da ANA. Aldo Azevedo (Secretário Executivo) não, está nos informes da secretaria executiva ainda. Nós temos inclusive, parece que chegaram dois conselheiros que não foram diplomados aí o Davis e o Marcos da ATS, vamos diplomar esses dois para ter mais validade nas nossas ações. Jamila (SEMARH) da Agência Tocantinense de Saneamento (ATS) o Marcos Antônio da Silva Júnior e Davis Miranda de Souza do Comitê de Bacias Hidrográficas do Estado do Tocantins. Aldo Azevedo (Secretário Executivo) eu só queria reforçar o convite para dia 17 as 10 horas tem a nossa reunião da Sala de Crise nessa mesma sala via videoconferência de todos os atores principalmente os setores de geração de energia, o pessoal da ONS, da ANA, o operador nacional de sistema e a INVESTCO eles vão convocar ela para explicar alguma coisa pra gente ter um esclarecimento. Vilmar (SIC) essa é alguma audiência pública? Aldo Azevedo (Secretário Executivo) não, quando teve

1048

1049 1050

1051

10521053

1054

10551056

1057

1058

1059 1060

1061

10621063

1064

1065 1066

1067 1068

1069

1070

10711072

1073

1074

10751076

1077

10781079

1080

1081 1082

1083

1084

1085

1086

1087 1088

1089

1090 1091

1092

1093

1094

1095

1096

aquele problema, aquele colapso em 2016, 2017 a Agência Nacional de Águas 1098 criou essa Sala de Crise pra gente acompanhar a cada quinzena a situação 1099 1100 como é que está o reservatório porque tudo aqui depende da Serra da Mesa, ai eles trazem o pessoal da SEMADEM que tem um diagnóstico de como está 1101 1102 chovendo e a previsão futura eles fazem apresentação e diz como está a 1103 previsão de chuva pra região da bacia, de toda bacia e tem todos atores que pega desde Imperatriz o pessoal de Imperatriz está com problema de 1104 1105 abastecimento, o pessoal da INVESTCO todo o setor energético e faz assim um 1106 debate, uma mesa redonda, não é uma audiência pública é uma reunião da Sala de Crise, essa Sala foi criada pela ANA e através de videoconferência a gente 1107 reúne a cada 15 dias e a próxima reunião é agora dia 17 e tem espaço para 1108 debater cada Estado é aberto, cada Estado tem a oportunidade de fazer as suas 1109 1110 observações. Miguel (Energisa Tocantins Distribuidora de Energia S/A) eu só gostaria que encaminhasse por e-mail esse convite no caso para replicar, 1111 obrigado. Farencena (SEINF) acho que nós precisamos registrar agui no nosso 1112 1113 Conselho a situação ocorrida nesse período seco na Bacia do Rio Formoso, 1114 vocês devem ter assistido na mídia inclusive nacional a partir de 16 de agosto até meados de outubro várias declarações do Ministério Público e só queria 1115 1116 deixar registrado que aquelas imagens que vocês viram elas são todas de 2016, 1117 daquela crise que vieram capturar os botos, então isso precisa ser registrado 1118 porque não é possível que em um mundo de hoje estar convivendo com esse 1119 tipo de situação, a situação do rio nos pontos de bombeamento foram lá dia 30 de outubro houve uma vistoria geral com o juiz de Cristalândia observando a 1120 situação do rio e não tinha nada daquilo que foi veiculado na mídia então acho 1121 1122 isso uma sacanagem, não é possível a gente conviver com esse tipo de situação e o Ministério Público afirmando. Aldo, você que faz parte gostaria que você 1123 fizesse uma consideração afirmando todo tempo que o bombeamento eram 1124 ilegais então não tem condições da gente conviver mais com esse tipo de 1125 1126 situação porque não é possível o 4º poder estar instituído e ninguém fala nada e todo mundo na cequeira seletiva, ninguém vê, é o 4º poder fui tentar, não só da 1127 área jurídica mas fui tentar me inteirar, ninguém pode se aproximar do Ministério 1128 1129 Público, não é possível que a Constituição de 88 deixou essa situação de 1130 vulnerabilidade todo mundo, a bacia mais monitorada do Brasil, todas as bombas da bacia tem medidor de vazão que transmite em tempo real por telemetria passa 1131 1132 aqui pra Palmas e pra que isso serve? Só pra dar palestra fora do Brasil pra dizer que a gestão de alto nível a bacia mais monitorada do Brasil porque são 1133 denúncias e acões se não forem semanais são mensais então sinceramente eu 1134 1135 não sei o que tem por trás de tudo isso, mas preocupação ambiental não justifica tudo isso porque todos os empreendimentos legalizados, todos com outorga, 1136 todos com CAR, georreferenciamento, com tudo, todas as formalidades que 1137 1138 estão na legislação estão cumpridas, então são 94 bombas todas monitoradas só que só serve pra ir vender lá fora a ideia da gestão de alto nível então não sei 1139 o que tem de sombrio por trás disso tudo porque não é possível a gente conviver 1140 1141 com isso, é uma situação vergonhosa e tudo que você vê inclusive em cadeia nacional no Bom dia Brasil início de outubro falando com as mesmas imagens o 1142 1143 que o pessoal pra PROESTE foi atrás, do JAIME CAMARA a não essa imagem foi cedida por Gurupi pra reverter a situação você tem que pagar no horário nobre 1144 no Jornal Nacional uma matéria ao custo de mercado pra dizer que aquilo não é 1145 verdade então isso não é possível gente, essa situação de medo que está sendo 1146 levantada pelos produtores, os empreendedores da região sinceramente o que 1147

esperam pra várzea nós temos a maior várzea em potencial do mundo, ela tem de 3 a 4 milhões de hectares tirando 2 milhões da ilha, sobra 1,4 milhões o Estado tem em torno de 120.000 sistematizadas que podem ser feitas 2 se tivesse água até 3 safras por ano, então do jeito que está ai da forma como está indo, tem outros interesses de outros estados na questão da produção de semente de soja que é o único local do Brasil que não precisa cumprir vazio sanitário de julho, agosto e setembro sem soja em função da sobre irrigação que não permite a produção por causa do vírus da ferrugem então isso ai está indo com jeito lá fora o Mato Grosso já fala não a semente do Tocantins não presta mais, porque o promotor que diz o dia que pode bombear, que dia pode começar e terminar o bombeamento, o mês que precisa encher o grão não pode bombear porque o promotor não deixa, isso eu vejo dito assim corrente no Mato Grosso e Mato Grosso do Sul pelos sementeiros de lá então a PROSOJA Brasil está por trás disso, então eu acho assim que é um assunto que tem que ser discutido aqui no Comitê, porque o que que serviu? Em 1 ano a bacia foi toda regulamentada, não existe nenhum caso, a ANA sabe disso, a ANA veio aqui porque não acreditou nessa situação, gostaria que você mencionasse isso foi feito tudo, todas essas condições foram feitas e pagas pelos produtores para que? É insaciável, o Ministério Público é um saco sem fundo, não tem nada que consiga com eles então a nível de Brasil eu acho que está não existe esse tipo de situação, não existe uma condição semelhante no Rio Grande do Sul divisa com Argentina, no rio Uruguai mas Goiânia que coordenou, gastaram 11anos para regularizar essa guestão de controle de vazão 100% pago pela União, agui 100% pago pelos produtores em 1 ano resolveu e continua todos os dias você vendo ai na mídia essas declarações que sinceramente está difícil de conviver com isso, obrigado. Aldo Azevedo (Secretário Executivo) mais alguém guer fazer alguma colocação? O Farencena disse uma verdade começando por aquelas elevatórias, quanto nós brigamos lá nas audiências públicas que já teve até a 7º audiência pública, foi difícil convencer o promotor e o juiz de que a reservação de água no período que tem água da chuva pra usar no período que não tinha água era uma medida assertiva a primeira medida dele era pra detonar o reservatório, não pode barrar o rio, destruir, não pode, mas a primeira ação do promotor era para destruir as bombas que não podia segurar água no Formoso que estava acabando com o meio ambiente, sendo que é o contrário né, todo mundo sabe e lembra desde a época da civilização que lá no Egito no rio Nilo seguravam água e faziam suas derivaçõezinhas faziam massa batida de mão para ir reservando a água na época da chuva para usar na época da seca, a irrigação é isso ai, não tem como você ser diferente, e no Formoso agora chegouse a um termo comum que não tem que destruir as elevatórias, já estão querendo construir mais, alguém lá do Formoso já quer fazer um lá em cima no Formoso, duas, então já há um consentimento de que aquilo é viável é possível a saída é por ai agora partir pra outro lado, de reserva legal, de não sei o que, realmente uma luta incansável do sistema de produção lá do Formoso e a gente vê aquilo ali e temos que tomar uma decisão aqui inclusive nesse Conselho, o professor Jair estava na reunião do Comitê de Bacia fazendo 2 ofícios, já aprovou lá o Comitê vai encaminhar para o Ministério Público e pro Judiciário, vamos ver a reação deles com aqueles ofícios senão vai ter que trazer essa questão pra cá para tomar uma deliberação de alto nível um nível mais superior mais alto que é a instância mais superior para tentar resolver aqui, parece que já há um entendimento do juiz de que o Comitê de Bacias tem que se manifestar e eles

