

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DO PLANEJAMENTO, DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA – SEMAC INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL – IMASUL

ATA DA AUDIÊNCIA PÚBLICA REFERENTE AO LICENCIAMENTO AMBIENTAL DO EMPREENDIMENTO DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA LINHAS DE TRANSMISSÃO DO ITATIM LTDA., REALIZADA NO MUNICÍPIO DE SELVÍRIA/MS.

5 6 7

1 2

3

4

8 Aos 19 (dezenove) dias do mês de junho de 2009, às 19 horas, na Secretaria de 9 Promoção e Assistência Social, no município de Selvíria/MS, foi realizada a Audiência 10 Pública referente ao licenciamento ambiental do empreendimento de transmissão de 11 energia elétrica Linhas de Transmissão do Itatim Ltda. Os participantes da Audiência 12 Pública assinaram uma lista de presença que vai anexa a esta ata. A Audiência Pública 13 teve início com a palavra do representante do cerimonial, Senhor Josiel Quintino que 14 cumprimentou todos os presentes e, em nome do Secretário de Estado de Meio 15 Ambiente, do Planejamento, da Ciência e Tecnologia (SEMAC) e do Instituto de Meio 16 Ambiente do Estado de Mato Grosso do Sul/IMASUL, tinha a honra de receber a todos 17 para a Audiência Pública de apresentação do Estudo de Impacto Ambiental referente ao 18 licenciamento ambiental do empreendimento de transmissão de energia elétrica Linhas 19 de Transmissão do Itatim. Informou que a Audiência é composta por dois blocos: no 20 primeiro, o empreendedor apresentará o empreendimento e os consultores os Estudos 21 Ambientais e, após um breve intervalo, o segundo bloco, com os debates. A seguir, para 22 presidir a mesa da Audiência convidou o Senhor Pedro Mendes Neto, Assessor Jurídico 23 da Diretoria de Desenvolvimento do Instituto de Meio Ambiente do Mato Grosso do 24 Sul, no ato representando o Secretário de Estado do Meio Ambiente, Planejamento, 25 Ciência e Tecnologia (SEMAC), Senhor Carlos Alberto Negreiros Said Menezes. 26 Convidou, também: Senhor Everson Sebastião de Oliveira, Engenheiro do IMASUL, 27 que fará a secretaria da Audiência Pública; Senhor José Dodô da Rocha, Prefeito 28 Municipal de Selvíria; Senhor Juliano Alexandrino dos Santos, Presidente da Câmara 29 Municipal de Selvíria; Senhor José Carlos Herranz, Diretor Técnico da Linhas de 30 Transmissão do Itatim Ltda; Senhor Erani Bastos, Diretor da Dossel Ambiental, 31 Coordenador dos Estudos Ambientais. A seguir, registrou e agradeceu a presença das 32 seguintes autoridades: Senhora Maria Glória Gomes da Cruz Rocha, Secretária de 33 Promoção e Assistência Social; Senhora Dilmárcia Alves Batista Passarim, Secretária 34 Municipal de Educação; Senhor José Maria Rocha, Secretário de Assistência Jurídica e 35 Cidadania da Prefeitura Municipal de Selvíria; Senhor Jayme de Brito, Secretário Municipal de Indústria e Comércio da Prefeitura Municipal de Selvíria; Senhor Adilson 36 37 Silva Bahia, Coordenador da FUNTUR e Engenheiro Ambiental da Prefeitura 38 Municipal de Selvíria; Jaime Soares Ferreira, Secretário Municipal de Finanças de 39 Selvíria; Almir Laluci e Gilson Alves de Souza, Vereadores da Câmara Municipal de 40 Selvíria; Luciano Moura, Engenheiro Agrônomo, consultor em gestão de água e solo; 41 Marcos André Lopes Marques, Coordenador Operacional da Luger, no 42 representando o Capitão Wanderlei; Senhor José Silveira Goes, Coordenador Fundiário 43 da Itatim; Senhor Piktor Benmeman, Coordenador de Fauna da Dossel Ambiental; 44 Andréa Carvalho, Analista Ambiental do IMASUL; Senhor Silvio Cesar Bezerra Leite, 45 Vereador e primeiro secretário da Câmara Municipal de Selvíria; Auristela Silva dos 46 Santos, Fiscal Ambiental do IMASUL; Heloísa Vasconcelos, Fiscal Ambiental do 47 IMASUL. Após este registro, Senhor Quintino convidou o Senhor Pedro Mendes Neto, 48 presidente da mesa diretora da Audiência Pública, para as palavras de abertura e leitura



