



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

Conselho Estadual de Política Ambiental - COPAM

CONSELHO ESTADUAL DE POLÍTICA AMBIENTAL

URC LESTE MINEIRO

ÍNTEGRA DA ATA DA 95ª REUNIÃO ORDINÁRIA, REALIZADA EM 20/08/2013

Leonardo Sorbliny Schuchter – senhoras e senhores boa tarde, senhores conselheiros, por favor, tomem seus lugares. Boa tarde a todos e a todas, vamos dar início a nossa 95ª reunião Ordinária da Unidade Regional Colegiada Do Leste Mineiro nessa data de 20 de agosto de 2013 com a execução do Hino Nacional Brasileiro. Mais uma vez boa tarde a todos e a todas, ´e com satisfação que estamos aqui novamente em Governador Valadares pra presidir mais uma reunião trazendo como sempre um abraço do presidente dessa URC e secretario de estado-adjunto Danilo Vieira Junior, passo ao

Item 3 – comunicado dos conselheiros e assuntos gerais, aberta a palavra, conselheiro Jose Angelo.

Jose Angelo Paganini, Fundação Relictos – senhor presidente, foi publicado ai na imprensa ai o inicio da obra ai da MG 760 que liga Timóteo a São Jose do Goiabal, as noticias o IBAMA concedeu a anuência para obra, a duvida e a pergunta que eu faço ´e se essa obra já foi licenciada por essa SUPRAM ou se vai ser licenciada, como e que esta a fase de licenciamento dessa importante via ali pra região, mas com interferência muito forte () Rio Doce.

Leonardo Sorbliny Schuchter – vamos ouvir aqui a nossa Superintendente, Maria Helena.

Maria Helena, SUPRAM Leste – boa tarde senhores, a MG 760 como ´e conhecida, ela já esta em analise, a analise já foi concluída, e foi concedido um ad´referendum pra ela () pauta-lo pra hoje, quando foi procedido ad´referendum nos já havíamos (), então temos a anuência do IBAMA, temos todas as anuências necessárias para o processo ocorrer, não existe nada de ilegal nesse processo. Não foi concedido ainda, ele foi solicitado, o ad´referendum não foi assinado ainda. Provavelmente seria incluída nessa pauta, as analises quando foram concluídas nos já havíamos publicada, () ela não esta presente aqui, porem não existe nada errado com esse processo, todas as anuências que nos necessitávamos nos recebemos, inclusive a do IBAMA e do Conselho do Parque também, recebemos todas, conselheiro.

Jose Angelo Paganini, Fundação Relictos – ela, parte do traçado vai estar dentro da área de amortecimento do parque, o traçado foi modificado ou vai continuar dentro da área de amortecimento, que hoje n´os temos um problema serio que as urbanizações em Timóteo estão dentro do parque ne, essa estrada do jeito que estava vai complicar mais ainda a situação, isso foi resolvido ou vai ser dada o ad´referendum sem levar isso em consideração?

Leonardo Sorbliny Schuchter – vamos ouvir a equipe técnica da SUPRAM pra trazer algum esclarecimento adicional.



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

Conselho Estadual de Política Ambiental - COPAM

48

49 Wesley, SUPRAM Leste – a respeito da alteração do traçado, não sei qual que o senhor
50 teve acesso, () traçado formalizado desde 2010 ´´e o mesmo, mas não houve alteração
51 do que fora requerido.

52

53 Jose Ângelo – continua então dentro da área de amortecimento do parque o traçado da
54 estrada?

55

56 Wesley, SUPRAM Leste – continua na zona de amortecimento, grande parte sobre o
57 trecho que já era existente.

58

59 Jose Ângelo – se tem um trecho que já e existente, então um trecho novo que esta sendo
60 proposto ne, esse trecho novo também?

61

62 Wesley, SUPRAM Leste – () trecho novo, você tem variantes que são adequações do
63 traçado já existente, você não tem, por exemplo, com extensão de alguns quilômetros,
64 você tem um () de curva, as vezes, algum ponto houve, vamos dizer assim, um desvio
65 de vegetação nativa pra, por exemplo, fazer uma transposição de um curso d’água,
66 alguma coisa desse tipo, não tem um trecho igual, por exemplo, a BR 381 que nos
67 teremos a´i vários binários que vão fugir totalmente do traçado já existente.

68

69 Jose Ângelo – depois eu vou dar uma debruçada com mais detalhe sobre esse projeto,
70 que a gente tem uma precaução muito com a integridade do parque do rio Doce, e
71 conforme a gente tinha noticia ela ia chegar muito, mas muito próximo ao parque.

72

73 Wesley, SUPRAM Leste – eu estou tentando lembrar aqui uma tabelinha de uso e
74 ocupação do solo da área de intervenção, no total são 80 hectares, e se não me falhe a
75 memória 64 hectares são áreas já totalmente antropisadas, ai teriam 9 hectares em área
76 de vegetação nativa entre estagio médio inicial e tem algumas áreas de floresta plantada,
77 que ´´e eucalipto, agora de cabeça não me lembro, mas são 80 hectares, mais de 64 já e
78 área () ou já e uma pastagem que ja esta.