1148

1149 1150

1151

11521153

11541155

1156

1157

1158

11591160

11611162

1163

1164

1165 1166

1167 1168

1169

1170

11711172

1173

1174

11751176

1177

11781179

1180

1181 1182

1183

1184 1185

1186

11871188

1189

1190 1191

1192

1193

1194

1195

1196

vão rever alguma coisa algum parágrafo que está um pouco desnorteando a finalidade do Ministério Público e o Ministério Público passou realmente a ser o gestor das águas lá no Formoso até a data o dia de outorga o Ministério Público é quem diz só é até o dia 31 de julho caso o produtor queira irrigar ele tem que entrar com um pedido bem antes em maio dizendo que ele guer irrigar mais 15 dias, quer dizer, o Ministério Público não tem essa prerrogativa de fazer gestão de água, ele tem as suas questões ambientais, ele pode propor uma ação, uma fiscalização, mas não determinar e assinar lá na região do Formoso e são coisas que acontecem lá e a gente fica assustado, o ENCOB quando chegamos já estava assinado e uma coisa que nós achamos muito ruim na bacia foi uma briga muito grande pra gente unir o Comitê de Bacias Lagoa e Formoso são dois polos de irrigação e tinha uma rixa muito grande entre as 2 comunidades o Comitê de Bacias foi um palco de união até conseguir munir todo mundo tomando decisões e ali realmente unido todo mundo dizendo, não, é a bacia toda, é Formoso e Lagoa, então todo mundo juntando, porque é a bacia né e não o município, quando foi agora com esse TAC esqueceram Lagoa e fizeram só da irrigação de Formoso, ou seja, desfez todo um trabalho de 2 anos, então aquilo foi um retrocesso muito grande todo o avanço que nós tivemos ali naquela bacia do Formoso, de toda negociação que teve, quer dizer, inspecionado pelo Ministério Público, só o projeto do Formoso, deixou toda a bacia fora, quer dizer, foi muito ruim, um retrocesso muito grande, para todo o trabalho e o desgaste que nós tivemos ao longo desses 2 anos de judicialização naquela bacia passaram uma borracha e zeraram tudo aquilo, isso é muito ruim mesmo e sem nenhum comunicado ao Comitê, o Comitê não assinou nada, foi do Ministério Publico o projeto do Formoso com o distrito, vamos ver Farencena como é que fica essa repercussão da deliberação do Comitê de Bacia senão a gente traz agui pra discussão do Conselho a respeito disso ai, foi bem lembrado, temos que registrar isso aqui. Antônio (BRK) no Conselho Estadual de Meio Ambiente vai começar a discussão a respeito da Resolução do COEMA 07 e a revisão dele e é lógico dentro do COEMA 07 existe algumas coisas referente a questão de águas eu entendo que seria interessante uma vez a gente já tinha comentado isso eu não sei se teve pra frente com relação a ter a Câmara nossa e a nossa Câmara recomeçado a trabalhar também numa resolução pra poder casar com a resolução do COEMA já que está previsto para o próximo ano estar fazendo isso em razão de várias situações que a gente tem dentro do próprio COEMA 07 que fala a respeito de recursos hídricos e que não foi feito pelo Conselho de recursos hídricos não é? Eu acho que caberia a gente já também estar trabalhando dentro disso ai para ano que vem assim que sair a resolução, a nova COEMA a gente ter uma resolução do Conselho Estadual casando com as informações para montar com as informações divergentes eu acho que seria interessante a gente já pensar isso para o ano que vem. Aldo Azevedo (Secretário Executivo) muito bem colocado, nós temos a Câmara Técnica de outorga da água que quando inclusive é o NATURATINS vamos retificar essa Câmara Técnica, Jamila anota ai pra gente convocar o NATURATINS pra tomar essa posição que eles são os maiores interessados e a Câmara Técnica eles são os coordenadores da Câmara Técnica de Outorga e eles tem que estar. Vilmar (SIC) quero pedir permissão para os colegas e trazer um pouco mais de informações a respeito da hidrovia do Tocantins, inicialmente vale lembrar que, as hidrovias defendidas pra região centro norte do Brasil o eixo norte eles movimentam o plano do governo federal do Tocantins ao Araguaia entretanto, pelos estudos que foram feitos a

1198

1199 1200

1201 1202

1203

1204

1205

1206

1207

1208

1209 1210

1211

1212 1213

1214

1215 1216

12171218

1219

1220

12211222

1223

1224

12251226

1227

1228 1229

1230

12311232

1233

12341235

1236

12371238

1239

1240 1241

12421243

1244

1245

1246

nível federal e alguns estudos internacionais já alguns grupos econômicos interessados em explorar o modal logístico de hidrovia verificaram que as características dos rios são diferentes, é um rio novo, não é um rio antigo e que num rio novo o custo operacional de uma hidrovia seria muito alto e guase que inviável para os parâmetros atuais é realmente inviável entretanto o rio Tocantins tem alguns facilitadores que estão sendo criados e que inclusive são contemplados com projetos da década de 60, o caso das hidrelétricas, quando é construído uma hidrelétrica, eleva-se o calado e a possibilidade da navegação pra barcaças que é o tipo de transporte pra produtos de grande quantidade não pra navegação turística, ou pra navegação de passageiros, mas para navegação de transporte industrial ela é viável, a primeira demanda pra hidrovia do Tocantins funcionar, o primeiro trecho lá até o norte do Estado quando foi criado o projeto do praia norte é uma demanda do polo industrial de Manaus é uma demanda do setor de 2 rodas que disse o seguinte, o custo operacional em razão dos impactos ambientais pra operar na região de Belém é muito alto porque é formado por questão de mangues e o impacto ambiental de um porto e o custo pra licença ambiental pra manter esse porto num ambiente desse é caríssimo então a sugestão que eles deram é que se tivesse um porto a margem do rio Tocantins a partir da existência da eclusa lá de Tucuruí e também mesmo que desse para operar só parte do ano já era viável com redução de custo de 37,5% de ganho em competitividade, redução de custo em transporte, ganho de competitividade no processo de sistema de transporte, então esta foi a primeira demanda, depois da sinalização da existência do porto de praia norte surgiram outras demandas por grupos nacionais e internacionais pra transporte de soja saindo a partir do território dessas regiões Mato Grosso, Tocantins, Bahia, sul do Piauí, sul do maranhão, e até mesmo do Pará e Mato Grosso, então ai surgiram interesse então de 8 estados que demonstram e se tivermos a hidrovia tem um modal que tem um poder de competitividade extremamente alto e eu acho que vale a pena uma hora a gente fazer uma apresentação aqui pra mostrar pra vocês números um pouco mais impactantes, mas de primeira noção dizer-se que quando 1 tonelada por quilometro numa rodovia custa 8 unidades monetária e essa unidade monetária qualquer que seja onde você quer comparar a nível global, é um dado global, é cobrado esse valor pra se dizer que é viável né, o caminhão só vai transportar isso na rodovia sendo viável dando lucro pra transportadora, para as empresas de logística, essa mesma tonelada em 1 quilômetro na ferrovia se viabiliza ao custo de 4 unidades monetárias e na hidrovia se viabiliza ao custo de 1 unidade monetária, então essa relação de custo e competitividade ela determina instantaneamente que a hidrovia é altamente viável, acontece que a ferrovia que nós temos operando para no norte nos últimos 8 anos aqui no estado do Tocantins vem cobrando em torno de 92% do custo do modal rodoviário se você disser que é 8 unidades monetárias, 9 vezes oito é 72, é mais de 7,20 centavos a tonelada por quilômetro comparada em reais, alguma coisa assim, os dados usados em moeda real por quilômetro na rodovia e na custa 7,20, poderia custar apenas 4 e estava viável o negócio é viável dentro do ponto de equilíbrio previsto nos projetos que são projetos de longo prazo no mínimo 25, 30 anos acontece que quando a ferrovia cobra esse valor pra transportar com essa margem extra de lucratividade ela baixa o seu ponto de equilíbrio para 1/3 do seu tempo então ao invés de 30 anos em 10 anos a ferrovia se paga e ai então o negócio é altamente lucrativo em relação aos projetos globais, nenhum projeto no mundo tem uma margem de lucro tão alta