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

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DO PLANEJAMENTO, DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA – SEMAC INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL – IMASUL

de suas normas. Inicialmente, Senhor Pedro cumprimentou todos os presentes e, em nome do Secretário de Estado de Meio Ambiente, Planejamento, Ciência e Tecnologia, Carlos Alberto Negreiros Said Menezes, declarou aberta a Audiência Pública que visa apresentar o empreendimento Linhas de Transmissão do Itatim e o Relatório de Impacto Ambiental, derivado do Estudo de Impacto Ambiental realizado para o licenciamento do Explicou que a Audiência Pública é realizada no âmbito do licenciamento ambiental e acontece para os empreendimentos de grande porte ou utilizadores de recursos ambientais, significativa ou potencialmente poluidores ou que possam causar algum tipo de degradação. Para a Audiência Pública no Estado de Mato Grosso do Sul, continuou, existe a Resolução SEMA nº004 de 1989, da qual destacou alguns dos principais dispositivos, fazendo a leitura dos mesmos. Após a leitura, enfatizou que é importante que se tenha claro algumas outras regras a serem seguidas durante a Audiência, principalmente para a etapa dos debates: os folders são distribuídos e neles são explicados os procedimentos da audiência, os principais impactos, as medidas propostas para o empreendimento. Todos recebem também um formulário para questões. Somente participarão dos debates as perguntas cujos autores permanecerem no plenário; no caso de ausência do ator da pergunta, ela não será respondida, vai para o processo do licenciamento da Secretária de Estado, porém não será respondida durante a Audiência. A seguir, solicitou a todos que permanecessem com os celulares no modo silencioso ou desligado, de forma a não interromper as apresentações que serão feitas. Esclareceu que o empreendimento Linhas de faz parte de um projeto do Governo do Estado, é um projeto de desenvolvimento regional que aconteceria, sendo a Itatim, que hoje apresentará o Relatório de Impacto Ambiental, ou outra empresa que ganhasse a licitação para tal. Explicou que é um programa que visa fazer a interligação de pontos de energia elétrica, de produção de energia elétrica que estão sendo estabelecidos na região do Bolsão, interligando os pontos de produção ao sistema nacional e conferindo à região do Bolsão uma segurança quanto à distribuição da energia elétrica também. Ressaltou que esse é um ponto essencial a ser observado durante a apresentação, porque a Audiência Pública é um elemento de discussão das questões ambientais envolvidas no projeto. Deixou claro que a Audiência, não é deliberativa apenas serve, basicamente, para levar ao processo do licenciamento, críticas, sugestões e opiniões da comunidade a respeito das questões ambientais que envolvem o projeto. Então, continuou o Senhor Pedro Mendes, gostaria de deixar claro esta questão para balizar os trabalhos do debate no segundo momento da Audiência. Feitos os esclarecimentos necessários, retornou a palavra ao cerimonial. Senhor Quintino convidou para o seu pronunciamento o Senhor José Carlos Herranz, Diretor Técnico da Linha de Transmissão do Itatim Ltda. Inicialmente, ele cumprimentou todos os presentes esclarecendo que a sua intenção,na presente Audiência, é fazer a apresentação do projeto, das conclusões do estudo ambiental que foi feito para o desenvolvimento do projeto e, na segunda fase, tentar responder as perguntas. Ele agradeceu a Prefeitura Municipal, na pessoa do Prefeito, e as diferentes secretarias pelo atendimento e acolhimento recebido desde os primeiros contatos, esperando que o grupo possa atender todas as expectativas e que o relacionamento continue sendo bom durante os trinta anos em que ficarão na região. A seguir, o mestre de cerimônia convidou o Vereador Juliano Alexandrino dos Santos, Presidente da Câmara Municipal de Selvíria para seu pronunciamento. O Vereador cumprimentou o representante do Secretário de Meio Ambiente, Pedro Mendes Neto, o Prefeito Municipal José Dodô, as demais autoridades, o público presente, ressaltando



98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DO PLANEJAMENTO, DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA – SEMAC INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL – IMASUL