79

80 Jose Ângelo - o que me preocupa e o trecho inicial, que hoje passa por dentro da cidade
81 de Timóteo e estava sendo feito uma variante praticamente dentro do parque do rio
82 Doce, não sei se essa variante continua.

83

84 Paulo, SUPRAM Leste – o traçado ele e o seguinte, ele não começa em Timóteo, ele
85 começa em Marlieria que ´´e o distrito de Cava Grande, então aquela parte de Cava
86 Grande a Timóteo vai continuar como esta.

87

88 Jose Ângelo – vocês desmembraram o processo pra facilitar a aprovação, ´´e isso?
89 Porque o trecho problema e de Cava Grande pra Ca.

90

91 Paulo, SUPRAM Leste – () o trecho que não tinha asfalto que vai ser asfaltado.

92

93 Jose Ângelo – ok, nos vamos dar uma analisada depois no processo, me parece que a
94 parte problemática não () foi tirado fora n´´e, depois de feito o resto da estrada a´i vem a



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

Conselho Estadual de Política Ambiental - COPAM

95 solução, mas a estrada já esta feita, nos precisamos tira-la dentro de Timoteo etc e tal, ai
96 já derramou o leite, como e que fica.

97

98 Maria Helena, SUPRAM Leste – senhores, licença so um pouquinho conselheiro, eu
99 tenho uma outra informação e antes dessa informação, que e muito importante, ate
100 porque os senhores sabem muito bem, que esta sendo implantada na região
101 metropolitana do Vale do Aço, não somos nos que vamos delimitar o que ali será feito,
102 pelo contrario, inclusive depois de amanhã tem uma reunião na Agencia Metropolitana
103 onde nos vamos tratar do PDDI, nesse PDDI não havia sido contemplado o processo da
104 estrada, (*falhas na gravação*) e eu gostaria de convocar os senhores pra se aterem a
105 pauta porque as discussões, que nos temos pouco tempo pra discutir o processo que
106 estão aqui, se a gente for discutir processo que não esta na pauta nos vamos prejudicar
107 os processos que estão na pauta, então aqueles conselheiros que quiserem discutir os
108 processos que não estão na pauta, estamos as ordens, ok, porque eu sei que existem
109 pessoas que tem horário de voou hoje marcado, tem reunião em Belo Horizonte, por
110 isso que eu estou pedindo a compreensão dos senhores conselheiros, muito obrigada.

111

112 Leonardo Sorbliny Schuchter – mais algum assunto ou comunicado? Não havendo eu
113 passo ao

114 item **4. Exame das Atas da 93ª RO de 18/06/2013 e da 94ª RO de 16/07/2013.**

115 material anteriormente disponibilizado no site da SEMAD, alguma consideração com
116 relação as atas?

117

118 Jose Ângelo – bem, senhor, ao que parece, se eu não estou enganado, hoje esta
119 interando segunda ou terceira reunião que o Ministério Publico não comparece,
120 segunda, eu acho que e a terceira, e a terceira, e a terceira, então pela legislação aqui e
121 pela nossa situação ele deve ser excluído por três meses.

122

123 Leonardo Sorbliny Schuchter – sim nos podemos voltar nesse assunto, nos estamos
124 discutindo a ata agora.

125

126 Jose Ângelo – não, porque na comunicação dos conselheiros.

127

128 Leonardo Sorbliny Schuchter – e, vai ser aplicada a sanção pertinente de acordo com o
129 regimento interno se for o caso, sendo o caso obviamente o tratamento será igual para o
130 Ministério Publico assim como pra qualquer outra instituição. Alguma consideração
131 com relação às atas da 93ª e 94ª reunião?

132

133 Jose Ângelo – no modo geral contempla o que foi falado na reunião, eu so
134 recomendaria um pouco mais de atenção com o português tem alguns errinhos de
135 ortografia, de, talvez merecesse uma revisão depois de transcrita a ata, () um documento
136 oficial ne, então talvez fosse interessante alguém fazer uma revisão da parte de
137 português.

138

139 Leonardo Sorbliny Schuchter – ok, nos vamos solicitar a secretaria executiva que tome
140 esse cuidado com relação a verificação da correta redação das atas, não havendo



141 nenhuma questão, eu coloco em votação as atas da 93ª e 94ª reuniões ordinárias, aqueles
142 que estiverem de acordo permaneçam como estão, APROVADAS.

143

144 Vamos agora senhores, a leitura dos processos, peço atenção para eventuais pedidos de
145 destaques ou vistas,

146

147 **Item 5. Processos Administrativos para exame da Licença Prévia concomitante com**
148 **a Licença de Instalação:** 5.1 Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPASA -
149 ETE Caratinga 1ª Etapa - Tratamento de esgotos sanitários - Caratinga/MG - PA/Nº
150 07716/2013/001/2013 - Classe 3. Apresentação: Supram LM. Destaque da Fundação
151 Relictos e destaque anteriormente solicitado pela equipe da SUPRAM.

152

153

154 **5.2** Terral Energia Ltda. - Barragens de geração de energia hidrelétrica - Bom Jesus do
155 Galho/MG - PA/Nº 24506/2011/001/2011 - Classe 3. Apresentação: Supram LM. algum
156 destaque? Sem destaque.