1248

1249 1250

12511252

1253

1254

12551256

1257

1258

1259 1260

1261

12621263

1264

1265 1266

1267 1268

1269

1270

12711272

1273

1274

12751276

1277

12781279

1280

1281 1282

1283

1284 1285

1286

1287 1288

1289

1290 1291

1292

1293

1294

1295

1296

quanto a ferrovia do Tocantins ou nessa região do Brasil, então esse é o elemento eu uso essa comparação pra dizer que a hidrovia então, sendo viável a partir de 1 unidade monetária ela tem uma margem de 300 e até 500% pra determinar sua viabilidade isso com todos os investimentos imagina um investimento de 7 a 8 bilhões de reais para viabilizar a hidrovia, isso fazendo derrocamento, sinalização e balizamento em toda extensão e é lógico eu sou defensor do modelo de desenvolvimento industrial do nosso estado mas eu respeito a questão ambiental especialmente o arquipélago do tropeço lá em Peixe dali pra rio acima ou dali pra baixo no sentido sul, eu não recomendo, o arquipélago do tropeço é uma coisa que eu acho que seria intransponível para o modal hidroviário, ali não se deve romper aquele processo, deve se manter, mas de Peixe a Belém é uma extensão de 1.500 quilômetros que seria uma das maiores hidrovias do país então isso um ambiente para essa região do Brasil, podemos dizer assim, uma redenção em termo de grande competitividade pra gente ganhar mercado para os nossos produtos e inclusive trazer produtos pra nossa região saindo do eixo de recepção de produtos do sistema de Campinas que é o grande hub aéreo nacional e o grande hub logístico nacional, então criaríamos uma outra região um hub logístico em uma outra região do Brasil que é a nossa tendência e apenas eu imagino que a gente estaria com essa conscientização contemporânea desse processo porque isso vai se dar em 100, 200, 300, 500 anos isso vai se dar com certeza, mas que a nossa sociedade contemporânea pudesse ser beneficiada por esse empreendimento, não é uma coisa simples é um projeto que a gente precisaria de ter uma competência política de sensibilizar todos os representantes do Congresso Nacional dessas 8 unidades federadas não são só elas, o estado do Maranhão também se apresenta interessado nisso, o estado de Mato Grosso é um dos maiores interessados, o Norte do Goiás tem ganhos com isso basta saber defender também mas isso precisa de articulação política de grande competência dizer também que o valor do investimento necessário tem sido demonstrado interesse ao longo dos anos pela Secretaria de Indústria, Comércio e Serviços e nas missões internacionais que eu participei interesse de grupos principalmente os grupos holandeses que tem o maior desenvolvimento na área em hidrovia do mundo, tem grupos holandeses, mas tem grupos espanhóis, alemães que tem interesse na operação desse modal, o que que falta pra se resolver a questão de fazer concessão da hidrovia no Brasil, falta modelo de concessão de hidrovia no Brasil, nós temos expertise e temos excelência no modelo de concessão rodoviária no Brasil, então as empresas ganham dinheiro e colocam rodovia de qualidade pra ser usada o modelo de ferrovia está passando por um processo de transição, é um modelo que está em aperfeiçoamento, um processo de terceirização, um processo de concessão, mas para modelo de hidrovia não tem o modelo que atenda uma hidrovia da dimensão dessa e com as superações necessárias para superar os desafios que essa então uma das questões é essa e uma que a gente não pode permitir de jeito nenhum é que o modelo de operação que se adote para transpor a eclusa de Tucuruí seja mudado para as demais eclusas que são necessárias construir, então tem uma ideia por exemplo que eu já ouvi falar é de que a passagem de uma barcaça digamos, de 8 metros de largura em Tucuruí no rio Tocantins acima, Estreito, Lajeado e as outras eclusas que pudessem existir no futuro, poderiam ser de 6, 4 metros, isso é uma estupidez, um absurdo esse tipo de coisa não se pode pensar de forma nenhuma, não se pode aceitar de forma nenhuma, isso é uma coisa que o

1298

1299 1300

1301 1302

1303

1304 1305

1306

1307

1308

1309 1310

1311

13121313

1314

1315 1316

13171318

1319

1320

13211322

1323

1324

13251326

1327

13281329

1330

1331 1332

1333

1334 1335

1336

13371338

1339

1340 1341

1342

1343

1344

1345

1346

Conselho que tem responsabilidade com a questão do equilíbrio ambiental, mas também social, e ai pode contribuir perfeitamente com a questão desse momento regional que é o nosso papel, Secretaria de Industria e Comércio tem essa reponsabilidade, desenvolvimento e apresentação dessas políticas desenvolvimento regional e a questão do modal logístico é um dos grandes vetores de desenvolvimento regional então a hidrovia seria uma oportunidade pra isso e a gente não pode pensar de forma nenhuma em fazer transbordo a partir do momento que você tem uma via é como se você pegasse a rodovia no trecho que está duplicada lá em São Paulo e ai pra entrar pra BR 153 mais ao norte tivesse que mudar de caminhão porque a barcaça também teria que mudar de barcaca seria uma coisa completamente estúpida né teria que ter ambientes pra isso, encarecer o processo e perda de competitividade então eu acho que é uma coisa que está no horizonte pra ser construída tem que ser construída de uma forma competitiva já com o maior ganho possível então eu queria trazer essa informação e queria dizer que em uma outra oportunidade a gente ter uma apresentação sobre esse assunto tem feito a longo dos anos a nível internacional e são informações que eu acho que vale a gente nivelar aqui pra gente contribuir nesse processo não imagino que a solução seja para os próximos 3,4,5 anos talvez nem nos 8, mas que esteja no horizonte e que saibamos que a hidrovia do Tocantins é uma hidrovia viável, desejável e não contribui só com o desenvolvimento do Estado do Tocantins, para o desenvolvimento da região Norte do Brasil e consequentemente do Brasil. 2:11:20 Conselheiro não identificado Vilmar, você sabe até quando vai a concessão da ferrovia do trecho norte aqui? Vilmar (SIC) normalmente são 30 anos Conselheiro não identificado (o mesmo acima) porque ela não ganha na escala? O governo 92% mas não tem escala, o que adianta? Vilmar (SIC) que não tem escala rapaz? Só te dizer que no período agora da safra ela já tem estrangulamento, ela não tem mais capacidade de escoar a partir de 2020, 2021 a capacidade de transporte pela quantidade de equipamentos, máquinas e entrada na ferrovia Carajás eles já estão estrangulados, já vai ter trem que vai ficar lá esperando 2 dias Conselheiro não identificado (o mesmo acima) mas vai estrangular por Carajás? Vilmar (SIC) é, pelo poder que está construído hoje né, porque a ferrovia norte sul entra em Carajás para poder chegar em Itaquí. Conselheiro não identificado 2:12:30 é tem que duplicar. Vilmar (SIC) inclusive completar o trecho pra Belém Aldo Azevedo (Secretário Executivo) muito bem esclarecido Vilmar, a nossa amiga da AHITAR eu também tinha essa dúvida porque essa hidrovia não sai do papel? Uma obra isolada lá, derrocamento, mas foi bem explicado realmente muito bom, depois nós podemos né Fernandes, pedir para fazer uma apresentação dessa aqui um dia que tiver uma pauta mais light né e seria bom nivelar isso aqui. Estela Maris (AHITAR) ficou bem claro, acho que ela é viável e desejável. Aldo Azevedo (Secretário Executivo) é, muito bom. Conselheiro não identificado 2:12:53 antigamente era 1 pra 7, hoje é 1 pra 8, pior ainda, Água Doce com rodoviário Davis (CI-LAGO) eu só queria falar rapidamente aqui, nós participamos de uma audiência pública aqui na Assembleia no último dia 3 de dezembro e foi um instrumento interessante para o debate né, foi discutido os usos múltiplos do lago, mas a gente acabou extrapolando mais pra essa questão dos recursos hídricos então fica aqui a observação que de repente esse Conselho possa lançar mão desse instrumento também de diálogo com o Legislativo pra apontar aquilo que a gente entende que pode caminhar porque no final das contas a gente está tratando de um bem

1348

1349 1350

1351

13521353

1354

13551356

1357

1358

1359 1360

1361

1362 1363

1364

1365 1366

1367

1368 1369

1370

13711372

1373

1374

13751376

1377

13781379

1380

1381 1382

1383

1384

1385

1386

1387

1388

1389

1390 1391

1392 1393

1394

1395

1396

comum que é a água dotado de valor econômico e essencial pra vida inclusive dos seres humanos e muitas vezes o que se vê são os interesses menores com relação ao uso da água então a gente pôde ver lá um amplo espectro da maneira de como as pessoas olham pra esse lago e eu acho que isso enriqueceu a nossa gestão eu espero que as questões apontadas no ponto de vista econômico e financeiro junto ao Estado possam ser realmente efetivadas com relação principalmente ao fundo, mas isso ai eu entendo que é uma das coisas eu acho que outras coisas podem estar interligadas nessa questão e a segunda coisa é saudar e parabenizar o governo do Estado pela inclusão dos Comitês de Bacias aqui no Conselho porque quando o Estado erra e quando acerta tem que falar também, é um acerto o governo do Estado incluir os Comitês de Bacias no Conselho, são os Comitês que estão na primeira instância na gestão de Recursos Hídricos e é importante que esse Conselho aqui tenha as informações e possa de fato discutir a realidade da gestão de recursos hídricos não uma questão mais teórica aqui que a gente as vezes se concentra nessa conotação então eu acho que o governo de estado acerta quando inclui os Comitês de Bacias no Conselho, esse Conselho ganha muito eu fico com a Conselho mais qualificado e eu queria perguntar o que se deu sobre a instituição do Comitê do Lago do Rio da Palma que nós discutimos aqui e aprovou minuta de resolução e tudo mais e a gente não viu a instituição desse Comitê, do mais é isso. Aldo Azevedo (Secretário Executivo) vou passar pra Jamila (SEMARH) que está acompanhando esse processo acho que tem só o decreto, falta só o decreto de aprovação né? Jamila (SEMARH) então, foi aprovado na reunião de junho, foi encaminhado pra Casa Civil mas a Casa Civil editou um decreto em marco desse ano que regulamenta a forma como os documentos entram para serem analisados na Casa Civil então todos os processos da Secretaria que estavam lá na Casa Civil retornaram e a gente está adequando os processos e estamos aguardando o agendamento especifico com o governador porque o decreto tem 4 pastas, a gente tem que ter uma nota explicativa feita pelo técnico responsável na secretaria, uma análise de impacto financeiro e uma análise da assessoria jurídica da secretaria quando o processo está instruído, o secretário agenda um despacho especifico com o governador leva um pedido formal e o governador tem que dar um autorizo para o processo dar andamento então o nosso secretário está fazendo um esforço para conseguir esse agendamento pra despachar todos os nossos processos mas isso ainda não foi possível ele chega de viagem na próxima semana e eu vou sentar com ele novamente para que a gente possa fazer, nós estamos com 5 processos aguardando esse agendamento. Aldo Azevedo (Secretário Executivo) porque Davis, o maior problema hoje de edição de decreto é o impacto financeiro, o governado está muito preocupado hoje, qual impacto financeiro? É difícil a gente quantificar o impacto financeiro, até o impacto financeiro ele é positivo hoje quando se cria Comitê de Bacias a gente consegue captar recursos da área federal a exemplo o pró-comitê, o pró-gestão né, é do governo federal e uma observação de que está sendo difícil essa percepção hoje pelo governo do estado é que toda gestão de recursos hídricos hoje não depende praticamente nada nenhum centavo da fonte 100 do governo é toda captação de recurso né, mas a gente tem uma certa dificuldade em colocar isso no papel, explicar isso, tem que ter um certo cuidado pra não agredir alguma instância e tal, então já estava prontinho quando voltou novinho e o impacto financeiro disso né, qual o impacto? o impacto financeiro é positivo, nós vamos captar recurso, uma criação de Comitê, ai tem que entrar o

1398

1399 1400

1401

14021403

1404 1405

1406

1407

1408

1409 1410

1411

14121413

1414

1415 1416

14171418

1419

1420

14211422

1423

1424

14251426

1427

14281429

1430

14311432

14331434

1435

1436

14371438

1439

1440 1441

1442

1443

1444

1445

1446

setor financeiro, pra ajudar fazer uma nota técnica bem fundamentada e mandar lá pra lá e ai fica aquele negócio está um pouco engessado ainda né, primeiro ano de governo tem um certo receio de que isso possa causar um impacto financeiro negativo o governo não pode ter gasto com isso, está criando uma estrutura porque isso vem de governo federal, a gente vê nos conselhos o esvaziamento dos conselhos a nível federal né aquilo confunde muito a coisa, confunde o Conselho desse de recursos hídricos como nós, o meio ambiente que é uma atividade voluntária, os conselheiros não custam 1 centavo para o Estado, diferente do conselho deliberativo da Petrobrás, da Caixa Econômica que cada conselheiro ganha seus 60.000,00 reais pra reunião por mês e aprovar lá uma prestação de contas então quando se fala conselho, todo mundo, até o próprio governador, o presidente praticamente extinguiu todos os conselhos a sorte nossa é que do Meio Ambiente e Recursos Hídricos não podem ser extintos por decreto porque foram projeto de lei aprovado mas o que foi por decreto numa paulada só o governo federal extinguiu todos, escapou Recursos Hídricos e Meio Ambiente porque não foi criado por decreto e decreto não pode derrubar uma lei né ai é justamente por isso né porque tem essa ideia, tem muito conselho o que esses conselhos são? é conselheiro pra apadrinhar algum político alguém que ficou muito tempo no poder e tal, então vai para o conselho, quando o cara aposenta de alguma função vai para o conselho como conselheiro pra receber os seus 40.000,00, 50.000,00 por mês para ir lá 1 vez ao mês lá só para assinar, então tem essa dificuldade de ainda a gente explicar que há essa diferença nos nossos conselhos, os Comitê de Bacias que são um colegiado todo mundo que trabalha são voluntários, é custo zero para o Estado né, dos conselhos que tem por ai que o governo federal extinguiu o estadual quer extinguir também e tal esse tipo de coisa, tendo essa dificuldade ainda infelizmente é essa realidade né Davis (CI-LAGO) não só questionando Aldo, porque assim, só se cria Comitê de Bacias segundo a lei, aonde tem conflito ou potencial conflito então essa é a nossa preocupação independente se vai ter despesa financeira ou se não vai, o fato é que a situação concreta está dada né, avaliou toda a documentação de diagnóstico daquela região houve uma mobilização social e quando falo social não é só dos pobres, é de todo mundo que depende da água, da indústria, do comércio, de toda aquela região e chegou essa conclusão de que era preciso comitê pra gerenciar ali porque ficar discutindo aqui agora volta e meia com razão discutindo a presença do Ministério Público dando as cartas lá do Formoso, mas houve um vácuo ali em determinado momento um vácuo de gestão a gente também não pode esquecer isso então a nossa preocupação é que, ai volta a colocação do colega da FIETO, então nós a gente novamente investir nos recursos, nos locais de maneira inadequada então esse cara do Ministério Público e toda aquela estrutura paga pelos nossos impostos assim como vai ser pago pelos os nossos impostos e a estrutura do comitê de Bacias que vai ajudar a gerenciar lá de maneira pactuada que a água é dessa situação que o governo só não resolve é uma dessas situações que você tem que ter a pactuação de sociedade civil, de Poder Público, de usuário de água aquele cara que ganha dinheiro com a água, e a gente sabe que no caso do rio Palma especificamente foi uma demanda da região, diferente de outros comitês que a SEMARH vai lá e cria no caso desse lá então veio de lá o clamor da região para que esse comitê fosse instituído, então registrar aqui Aldo, essa preocupação nossa, que ao ser levado ao governador, ainda que tenha a despesa, mas é preciso que se faça. Aldo Azevedo (Secretário Executivo) então Davis, eu quero