157

158

159 **Item 6. Processo Administrativo para exame da Licença de Operação:** 6.1
160 Arcelormittal Brasil S/A - Mina do Andrade - Obras de infraestrutura (pátios de resíduos e
161 produtos e oficinas); estradas para transporte de minério/estéril; lavra a céu aberto sem
162 tratamento ou com tratamento a seco minério de ferro; pilhas de rejeito/estéril; unidade de
163 tratamento de minerais (UTM); linhas de transmissão de energia elétrica - Bela Vista de
164 Minas/MG - PA/Nº 00105/1998/018/2012 DNPM 002.308/1935 - classe 6. Apresentação:
165 Supram LM. algum destaque? Sem destaque.

166

167

168 **Item 7. Processo Administrativo para exame da Licença de Operação para**
169 **Pesquisa Mineral:** 7.1 Rede Gusa Minerações Ltda. - Fazenda do Cuité - Unidade de
170 tratamento de minerais (UTM); lavra a céu aberto com tratamento a seco minério de
171 ferro; pilhas de rejeito/estéril - Santa Maria de Itabira/MG - PA/Nº
172 09225/2013/001/2013 DNPM 802.140/1972 - classe 3. Apresentação: Supram LM.
173 algum destaque? Sem destaque.

174

175

176 **Item 8. Processos Administrativos para exame de Revalidação da Licença de**
177 **Operação:** 8.1 Linde Gases Ltda. (Ex - Aga S/A.) - Produção de substâncias químicas e de
178 produtos químicos inorgânicos, orgânicos, organo-inorgânicos - Timóteo/MG - PA/Nº
179 00145/1996/011/2012 - Classe 3. Apresentação: Supram LM. sem destaque senhores
180 conselheiros, porem com um destaque solicitado diante Mao pela SUPRAM.

181

182 **8.2** Nova Era Silicon S/A. (Ex - Eletrovale S/A.) - Produção de ligas metálicas (ferro
183 ligas); ponto de abastecimento; subestação de energia elétrica - Nova Era/MG - PA/Nº
184 00067/1986/008/2012 - Classe 3. Apresentação: Supram LM. algum destaque? Fundação
185 Relictos.

186



187

188 **Item 9. Processo Administrativo para exame de Prorrogação de Prazo para**
189 **Atendimento de Condicionante de Revalidação da Licença de Operação: 9.1 ABC**
190 **Artefatos de Borracha Coelho Ltda. - Fabricação de artefatos de borracha tais como peças e**
191 **acessórios para veículos, máquinas e aparelhos; recauchutagem de pneumáticos -**
192 **Governador Valadares/MG - PA/Nº 00323/1990/006/2011 - Classe 5. Apresentação:**
193 **Supram LM. algum destaque, sem destaque.**

194

195 () em votação os itens que não foram objetos de destaque,

196

197 **Item 6. Processo Administrativo para exame da Licença de Operação: 6.1**
198 **Arcelormittal Brasil S/A – temos algum inscrito? Nenhum inscrito? Então eu coloco em**
199 **votação, aqueles que estiverem de acordo com o parecer único da SUPRAM permaneçam**
200 **como estão, APROVADO.**

201

202 **Item 7. Processo Administrativo para exame da Licença de Operação para**
203 **Pesquisa Mineral: 7.1 Rede Gusa Minerações Ltda, temos dois inscritos, querem se**
204 **manifestar? Dr. Joaquim Martins e Geralda Helia, quer se manifestar Dr. Joaquim?**
205 **Não? Então eu coloco em votação item 7.1 Rede Gusa Mineração Ltda, aqueles que**
206 **estiverem de acordo com o parecer único da SUPRAM permaneçam como estão,**
207 **APROVADO.**

208 Item 8 temos dois destaques, 8.1 destaque da SUPRAM e 8.2 destaque da Fundação
209 Relictos. Vamos ao

210

211 **Item 9. Processo Administrativo para exame de Prorrogação de Prazo para**
212 **Atendimento de Condicionante de Revalidação da Licença de Operação: 9.1 ABC**
213 **Artefatos de Borracha Coelho Ltda. – não temos inscritos, eu coloco então em votação,**
214 **aqueles que estiverem de acordo com o parecer único da SUPRAM permaneçam como**
215 **estão, APROVADO.**

216

217 **Item 5. Processos Administrativos para exame da Licença Prévia concomitante com**
218 **a Licença de Instalação: 5.1 Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPASA -**
219 **ETE Caratinga 1ª Etapa – destaque SUPRAM.**

220

221 Josiane, SUPRAM Leste – seria a inclusão de duas condicionantes, protocolar junto a
222 gerencia de compensação ambiental do Instituto Ambiental de Florestas, IEF – GCA,
223 solicitação para abertura de processo de cumprimento de compensação florestal que
224 contempla o mínimo de zero ponto, 15,60 hectares por intervenção em área permanente nos
225 termos da Resolução CONAMA 369/2006 para deliberação da câmara de proteção a
226 biodiversidade, órgão competente para tanto, de acordo com o, inciso 9º, artigo 18 do
227 decreto estadual 44.667/2007, prazo 60 dias. Apresentar copia do termo de compromisso de
228 compensação florestal por intervenção em APP devidamente assinado junto ao IEF – GCA
229 bem como a publicação de seu extrato, 30 dias após a publicação do extrato.