1448 1449

1450

1451

14521453

1454

14551456

1457

1458

1459 1460

1461

1462 1463

1464

1465 1466

14671468

1469

1470

14711472

1473

1474

14751476

1477

14781479

1480

14811482

1483 1484

1485

1486

14871488

1489

1490 1491

1492

1493

1494

1495

1496

só discordar de você quando disse que o de lá foi criado legitimamente com a demanda deles, nós nunca criamos comitê porque isso não está na nossa lei o Comitê de Bacias não é criado da SEMADES de cima pra baixo sempre foi criado com a demanda lá pra nós, nós só pegamos a demanda e criamos, organizamos o setor para criar os comitês, o Palma não foi o primeiro que foi criado por demanda dele não, acho que deve ter uma desinformação da sua parte ai, todo Comitê de Bacias é criado aqui com demanda lá da sociedade lá da bacia realmente, agora nós temos que priorizar, o que nós fazemos aqui é priorizar não é porque está escrito na lei que tem que ser, é porque nós temos hoje 30 sub bacias quando elaboramos o plano estadual de recursos hídricos nós reduzimos para 17 a estratégia de gestão ai você imagina hoje cortando as verbas, seria até uma irresponsabilidade nossa né cortando as verbas do setor de recursos hídricos como estamos cortando cada ano do fundo e a SEMARH ficar tentando criar Comitê aleatoriamente né igual você colocar um filho no mundo e depois não ter condições de educar, de dar condições, essa é a preocupação, a preocupação nossa grande é essa, a gente como órgão gestor e responsável, conhecedor do setor como eu estou aqui há 12 anos né e conheço tudo que se passou aqui desde o primeiro Comitê de Bacia que foi criado na gestão nossa em 2011 e é criar com responsabilidade, quando a gente vê que tem que frear um pouco tem que frear porque não adianta criar e depois não dar as condições para aquele comitê funcionar então essa é a verdade e uma outra coisa, a gente sabe que o problema da gestão de Recursos Hídricos ela é um problema que vem herdado de muitos anos, antigamente ninguém ligava nada para recursos hídricos a coisa era colocada e ai quem era mais esperto ia lá e colocava o seu negócio, criava a sua represa e fazia, guando começou aparecer os problemas, ai vem tudo a tona, ó gestão de Recursos Hídricos você não faz gestão vocês tem um vazio vocês não estão funcionando não dá pra se resolver da noite para o dia um problema que foi criado, um passivo de 50 anos pra cá né, a nossa lei é muito nova hoje, os comitês de bacias são novos, a gente viu que não existe formatação mais perfeita e mais inteligente do que a criação do comitê de bacias porque estão os 3 seguimentos organizados poder público, e sociedade civil organizada e usuário de água, agora internalizar isso, na cultura dos próprios membros dos Comitês de Bacias pra ficar não, faça sua função é que é a dificuldade uma época tivemos um palestrante um pessoal veio aqui da UFT alguém perguntou qual era o maior problema da gestão de recursos hídricos? É a conscientização do sistema de gestão para que cada um faça sua função porque outorga é muito simples, baixa um decreto de outorga hoje de bacia é muito simples, o plano estadual e seu instrumento, agora coloca isso na cabeça de cada um do comitê de bacias para que atue como ele deveria aturar, você sabe que o comitê de bacias foi criado em 2011 o quanto nós já evoluímos por causa de capacitação mas ainda é pouco porque é um mudança de paradigma até então quando tinha qualquer problema novo de Recursos Hídricos e ambiental o pessoal vinha em cima porque o NATURATINS hoje com essa formatação a gente reúne primeiro o Comitê de Bacias decide lá e se não resolver já traz pra instância, o Estado com esse nossa recomenta até pra implantar essa política de recursos hídricos no Estado porque tinham alguns governantes que achavam que iam perder governança, não, vou criar comitê, estruturar conselho esse conselho só passou a funcionar depois de 2011 também foi criado com altos e baixos um governo também depois de 2011 nós colocamos na cabeça então vamos colocar agora a coisa é séria colocamos para

1498

1499 1500

1501 1502

1503

1504

1505

1506

1507

1508

1509 1510

1511

1512 1513

1514

1515 1516

1517 1518

1519

1520 1521

1522

1523

1524

15251526

1527

1528 1529

1530

15311532

1533

1534 1535

1536

15371538

1539

1540 1541

1542

1543

1544

1545

1546

o governo, ô governo, independente, não é o governador não, qualquer um que assumir de 2011 pra cá, se nós organizar esse setor de gestão conselhos com os comitês a gente tira aquela carga, aquele peso que fica só em cima do órgão gestor que é o NATURATINS e a SEMARH a gente resolve a primeira instância os conflitos que tem pelo uso da água depois traz para o conselho, ele não precisa ir diretamente lá no comitê de Bacia mas o que a gente vê muito ainda não é querendo denigrir a imagem de ninguém não, é que eu sempre digo comitê de Bacia não pode ser hoje um agente só de Ministério Público qualquer coisa vai lá no Ministério Público e denuncia lá no Formoso ainda tem muito isso mesmo comitê de Bacia acontece alguma em vez de tentar resolver na reunião vou lá no Ministério Público denunciar nós tínhamos reunião lá do comitê de Bacia do Formoso tempos atrás ai convocaram o Ministério Público Federal para participar de reunião nossa lá, cara não precisa disso, o comitê foi criado para evitar isso, aquela outra instância lá, você vê então essa internalização dessa cultura de que eu sou responsável também por aquele bem, por aquela área água trazer lá é que é a dificuldade grande isso vai amadurecer ao longo do tempo, não é que a gente não faça gestão, não é que esvaziou o sistema é que as vezes é culpa da própria estrutura as vezes do próprio governo do estado mas é de todo sistema é muito difícil o sistema de gestão do Tocantins tem um nome muito bom a nível nacional sabe que nós temos 3 representantes do Fórum Nacional do Comitê de Bacias, somos muito elogiados, tem uma reputação lá em cima, e não podemos deixar isso cair hoje, mas igual a gente fala, não vamos criar nós temos 17 estratégias de gestão dentro dos 5 comitês de bacias vamos criar top de caixa ai antes que apareça o problema lá porque depois não damos conta de manter isso funcionando aí o desgaste é muito maior do que não criar. Vilmar (SIC) eu gueria fazer uma rápida intervenção a respeito do rio Palmeira eu acompanhei os pedidos de incentivos fiscais para a implantação das PCHs, quando eu fui estudar um projeto de PCH me surpreendeu muito de que montase um feudo e aquilo serve pra suas descendências até a milésima geração é um negócio dos mais fantásticos que existe no ponto de vista de benefício de uma família individualmente usa-se um bem público em benefício do indivíduo e da sua família ad eterna mas a observação que eu quero fazer é em relação ao que o colega falou porque o Estado também tem uma responsabilidade nessa questão dos Comitês, não precisa de ficar se furtando em relação a questão de colocar recursos pra contribuir na gestão dos Comitês porque ele tem renda, ele tem receita a partir da concessão do rio pra efeito de pró ação econômica gera ICMS, gera receita pública e essa receita pública deve ser revertida em benefício da sociedade um dos benefícios da sociedade é o equilíbrio e uso dos recursos. né, então o Comitê tem esse cordão e precisa de ser entendido quando vai se justificar lá no governo, um dos argumentos que o setor jurídico deve usar é essa questão faz a triangulação né, olha, o estado fez a concessão, a concessão gerou a exploração, a exploração gera a receita privada e essa receita privada gera receita pública e logo se tem receita pública, a receita pública se não dá pra voltar tudo e não precisa voltar tudo, faz parte dela picotar para beneficiar a sociedade, vai se dizer que vai utilizar pra infraestrutura tudo bem, também é benefício social né, benefício pra sociedade mas é preciso colocar esse círculo de recursos de que está demonstrando de que o governo não está se onerando, o governo tem receitas a partir da concessão e veja o seguinte, eu sou um cara totalmente contrário a essa questão das PCHs, a minha posição é de quem apresenta um projeto se eu pudesse dar um voto contrário a uma PCH eu daria