230

231 Leonardo Sorbliny Schuchter – senhores, compreenderam a redação das condicionantes?
232 Est´a sendo sugerido a inclusão de duas condicionantes, temos aqui representantes da



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

Conselho Estadual de Política Ambiental - COPAM

233 COPASA, querem se manifestar sobre as condicionantes ou não ´é necessário? Repetir, por
234 favor, a equipe repetir o texto da condicionante.

235

236 Josiane, SUPRAM Leste – a condicionante e a numero 10, protocolar junto a gerencia de
237 compensação ambiental do Instituto Ambiental de Florestas, IEF – GCA, solicitação para
238 abertura de processo de cumprimento de compensação florestal que contempla o mínimo de
239 zero ponto, 1.560 hectares, por intervenção em área permanente nos termos da Resolução
240 CONAMA 369/2006 para deliberação da câmara de proteção a biodiversidade, órgão
241 competente para tanto, de acordo com o, inciso 9º, artigo 18 do decreto estadual
242 44.667/2007, prazo 60 dias. Condicionante 11, apresentar copia do termo de compromisso
243 de compensação florestal por intervenção em APP devidamente assinado junto ao IEF –
244 GCA bem como a publicação de seu extrato, 30 dias após a publicação do extrato.

245

246 Leonardo Sorbliny Schuchter – alguma questão, senhores? Não havendo eu coloco em
247 votação, pois não conselheira.

248

249 NÃO SEI QUEM FALOU – vou me abster por ser parte interessada no processo.

250

251 Leonardo Sorbliny Schuchter – ok, feito a abstenção, eu coloco então em votação o parecer
252 já adicionado dessas duas condicionantes, a sim, conselheira, por favor se identifique e
253 ratifique a informação.

254

255 Fernanda, SEDRU – quero anunciar a minha abstenção, por ser parte interessada no
256 processo.

257

258 Leonardo Sorbliny Schuchter – ok, então eu coloco em votação, o senhor não pediu
259 destaque não, pediu, então perdão, deve ter havido alguma falha da minha parte, não
260 registrei aqui. De fato foi um equivoco da minha parte, não está em votação mais, vamos a
261 discussão, por favor, conselheiro.

262 Jose Angelo – na bacia do rio Doce nos temos enfrentado recentemente problemas sérios ai
263 com a floração de algas de cianobactérias ne, aqui em Valadares nos já tivemos acidentes ai
264 e ao longo da bacia em vários locais nos tivemos esse problema, no parecer técnico aqui do
265 processo da COPASA, afirma que o método de tratamento que vai ser dotado na ETE La de
266 Caratinga e o mesmo sistema tradicional, sistema anaeróbico que esta sendo usado nas
267 ETE's de Aimorés, Itabira, Ipatinga e outras, a gente sabe que qualquer tratamento de
268 esgoto e bem vindo, melhora as condições de, do curso d'água, mas sabemos também que
269 esses sistemas tradicionais retira basicamente matéria orgânica, não são eficientes pra
270 retirada de fósforo e nem de nitrogênio, que são alimentação básica de algas e da
271 cianobactérias também, se você continua jogando nutrientes no corpo d'água provavelmente
272 você vai continuar tendo problemas com essas algas azuis, eu gostaria de saber do
273 empreendedor se, o que que a COPASA esta pensando nesse projeto especifico para o
274 tratamento ou para a remoção de fósforo e de nitrogênio, ou se, quais são os planos da
275 empresa pra evoluir nesse tratamento pra gente ter uma colaboração um pouco maior no
276 controle desse problema que nos estamos tendo na bacia.

277

278 Paulo Emilio, COPASA – bem conselheiro, o projeto ele atende a legislação vigente, que
279 prevê a remoção de fósforo e nitrogênio, alem disso o projeto conta com filtro e
280 decantadores e foi feito em cima do atual estagio de auto depuração do corpo, do corpo
281 receptor, mas realmente ele esta projetado pra retirar sim fósforo e nitrogênio.



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

Conselho Estadual de Política Ambiental - COPAM

282

283 Jose Ângelo – quanto por cento vai ser retirado?

284

285 Paulo Emilio, COPASA – de cabeça aqui eu não vou lembrar não, mas como e composto
286 CPOR filtro de decantadores existe sim essa, essa, foi levado em consideração isso pra
287 projeto.

288

289 Jose Ângelo – a SUPRAM tem algum comentário pra fazer a esse respeito?

290

291 Nivio, SUPRAM Leste – bem, o que esta se propondo pra Caratinga e tratamento ainda
292 secundário, () a nosso entendimento o seguinte, vamos trabalhar melhoria continua, como
293 você disse, qualquer tratamento que se faça já e benéfico, então, nos achamos que não vale
294 a pena querer exigir tratamento terciário de alguém que vai implantar um sistema
295 secundário se ainda tem muita gente sem tratamento algum, esses problemas que tem
296 surgido ai, por exemplo, cianobactérias pode muito bem ser desses inúmeros esgotos sem
297 nenhum tratamento (), então, não e justo penalizar quem já esta fazendo melhoria ambiental
298 secundaria pra exigir um terciário dele, tudo bem, eu acho que ter esse tratamento terciario
299 () numa segunda etapa quem já tem secundário, nos podemos ate pensar nisso, igual
300 também tratamento com violeta, pra redução de coliformes sim, mas considerando que nos
301 estamos cheios ainda, nossa cidade de Valadares que não trata nada, então assim, exigir um
302 tratamento terciário de Caratinga quando Valadares não trata nada, então eu acho que do
303 jeito que esta, pra quem já esta fazendo tratamento secundário, ótimo, então não vamos
304 exigir terciário se nos estamos cheio ai de muito gente nem tratamento primário tem, ().

305

306 Jose Ângelo – então eu estou entendendo que a política da Companhia e política do estado
307 implantaram uma primeira etapa o tratamento secundário.

308

309 Nivio, SUPRAM Leste – todo mundo já tivesse secundário, eu acho que a nossa meta
310 deveria, toda as cidades ter tratamento pelo menos secundário, eu repito, Valadares não
311 trata absolutamente nada.

312

313 Jose Ângelo – eu estou levantando essa questão que eu acho que deve ser refletida pelos () e
314 pelo órgão de licenciamento que a gente tem noticias de estudo feito pelo () na bacia do
315 Piracicaba durante todo o ano, que geralmente num curso d'água você tem uma época que
316 as florações e algas aumentam porque () nutrientes depois tem um caimento e assim
317 aumenta e diminui, na bacia do Piracicaba esses estudos estão indicando que durante ao
318 longo do ano todo você não esta tendo caimento nenhum, você esta mantendo a quantidade
319 de ocorrências de algas no curso d'água, isso segundo estudo, decorrente da porte de
320 fósforo e nitrogênio de grandes centros populacionais você tem na bacia do Piracicaba,
321 Caratinga, Fabriciano, Timóteo, Itabira, João Monlevade, certo, então a gente acha que
322 apesar de ser necessário se instalar o sistema secundário também, acho que e necessário que
323 já se tem uma preocupação de como que nos vamos fazer, se a questão de abastecimento de
324 água aqui em Valadares piorar, qual que e a solução? Qual que vai ser a solução? Parar o
325 funcionamento da cidade nos vamos ter um problema muito grande, por isso que eu estou
326 levantando essa questão e perguntando se no licenciamento nos estamos preocupados com
327 isso, porque aqui que nos temos que ficar preocupados, certo, depois que o leite derramar
328 então não adianta mais. Teve seminários ai na região, devem ter propostos soluções ai que
329 eu ano sei quais que são, certo, mas eu acho que a remoção de nutrientes ´´e fundamental,
330 como e que nos vamos ter que fazer isso? E uma forma que tem que ser estudada, não



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

Conselho Estadual de Política Ambiental - COPAM

331 queremos dizer que temos que adotá-la de imediato para Caratinga, não estou falando ()
332 sistema em Caratinga ate resolver isso, eu só estou questionando e levantando uma questão
333 para que esse conselho fique preocupado com essas questões ne, as empresas de
334 saneamentos também pra que possa dar uma resposta mais eficiente pra comunidade, pra
335 sociedade.

336

337 Sargento Lopes – no processo esta falando aqui que o IQA, Índice de Qualidade de Água
338 2009 e abaixo de Caratinga, e a jusante estava abaixo de 25, a minha pergunta é o seguinte,
339 se com esse tratamento onde pretende se chegar, muito ruim aqui, se vai chegar ate no bom,
340 se tem essa expectativa e esse efluente depois que vai ser lançado no corpo hídrico, se esta
341 dentro, vai estar dentro dos parâmetros da nossa atual legislação de lançamento de efluente
342 no curso hídrico?

343

344 Franklim Mendonça, COPASA – primeiramente em relação a cianobactéria hoje nos temos
345 no âmbito do comitê da bacia do rio Doce instituído um grupo de trabalho que já esta dando
346 tratamento adequado pra essa questão, em relação a ETE, ela tem previsão futura pra
347 implantação do tratamento terciário, o dimensionamento das unidades foi feito conforme
348 informou o Paulo Emilio, considerando exatamente a legislação vigente a capacidade de
349 depuração de auto depuração do corpo receptor que e o próprio rio Caratinga, em relação a
350 qualidade de água, com certeza nos teremos uma melhora significativa no medida em que
351 temos uma expectativa de remoção de carga orgânica da ordem de 80%, que e basicamente
352 o índice de () que nos temos hoje nas estações implantadas em Ipatinga que inclusive não
353 dispõe do filtro anaeróbio e do decantador secundário nos seus processos de tratamento,
354 então essa questão da presença de fósforo, realmente ela nos preocupa, mas nos temos um
355 entendimento que foi expresso aqui pelo senhor Nivio no sentido de que primeiro nos temos
356 que nos preocupar em ampliar, em universalizar pelo menos o tratamento secundário com
357 forma de melhor significativamente a qualidade dos nossos cursos hídricos aqui da região,
358 em função disso a COPASA tem hoje uma () de investimento da ordem de 200 milhões de
359 reais para contratados basicamente nos entregamos agora no mês de maio a estação de
360 tratamento de Conceição do Mato Dentro, estamos apenas aguardando o licenciamento, a
361 licença de operação pra também iniciar a licença de operação de duas ETE's em
362 Resplendor, estamos concluindo os projetos e preparando os projetos de licenciatorios e de
363 licença ambiental La em Inhapim pra Mutum e também pra Imbe de Minas alem da solução
364 para o tratamento dos esgotos de Coronel Fabriciano que deve ser integrada com Timóteo,
365 Timóteo nos concluímos o projeto agora, estamos em projeto de captação de recurso
366 exatamente pra dar inicio ao empreendimento, alias que já foi () com o processo de
367 negociação das áreas necessárias na implantação de interceptores, estações lavatorias e das
368 próprias ETE's.