1548

1549 1550

1551

15521553

1554 1555

1556

1557

1558

1559

1560

1561

1562 1563

1564

1565 1566

1567

1568 1569

1570

1571 1572

1573

1574

15751576

1577

15781579

1580

1581 1582

1583

1584

1585

1586

1587

1588

1589

1590 1591

1592

1593

1594

1595

na hora, porque pra mim é uma das coisas mais estúpidas que existe, um dos projetos que eu vi tinha algumas pessoas que conheciam o trecho do rio que ia acontecer e disse que tinham umas ocorrências ambientais que eram fantásticas lá, cavernas e algumas coisas assim e isso foi tudo para baixo da água, acabou isso, não existe mais, era um ambiente que moravam lontras, era um ambiente algumas coisas bacanas, umas vegetações únicas que só ocorriam naquele ponto daquela região e tudo isso foi destruído por causa da ganância de alguém então é preciso a gente entender que o Estado tem uma responsabilidade com destruição do ambiente e consequentemente depois tem que responsabilidade pelo menos com a manutenção daquilo que já destruiu mas daquilo que está ainda é possível ser preservado, é possível ser mantido e a fiscalização de qualidade da água, o consumo da água de forma equilibrada, então eu acho que essa observação vale pra contribuir com o pessoal que vai fazer os parecer pra levar a justificativa para ao governador. Farencena (SEINF) só pra terminar nesse mesmo sentido que está sendo falado, os Comitês teriam que dar um suporte pra o que está travando eu não sei exatamente o que é falado Aldo, você sabe melhor que eu autonomia financeira dos comitês, por exemplo, o Comitê do Formoso com aquele tanto de irrigação que tem lá o promotor denunciou o presidente do Comitê de Bacia na pessoa física ele não tem 1 centavo no Comitê pra contratar um advogado pra se defender, então com toda essa atividade que tem na bacia, os instrumentos de cobrança de água pra ter autonomia financeira dos Comitês que ai sai da questão só de onerar no caso a SEMARH então o que é possível ser agilizado nesse sentido pra se organize pra ter autonomia financeira porque não é possível existe uma atividade econômica por traz de todos os Comitês então mais ou menos, maior ou menor mas existe, então o caso que eu conheco bem é o caso do Formoso e não tem 1 centavo em caixa, pro presidente sair de Gurupi pra uma reunião aqui em Palmas alguém tem que colocar o combustível no carro dele particular pra ele vir e se ai toma uma pedrada, quebra o para-brisa na estrada tem que fazer uma vaguinha e pagar o para-brisa então isso é humilhante, um presidente de Comitê desse porte, 18 municípios com atividade econômica altíssima e não tem 1 centavo pra se manter então eu acho que tem que tentar acelerar esse lado, no caso só como exemplo pra todos os Comitês então eu gostaria que colocava esse ponto o que está emperrando, onde está o tijolo na frente da roda que não consegue andar. Aldo Azevedo (Secretário Executivo) infelizmente é incompetência do Estado, a nossa missão é criar as políticas e acompanhar e coordenar a execução fizemos aquele estudo em 2015 da cobrança da viabilidade do uso do Formoso, entregamos o pacote, quem tem que executar agora é o NATURATINS, fazer um convênio com a Secretaria da Fazenda e emitir um DARE para arrecadar, tudo passou pelo conselho, aprovou no Comitê e agora temos que cobrar e não cobrou ainda até por uma decisão, uma posição do próprio comitê de bacias que pediu para que não cobrasse antes de executar aquela fase D que era pra fazer revisão das outorgas porque no decreto de cobrança está dizendo que vai cobrar acima do que está outorgado e tem muito produtor lá que está outorgado vamos supor, 2m cúbicos por segundo e está usando só 0,5 metro cúbico por segundo né esse tipo de coisa, a maioria é 1 metro e meio o cara já coloca tudo e usa metade da bomba só que está outorgado e ai não cobramos e com isso perdemos o bonde estava até numa fase de cobrar e ai veio aquela ação judicial e vai fazer e tal e vamos esperar isso ai enrolou e já tem 2 anos diz que tem mais 1 não e meio para executar essa

1598 1599

1600

1601 1602

1603

1604 1605

1606

1607

1608

1609 1610

1611

1612 1613

1614

1615 1616

1617 1618

1619

1620

16211622

1623

1624

1625 1626

1627

1628 1629

1630

1631 1632

1633

1634 1635

1636

1637 1638

1639

1640 1641

1642

1643

1644

1645

1646

fase D ai complica, a coisa fica complicada agora a decisão é o NATURATINS eu queria até que colocasse na Ata aí, Jamila, que estamos sendo cobrado dessa cobrança de uso da água, nós já fizemos estudo já tem mais de 3 que foi aprovado e é executar essa cobrança agora realmente né, até um argumento bom foi esse, os produtores, até maioria dizendo que não queria, não, nós vamos pagar muito ai, vamos esperar primeiro pra revisar essas outorgas é, vocês estão pagando muito é essas multa de 1 milhão e meio, se tivesse apoiado o Comitê de Bacias com esse uso de água de vocês a gente tinha aqui hoje uma Câmara Técnica aqui estruturada pra até fazer um rebate ai né jurídico, mas bem assessorado aqui tudo, ai todo mundo já concordou e os produtor disse vamos implantar essa cobrança não dá pra esperar mais, mas é aquele negócio daquele recua e avança agora a questão do professor Jair aconteceu uma ou duas vezes quando o orçamento estava travado, mas hoje quer dizer, qualquer deslocamento do presidente do comitê de bacias, de membro de comitê de bacias que está representado aqui a maioria sabe que, ninguém viaja com dinheiro e recurso do bolso, a SEMARH, depois que aprovou o orçamento demorou um pouco esse ano, acho que foi em abril, depois que aprovou em abril, todo mundo viaja com diária do PRO-COMITÊ ou PRÓ-GESTÃO e passagem aérea inclusive, nós fomos agora pra ENCOB, você foi agora, todo mundo foi e aquilo foi uma casualidade que o Professor Jair saiu lá de Gurupi naquele orçamento travado, não tinha como pagar, pediu até para os Produtores da Lagoa pagar o para-brisa que ele quebrou do carro mas não tem essa calamidade, tem calamidade para as ações mais avançadas, mas calamidade pra diária não, os comitês de bacias está aqui presentes e sabem que todo mundo hoje até para as reuniões internas recebe a de deslocamento, agora, é crítica a situação realmente, tem que ter o dinheiro, esse 1 milhão aqui vocês que vocês estavam agui no início agui pra ser aprovado é para apoiar novamente, nós tínhamos um convênio de 1milhão e meio que acabou o ano passado, esse ano ficou travado, esse ano temos 1 milhão pra apoiar as ações do Comitês de Bacias independente da cobrança ou não a gente vai adiantar a partir do próximo ano pra gente ter o recurso, os escritórios, os comitês voltaram a funcionar pelo telefone sua secretária e vai rodar novamente teve realmente um desconexão grande infelizmente teve, toda mudança de governo tem, a gente não escapa disso não, agora a realidade é a cobrança, tem que cobrar. Murilo Brito (SES) vou ser breve devido o avançar da hora inclusive, mas eu não tenho muito conhecimento técnico até porque meu questionamento é em outro sentido, mas eu queria fazer nesse ponto uma pequena ressalva sobre a questão do Formoso e toda sistemática colocada pelo Sena e algumas colocações do Aldo, mas assim, eu sou da Secretaria de Saúde do Estado e a gente recebe várias ligações das nossa equipes locais pontuando inclusive algumas dificuldades e demandas extras provocadas pelo tamanho do impacto, enfim, eu creio que o Ministério Público ele é excessivo nas maiorias das vezes mas é importante em alguns momentos também até porque acho que não existe órgão mais judicializado que a saúde e a gente sabe que com a judicialização da saúde também existe várias pessoas e boa parte da população que são muitas vezes beneficiados coletivamente, mas a minha colocação é mais no sentido com relação a estiagem que eu vi que um pouco mais no meio da reunião foi colocado que a gente deveria pensar no futuro, a gente monitorar com um pouquinho mais de critério, eu não conheco o trabalho feito pela equipe do Maior Matos, nesse ano de 2019 mas também temos informações do nosso pessoal local, que teve