369

370 Leonardo Sorbliny Schuchter – ok, mais alguma questão?

371

372 Jose Ângelo – so mais um ponto que eu gostaria de esclarecimento, bom, o produto La da
373 ETE ne, o rejeito da ETE, o lodo desse tratamento esta previsto ai pra 16 leitos de secagem
374 ne, conforme fala aqui, mais quatro na futura construção, e esta falando que esta previsto a
375 instalação de um aterro controlado que ira receber esses resíduos da ETE, porque que não
376 esta já licenciado esse aterro ou, como e que vai ser feito isso nesse período que não tem um
377 aterro onde e que vai ser disposto esse lodo.

378



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

Conselho Estadual de Política Ambiental - COPAM

379 Leonardo Sorbliny Schuchter – conselheiro, nos estamos votando a licença previa e de
380 instalação, então período de instalação entre, depois da licença de operação ai sim e que vai
381 haver a geração de resíduos ate La a COPASA vai tomar as providencias.

382

383 Paulo Emilio, COPASA – so mais uma explicação, esse processo de licenciamento para
384 aterro sanitário já esta em andamento pela prefeitura, esse aterro e da prefeitura, ela que esta
385 iniciando o processo de licenciamento, vai ser da prefeitura.

386

387 Leonardo Sorbliny Schuchter – muito bem senhores.

388

389 Paulo Emilio, COPASA – não, só retificando que ele já esta licenciado, o aterro.

390

391 Leonardo Sorbliny Schuchter – mais alguma questão? Não havendo, eu coloco em votação
392 o item 5.1 Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPASA - ETE Caratinga 1ª
393 Etapa, aqueles que estiverem de acordo com parecer único acrescido das duas
394 condicionantes permaneçam como estão, APROVADO.

395

396 **Item 5.2 Terral Energia Ltda.** Destaque da SUPRAM. Sim, já coloquei em votação. 5.2.

397

398 Janaina, SUPRAM Leste – na pagina 32 do parecer, no anexo 1, sugerimos uma alteração
399 na descrição e no prazo da condicionante 3, o texto passa a ser: apresentar contrato ou
400 documento que comprove o vinculo com a empresa devidamente regularizada
401 ambientalmente para a destinação de resíduos sólidos gerados no empreendimento, ponto, e
402 o prazo, antes de qualquer destinação de resíduos.

403

404 Leonardo Sorbliny Schuchter – ok senhores, (*falhas na gravação*) não havendo eu coloco
405 qm votação o item 5.2 Terral Energia Ltda, com as considerações e alterações manifestadas
406 pela SUPRAM, ok, em votação, aqueles que estiverem de acordo permaneçam como estão,
407 APROVADO.

408

409

410 **Item 8. Processos Administrativos para exame de Revalidação da Licença de**
411 **Operação: 8.1 Linde Gases Ltda. (Ex - Aga S/A.),** destaque da SUPRAM.

412

413 Renilson, SUPRAM Leste – no anexo 2 nos vamos inserir mais um local de amostragem ()
414 programa de auto monitoramento dos efluentes liquidos, então o novo local de amostragem
415 segue o texto, jusante da torre de resfriamento, entre parênteses, dreno, () solos
416 sedimentáveis, solos de suspensão, óLeonardo Sorbliny Schuchters e graxas, ().

417

418 Leonardo Sorbliny Schuchter – alguma duvida? () com as alterações (), aqueles que
419 estiverem de acordo com o parecer único permaneçam como estão, APROVADO.

420

421

422 **Item 8.2 Nova Era Silicon S/A.** destaque Fundação Relictos.