1648

1649 1650

1651

16521653

1654

1655 1656

1657

1658

1659 1660

1661

16621663

1664

1665 1666

1667 1668

1669

1670

16711672

1673

1674

16751676

1677

16781679

1680

1681 1682

1683

1684

1685

1686

1687 1688

1689

1690 1691

1692

1693

1694

1695

1696

uma situação seria assim como anos anteriores com relação a disponibilidade hídrica para consumo humano, a gente sabe que quando fica difícil quando não tem água no poço comum a população vai buscar em açudes, em locais até totalmente impróprios e é ai onde vem o impacto na saúde, o idoso, a criança adoece, enfim, vai cair no SUS, então, assim, a gente deveria pensar futuramente em alguns investimentos no sentido de trazer esse diagnóstico um pouco mais detalhado da situação de estiagem lá, o Barraginha pode ter ajudado, eu conheço o projeto desde o começo e eu realmente acreditei como os dados que você falou hoje aqui ela é efetiva no sentido de repor o lençol freático, enfim melhorar logicamente a disponibilidade na estiagem porém ainda é séria a situação lá e a gente precisa saber um pouco melhor como ela está temos um estudo lá de 2013 que foi dado um monte de informação pela ATS, nós sabemos da sistemática e problemática dos caminhões pipas no estado, a saúde sempre acompanhou a qualidade dos caminhões, tanto a estrutura como o cuidado que eles devem ter na capitação da água que eles vão levar para as comunidades mas a gente sabe do problema, é gigantesco por isso até hoje tem um monte de caminhão parado no estacionamento da Assembleia não sei se tirou nesses 2 dias então a gente sabe que isso vai bem além, a preocupação vai continuar existindo, nosso sudeste não vai parar de sofrer com a situação de estiagem e eu acho que é oportuno a gente pensar não pra 2020 mas de repente pra 2021 a inserção ai de até mesmo recursos pra mapear um pouquinho melhor a estiagem no sudeste e o impacto dela, a saúde está totalmente aberta com um sistema de capilaridade muito grande de informações e que pode contribuir pra esses estudos, então são essas as minhas colocações e obrigado pela oportunidade. Aldo Azevedo (Secretário Executivo) a gente agradece até como eu falei no início, a saúde participa do nosso monitor de seca né pra validar os dados devido a essa capilaridade que vocês tem no interior, vocês e a Defesa Civil participam realmente pra validar o mapa que eles mandam pra nós em primeira instância a gente valida ou faz alguma correção, devolve depois eles publicam depois da validação realmente é importante a saúde participar por isso esse conselho é muito rico, ele tem quando se fala em recurso hídrico você tem uma interdisciplinaridade realmente de todos os setores, quando nós elaboramos o Plano Estadual de recursos Hídricos estava previsto pra investir em 20 anos, nos primeiros 10 anos, 120 milhões quando submeti isso aqui ao conselho o pessoal falou, mas vem cá, vocês tem orçamento pra isso? Eu digo a, isso aqui é um planejamento a longo prazo então tem que aprovar porque isso é uma previsão só, não sei se a Secretaria vai ter esse recurso e praticamente 8 anos a gente conseguiu investir mais ou menos não esse montante, mas a metade desse recurso a gente conseguiu executar praticamente 75%, 80% das ações do plano estadual então isso é bom e as outras ações que nós não executamos são as ações que é de saneamento que é de outro órgão, de que é projeto de irrigação que é de outro órgão, esse tipo de coisa que é de outro órgão, as ações nossas realmente nós conseguimos executar a contento com a gama de recurso bem inferior que estava previsto no plano, então é bom essa troca de experiência, essa troca de informação, aquela que você falou a região a gente está preparado pra investir mais recursos lá aquela coisa toda o que a gente viu no nordeste hoje tem muito recurso, caminhão pipa é uma indústria da corrupção, desculpa dizer isso aqui, não vai colocar na Ata, mas não é no estado não, a gente sabe o guanto os políticos usavam daqueles artifícios para financiar suas campanhas com a indústria dos caminhões pipas lá na região do nordeste

1698

1699 1700

1701

1702 1703

1704

1705

1706

1707

1708

1709 1710

1711

17121713

1714

1715 1716

17171718

1719

1720

17211722

1723

1724

17251726

1727

17281729

1730

17311732

1733

17341735

1736

17371738

1739

1740 1741

1742

1743

1744

1745

1746

e nós não podemos criar isso aqui no estado do Tocantins, é paliativo, todo ano você vê aumentando o número de caminhão pipa porque tem que levar projetos que realmente resolva de fato aqueles projetos, projetos da ATS anteriormente, 22 barragens grandes e até confundia com as barraginhas nossas, as nossas são 530 barragens, 3560 barraginhas, as caixas d'águas mais não sei quantos mil ai, 5, 6 mil, esse é um projeto dessa envergadura cada um na sua área fazendo a sua parte que eu acho que a gente consegue conviver pelo menos como você falou da estiagem da região sudeste igual a seca do nordeste você não acaba com aquilo, não tem projeto do governo que eu chego com a carta na manga e digo a solução é isso aqui, é cada pasta fazendo a sua parte e amenizando um pouco o problema é por ai que eu acho que tem que ser feito. Agrest Bonival (Comitê de Bacias Hidrográficas do Estado do Tocantins), lontra e corda, pegando o gancho do Farencena, eu queria perguntar se tem já junto ao estado um plano para estender a cobrança do recurso hídrico para os outros comitês? E a segunda é que Araguanã tem uma questão que eles não consomem a água fornecida pela ATS ou SANETINS porque diz que dá problema nos rins, inclusive a água eles usam só nos restaurantes pra quem não sabe da situação mas o morador mesmo não bebe daquela água e um problema que alguns municípios inclusive Aragominas eles estão arcando com a disponibilização de água nos assentamentos e a gente procura a ATS e eles falam que é do INCRA, procura o INCRA, fala que é ATS e acaba os municípios arcando com isso eu gostaria de colocar a guestão desse eu consigo senão nessa reunião na próxima levar essa informação pra Bacia. Aldo Azevedo (Secretário Executivo) essa questão de abastecimento público, foge um pouco, a BRK já saiu, a ATS foi embora também né, é uma questão mais de abastecimento público nossa questão é lá do rio, a água do rio, preservar, aumentar, mas essa questão da distribuição foge um pouco da nossa ossada aqui mas o Conselho tem os representantes tanto da BRK como da ATS poderiam te dar uma reposta mais a altura, com a questão do município eu não tenho essa informação pra te dar não, realmente. Agrest Bonival (Comitê de Bacias Hidrográficas do Estado do Tocantins) E a cobrança do recurso? Aldo **Azevedo** (Secretário Executivo) a cobrança depende do Comitê de Bacias se o Comitê de Bacias achar que realmente a sua bacia pode fazer a faz uma solicitação pra nós e tem que contratar um estudo pra fazer, ai vai estudar a viabilidade e ai sendo aprovada a viabilidade pelo estudo a gente tenta implantar cada bacia é diferente, na sua região é pecuária, no Formoso é irrigação, na região do Sena é irrigação e piscicultura, aqui no entorno de Palmas já é outro parâmetro, é abastecimento humano, público, cada bacia tem que ser um estudo específico pra tratar porque o índice é diferente, o índice que eu cobro na agricultura é um, na pecuária é outro, no abastecimento público é outro, cada um diferente, na pecuária é outro, eu faco a solicitação pra ver a viabilidade, tem que fazer um estudo primeiro e ver a viabilidade, olha, compensa cobrar ou não compensa cobrar porque não paga nem a guia. Farencena (SEINF) é só uma colocação que os colegas mencionaram sobre o que eu tinha falado, o colega da Saúde falando da importância do Ministério Público é óbvio da importância do Ministério Público é que nem uma moeda, tem dois lados né, cara e coroa, então se não fosse o Ministério Público essa adequação que eu comentei na bacia do Formoso não teria acontecido, teria acontecido talvez em 10 anos e não em 1 ano, então existe o lado positivo sim, agora a guestão é igual CBT velho sem freio, sem lâmina, não tem freio, o que tiver pela frente você atropela, esse é um