423

424 Jose Ângelo - () licença de operação, não ´é isso? E na analise das condicionantes, e a
425 condicionante 4 que fala da destinação de resíduos perigosos so poderá ser realizada por
426 empresa autorizada () condicionante 6 que fala sobre o programa de educação ambiental da



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

Conselho Estadual de Política Ambiental - COPAM

427 empresa, certo, das condicionantes, quando chega nas condicionantes pra revalidação dessa
428 licença de operação foi esquecidos esses três itens, que eu entendo são necessários
429 continuar, a destinação de resíduos perigosos tem que ser, continuar valendo essa
430 condicionante e parte de educação ambiental tem que continuar o programa de educação
431 ambiental, () eu não concordo e que () que nessa revalidação a empresa não precisa de
432 manter o programa de educação ambiental e nem dar destinação correto dos resíduos
433 perigosos, então eu estou sugerindo que () alguma explicação que aquelas condicionantes
434 continuam validas ou que insira a condicionante ai afirmando essas duas ().
435

436 Josiane, SUPRAM Leste – poderia incluir na condicionante 1? Que e executar os
437 programas, ou a inclusão de uma nova condicionante? Essa e a sua sugestão?
438

439 Jose Ângelo – () do jeito que ficou, do jeito que ficou a empresa não tem mais a obrigação
440 de destinar, empresa autorizada de resíduos legalmente, legalmente teria ne, e nem executar
441 o projeto de educação ambiental, que La atrás esta falando que a condicionante foi
442 cumprida () continuar aqui, então.
443

444 Josiane, SUPRAM Leste – () executar o programa de auto monitoramento no tocante dos
445 efluentes líquidos, resíduos sólidos e oLeonardo Sorbliny Schuchtersos, efluentes
446 atmosféricos e ruídos conforme programa definido no anexo 2 do terceiro anterior de
447 revalidação.
448

449 Jose Ângelo – sim, mas La você () preencher aquela ficha, certo.
450

451 Josiane, SUPRAM Leste – isso, agora, a educação ambiental então talvez seja a inclusão
452 dessa condicionante.
453

454 Leonardo Sorbliny Schuchter – o empreendedor tem representante aqui inscrito, quer se
455 manifestar? Por favor, ao microfone.
456

457 Jose Andrade, Engenho Nove () – me parece que no item 7.2 isso esta estabelecido
458 conselheiro.
459

460 Jose Ângelo – nessa descrição da condicionante você fala que conforme programa definido
461 no anexo 2 do parecer técnico, o anexo 2 do parecer técnico () fotográfico.
462

463 Leonardo Sorbliny Schuchter – por favor, equipe, ao microfone. Equipe, ao microfone.
464

465 Josiane, SUPRAM Leste – a anexo 2 do parecer anterior da licença, e o parecer anterior que
466 concedeu a LO. ().
467

468 Leonardo Sorbliny Schuchter – sugestão continua sendo feita () ambiental.
469

470 Josiane, SUPRAM Leste – ()

471 Leonardo Sorbliny Schuchter – o empreendedor esta de acordo? Ao microfone, por favor.
472

473 Jose Andrade, Engenho Nove () - com relação a condicionante () ambiental, nenhum
474 problema, o empreendimento acata.
475



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

Conselho Estadual de Política Ambiental - COPAM

476 Leonardo Sorbliny Schuchter – ok, vamos então providenciar a inclusão de acordo com a
477 condicionante padrão, () educação ambiental, apesar.

478

479 Jose Andrade, Engenho Nove () – talvez não seja padrão porque ele já incrementou, e uma
480 continuidade.

481

482 Leonardo Sorbliny Schuchter – continuidade do programa de educação ambiental, vocês
483 poderiam redigir a condicionante então pra que nos possamos colocar em votação?

484

485 Josiane, SUPRAM Leste – sim, de acordo com o padrão já utilizado pela SUPRAM.

486

487 Leonardo Sorbliny Schuchter – dar continuidade ao programa de educação ambiental.

488

489 Josiane, SUPRAM Leste – apresentar programa de educação ambiental conforme
490 Resolução CONAMA 422/2010.

491

492 Jose Andrade, Engenho Nove () – executado ele já foi, na verdade e, então não seria
493 executar, seria dar continuidade a execução.

494

495 Leonardo Sorbliny Schuchter – ok, todos compreenderam? Prazo, durante a vigência da
496 licença, não é isso? Mais alguma consideração senhores? Não havendo, eu coloco em
497 votação o item 8.2 Nova Era Silicom S.A. aqueles que estiverem de acordo com o parecer
498 único da SUPRAM e com a condicionante sugerida relativa a educação ambiental
499 permaneçam como estão, APROVADO. Peço so a equipe da SUPRAM que cuide da
500 redação, ok, pra nos termos o registro aqui na folha de decisão. Muito bem senhores,
501 esgotamos a nossa pauta, não temos mais itens pra deliberação, alguma consideração
502 adicional, Maria Helena diz que gostaria de falar, mas ela não esta aqui no momento, parece
503 que tinha algum assunto pra tratar aqui no encerramento, Maria Helena estamos encerrando,
504 você quer falar? Você tinha me solicitado a palavra. Eu tenho que obedecer a nossa
505 superintendente ne, e a dona da casa.

506

507 Maria Helena, SUPRAM Leste – e rapidinho, eu não quero tomar muito tempo dos
508 senhores, olha so, eu gostaria de, so de chamar a atenção dos senhores um pouquinho, a
509 equipe da SUPRAM ela já sabe dessa questão, o processo de Caratinga na verdade foi uma
510 grande vitoria da SUPRAM Leste, e eu gostaria de parabenizar mais uma vez a equipe de
511 técnicos da SUPRAM Leste, advogados, técnicos, engenheiros, biólogos, por que, porque
512 quando nos formos fazer a vistoria, a primeira vistoria pra LP desse processo nos
513 encontramos Caratinga dentro de um esgoto com todas as características negativas que o
514 esgoto tem, e o que que eu fiz? Coloquei o promotor e a equipe pra conviver com aquela
515 sujeira, com aquele mal cheiro, com aquela coisa horrorosa, que nenhum de nos quer
516 conviver, nenhum de nos, dissesse se tem coragem de almoçar, de lanchar igual vocês estão
517 lanchando dentro de um esgoto, ninguém, e e assim que eu encontrei o município de
518 Caratinga que eu já conheço a muitos anos, o esgoto no meio da rua, debaixo do melhor
519 hotel, o rio não era um rio, era um esgoto, hoje não, a mais ou menos uns 60 dias eu fui
520 fazer uma vistoria La, eu tenho prova disso, porque eu fiz questão que a COPASA fizesse
521 um documento sobre isso, um adolescente de 13 anos que chamou e falou, olha, a senhora
522 foi a mulher que levou o pessoal pra ficar olhando o nosso sofrimento? Falei assim – porque
523 meu filho? Não, ´e porque eu vim pedir mais uma coisa pra senhora, pra COPASA não
524 fazer uma praça, mas fazer um campo de futebol, porque na praça nos vamos consumir e a



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

Conselho Estadual de Política Ambiental - COPAM

525 ajudar os outros a consumir droga, e no campinho nos vamos jogar futebol. Falei assim –
526 meu filho, nos vamos a COPASA agora e pedir a COPASA pra não fazer essa praça e fazer
527 o campinho pra vocês, e a COPASA obedeceu, estou mentindo Fernanda? Pois então, então
528 o que que acontece, existem momentos na vida da gente que a gente tem que tirar o chapéu
529 pra quem quer acertar, e nesse ponto, o pessoal da prefeitura de Caratinga, a
530 municipalidade, principalmente a municipalidade. Como eu passo ali todos os meses indo
531 pra Ubá, eu faço questão de vigiar o que que a COPASA esta fazendo, porque eu com a
532 cara e coragem tirei o EIA/RIMA, substitui por um PCA porque não ia arrancar nenhum PE
533 de capim, mas fiz questão de ter uma audiência publica, como também fiz questão de
534 presidir a audiência publica que não era necessária agora pra LI, e porque que eu estou
535 fazendo isso, gente? Eu não estou querendo prejudicar ninguém, eu estou querendo o que a
536 D. Alice sabe que e o nosso lema, nossa bandeira a mais de trinta anos, nos queremos e uma
537 qualidade de vida melhor pras pessoas, e eu tenho certeza que a população de Caratinga
538 hoje que eu já fui entrevistar sem a COPASA saber, que eu não dou ousadia de ficar
539 pedindo licença pra ninguém pra poder fazer o meu serviço, pego meu carro e vou aonde eu
540 quiser, já fui La saber, Caratinga foi um município ate o dia em que começou fazer essa
541 ETE, a partir dessa ETE e outra coisa, e outra historia, então eu gostaria de parabenizar essa
542 equipe, todos eles sabem que dia que foi feito essa audiência, sabe o esforço que foi pra
543 fazer esse projeto, então eu gostaria de pedir a palavra Leonardo Sorbliny Schuchter, pra
544 homenagear a minha equipe, que não e uma equipe, são pessoas que vêem o sofrimento dos
545 outros, parabéns meninos, que Deus abençoe vocês.

546
547 Jose Ângelo – senhor presidente, so um minutinho, eu não sei o horário de fazer isso, mas
548 eu tenho uma preocupação ai com esses programas de educação ambiental que são
549 estabelecidos pra todas as empresas, e gostaria de saber a possibilidade de () apresentar pra
550 esse conselho de quanto anda esses programas a empresa, uma avaliação desse conselho, o
551 que que e isso?

552
553 Leonardo Sorbliny Schuchter – e conselheiro.

554
555 Jose Ângelo – eu posso pedir o estudo a SUPRAM, e atribuição nossa, eu quero saber se
556 acata a contribuição do conselho pedir esses estudos.

557
558 Leonardo Sorbliny Schuchter – conselheiro, essas questões são avaliadas todas no momento
559 da revalidação das licenças, e e possível pontualmente nesse momento, apenas
560 pontualmente ter um indicativo sobre efetividade de programa de educação ambiental, faço
561 minhas as palavras da nossa superintendente Maria Helena no sentido que não seria possível
562 nesse momento aprofundar e fazer um diagnostico mais generalizado nessa questão, no
563 entanto nos estamos encerrando a nossa reunião, esse assunto poderá voltar na próxima
564 reunião, no tópico pertinente que e assuntos gerais, mas fica aqui a solicitação pra que haja
565 no futuro um cuidado e um levantamento com relação a efetividade desses programas
566 ambientais. Muito bem senhores, eu agradeço a presença de todos, quero desejar um bom
567 retorno, uma boa tarde, e ate mês que vem se Deus quiser.

568
569
570
571
572
573



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

Conselho Estadual de Política Ambiental - COPAM

574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584