1748

1749 1750

1751

17521753

1754

1755

1756

1757

1758

1759 1760

1761

1762

1763 1764

1765 1766

1767

1768 1769

1770

17711772

1773

1774

17751776

1777

17781779

1780

17811782

1783

1784

1785

1786

17871788

1789

1790 1791

1792

1793

1794

1795

1796

grande problema, é saber parar, então o Ministério Público não tem freio, esse é o problema do Ministério Público que eu estou questionando agora a importância do trabalho deles é indiscutível, que é a função deles fazer aquilo, estão fazendo só que a avaliação que se faz para qualquer um da bacia sobre a postura atual dele, mas é importante e a outra questão aqui do colega do Lago, ele disse que teve um vácuo de gestão, não agora momentaneamente, até 2008 mais ou menos, o pessoal não queria se adequar as questões ambientais, várias questões, por exemplo o lavadouro para equipamento que usa defensivos, tem que ter um lavador especifico, uma foz específica que é uma região de várzea lá é muito nivelado, a quantidade lá 2:49:35 Conselheiro não identificado: é muito alta então confinar, e o que é a legislação, as reservas legais, APPs, e ir atrás de políticos, senadores, ai um dia numa reunião eu falei, ou vocês se adequem ou mudam de atividade, porque é daqui pra mais, não tem pra menos, então a hora que eles se adequaram chegou essa questão agora nesses últimos 10 anos, 5 anos, do Ministério Público com essas colocações, essas exigências então acho que não houve vácuo de gestão num curto prazo eu acho que uns 10 anos pra cá eu diria que se adequaram as questões que tinham que se adequar na legislação, só que houve todo esse empasse com o Ministério Público e tudo que é solicitado é atendido mas nunca é suficiente, então eu só queria deixar esse registro, obrigado. Aldo Azevedo (Secretário Executivo) mais alguém? Vamos encerrar a pauta, a discussão foi muito boa, então vamos dar por encerrada e agradecer mais uma vez a presença de vocês aqui discutindo conosco e vamos tentar colocar mais objetivo realmente nessas ações aqui do conselho com essa moção que nós propusemos a do Formoso e a do Tocantins, vamos tentar organizar isso para colocar um documento palpável pra que a gente seja ouvido realmente. Muito obrigado mais uma vez e em nome do nosso presidente agui do conselho que está ausente, Renato Jayme e já desejar boas festas de final do ano que a gente retorne no próximo ano com toda energia, obrigado pessoal. E a reunião se deu por encerrada.

Renato Jayme da Silva	
Presidente	

1798

1799 1800

1801

1802 1803

1804 1805

1806

1807

1808

1809 1810

1811

1812 1813

1814

1815 1816

1817 1818

1819

1820

1821 1822

1823

1824

1825

1826

Aldo Araújo de Azevedo Secretário Executivo

Instituição	Nome	Assinatura
Secretaria do Meio Ambiente e Recursos	Renato Jayme da Silva	
Hídricos - <b>SEMARH</b>	Aldo Araújo de Azevedo	
Instituto Natureza do Tocantins - NATURATINS	Sebastião Albuquerque Cordeiro	
	Manoel Ribeiro de Souza Junior	

	T	
Associação Tocantinense	José Augusto Bezerra Lopes	
de Municípios - <b>ATM</b>	Dayana Aires Monteiro Cantuária	
Secretariado Desenvolvimento da Agricultura e Pecuária - SEAGRO	César Hanna Halum	
	Antônio Cássio Oliveira Filho	
Secretaria da	Marcus Carlos Costa Santos	
Infraestrutura e Serviços Públicos - <b>SEINF</b>	João Carlos Farencena	
0	Leandro Roeder	
Secretaria da Fazenda e Planejamento- <b>SEFAZ</b>	Linda Marta Arantes Beirigo	
Secretaria da Saúde -	Murilo Ribeiro Brito	
SES	Lisandra Pereira Pedro	
	I <del>-</del>	
Procuradoria Geral do	Fernanda Raquel Freitas de Sousa Rolim	
Estado - <b>PGE</b>	Ana Flávia Ferreira Cavalcante	
Comunidade Científica	Leda Veronica Benevides D. Silva	
Comunidade Cientinea	Nelita Gonçalves Faria de Bessa	
Concessionária de Serviço Público de	Antonio Rodrigues da Silva Neto	
Abastecimento de Agua - BRK Ambiental	Jéssica Lopes Cuevas	
Concessionária de		
Fornecimento de Energia	Mauricio Teles Azevedo	
Elétrica - Energisa Tocantins Distribuidora de Energia S/A	Miguel Pinter Júnior	
Federação da Agricultura	Carlos Ribeiro Soares	
do Estado do Tocantins - FAET	José Carlos Senhorini	
<u> </u>	1	
Federação dos Trabalhadores na	Maria Guanamar Soares de Souza	
Agricultura do Estado do Tocantins - <b>FETAET</b>	Antônio Batista de Sá	

Federação das Indústrias do Estado do Tocantins - FIETO	Carlos Wagno Maciel Milhomem	
	José Roberto Fernandes	
Consórcio Intermunicipal para Gestão Compartilhada da Bacia Hidrográfica do Médio Tocantins - CI - LAGO	Itamar da Silva Xavier	
	Ryan Diógenes Brasil Mendes Arruda	
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia	Rodrigo Martins Ribeiro	
do Estado do Tocantins - CREA - TO	Carlos Danger Ferreira e Silva	
Administração Hidroviária do Tocantins e Araguaia -	Estela Maris Pereira de Sousa	
AHITAR	Pedro Alves da Silva	
Organização Não	Ana Karolline Soares Alves	
Governamental – ONG/IDAHRA/GRUPO RAIZ DA TERRA	João Carlos Lopes	
Secretaria de Estado da Indústria, Comércio e	Vilmar Carneiro Wanderley	
Serviços - SICS	Alan Rickson Andrade de Araújo	
Agência Tocantinense de	Antônio Davi Goveia Júnior	
Saneamento - ATS	Marcos Antônio da Silva Júnior	
Comitê de Bacias	Davis Miranda de Souza	
Hidrográficas do Estado do Tocantins	Jair da Costa Filho	
Comitê de Bacias	Agrest Bonival Silveira	
Hidrográficas do Estado do Tocantins	Ayranan Leite Anunciação Suzuki	
	1	
Comitê de Bacias Hidrográficas do Estado	Mário Sena Filho	
do Tocantins	Asafe Santa Barbara Gomes	
	Geraldo da Conceição Primo	
L		

Coordenadoria Estadual		
de Proteção e Defesa	Alex Matos Fernandes	
Civil		

Instituições Ausentes
Comitê de Bacias Hidrográficas do Estado do Tocantins
Instituto Natureza do Tocantins - NATURATINS
Associação Tocantinense de Municípios - ATM

**SGD**: 2019/39009/00**6688**