que, em nome do povo e da Câmara Municipal, tudo o que vier de benefício para o município de Selvíria, será bem vindo. Explicou que, quando o benefício vem e gera um risco ao meio ambiente, sempre existe uma preocupação em relação à sustentabilidade. Informou que, após ouvir do empreendedor que o empreendimento ficará no município durante 30 anos, entende que o empreendedor tem boas intenções e, por isso a população de Selvíria está de braços abertos para receber o empreendimento. O que o processo seja o mais rápido possível e que todos sejam Vereador espera parceiros nos próximos trinta, sessenta anos. Novamente com a palavra, o representante do cerimonial convidou as autoridades que formaram a mesa para tomarem assento na platéia para melhor assistirem as apresentações. A seguir, passou a palavra ao Senhor José Carlos Herranz, Diretor Técnico das Linhas das Linhas de Transmissão do Itatim para fazer a apresentação do empreendimento. Inicialmente, ele cumprimentou os presentes e informou que a sua apresentação é composta de duas partes: na primeira tentará demonstrar para todos um pouco da empresa, o que faz, sua experiência, tentando demonstrar que é perfeitamente capacitada para acometer o projeto que será apresentado. Explicou que a empresa já desenvolveu projetos, tanto no Brasil como em outros países. Atualmente, está trabalhando em outros estados do Brasil e a intenção é continuar trabalhando durante os próximos leilões. Continuando, explicou como são feitos os leilões, mas que a ampliação do sistema é feita com uma previsão de trinta anos. Ressaltou que o grupo tem a seguranca que durante os próximos trinta anos continuará apresentando a empresa como optante a esses tipos de empreendimentos e tem interesse em continuar fazendo esses tipos de projetos. Informou que a empresa Linhas de Transmissão do Itatim pertence a empresa denominada Grupo Cobra e está dentro de outro grupo que é a holding, Grupo ACS; é um grupo espanhol, tem três áreas principais de serviços: a primeira delas é área de construção, a segunda enquadrada como o Grupo Cobra, que seriam serviços industriais e a terceira, na área de concessões: de rodovias, de tratamento de água, de esgotos. E, finalmente, continuou, o grupo tem outras empresas em que participa dentro do capital como sócios, sendo empresas conhecidas no Brasil IBERDROLA e HOCHTIEF. O empreendedor explicou que o Grupo COBRA, dentro de todas as empresas que foram apresentadas em um no slide, tem experiência em todos os continentes e, principalmente, está focado no continente americano, desde o Canadá, Argentina e Chile, mas que tem feito projetos na África, Europa, Ásia e Oceania. Informou que o último projeto contratado foi na Austrália, sendo uma presença global, a nível mundial. Dentro do Grupo Cobra, há três áreas de trabalho, três especialidades: a primeira, serviços auxiliares, segunda, instalação e manutenção e a terceira, projetos denominados projetos integrais. A primeira área, de serviços industriais é a que vai acometer o projeto das Linhas de Transmissão do Itatim, sendo a área de eletricidade. Existem mais três áreas: ferrovias, comunicações, telefonia fixa e móvel tendo, ainda, a área de gás e água, fazendo distribuição e transporte. A segunda delas é de instalações e manutenção, começando por instalações elétricas e mecânicas denominadas projetos e montagens, instalações de ar condicionado e trabalhos de manutenção, tendo capacidade de engenharia para detalhamento dos projetos recebidos a nível de projeto básico. A terceira, denominada projetos integrais, dentro da qual existem outras áreas: a primeira trabalha com plantas industriais, executando projetos "chave na mão", entregando o projeto funcionando para o cliente final e, dependendo das necessidades do cliente, o grupo faz a operação e manutenção das instalações durante o tempo que seja preciso, normalmente são vinte, vinte e cinco anos. São projetos de usinas termoelétricas, usinas de reclassificação de gás liquefeito,



146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DO PLANEJAMENTO, DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA – SEMAC INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL – IMASUL

refinarias e outros tipos de instalações industriais de grande porte. Informou que o grupo tem participação na geração de energia também, focada, especialmente, na área de energia renovável. Trabalha, ainda com energia eólica, e geração de energia termo solar. Ressaltou que, atualmente, é um grupo mundial que tem o maior número de megawatts trabalhando, procedente de energia termo solar. Ainda tem projetos de meio ambiente, tratamento de água, de esgoto, reaproveitamento energético das estações de tratamento de esgoto. Explicou que na Espanha, há falta de água, e, por isso, o grupo [e obrigados a pensar muito para retirar água e reaproveitar tudo o que seja possível. Então, continuou, o grupo tem uma grande experiência na área de meio ambiente, trabalhando também em projetos hidráulicos, pequenas centrais hidráulicas, na área de aeroportos, fazendo manutenção de aeronaves e equipamentos de serviços em terra dos aeroportos, que são os equipamentos que podem ser vistos no solo e, finalmente, a unidade de gestão de estações desportivas. Em relação à experiência do grupo no Brasil, na área de energia elétrica e transmissão, os primeiros projetos foram iniciados no ano 2000, e que mostrou somente alguns deles, os mais significativos, de muita alta tensão, 500 kv, em Samambaia-Itumbiara e Samambaia - Emborcação, juntas perfazendo 600.000 km em linhas de 500 kV. Um segundo projeto, continuou, Itumbiara-Marimbondo e outro projeto Cachoeira Paulista-Tijuco Preto, todos eles com 500 kV. Foram iniciados final de 2000, 2001, sendo completados até final de 2004, falando da construção. Explicou que para os citados projetos são feitas a manutenção e operação das instalações por 30 anos. Então, continuou, atualmente, os projetos estão em operação sem problemas maiores dos que possam ter qualquer rede de transmissão e está operando com normalidade. Explicou que o grupo continuou trabalhando sempre na área de transmissão de 500 kV: Tucuruí - Vila do Conde, 230 kV, sendo que estes dois projetos foram feitos no Estado de Mato Grosso do Sul.Informou que existe uma linha Porto Primavera-Dourados e Porto Primavera-Imbirussu e Itumbiara-Cuiabá, 900 km em 500 kv com prazo maior de 21 meses, todos os projetos incluindo engenharia, construção e, posteriormente, operação e manutenção por 30 anos. A seguir, ao caso específico da Linhas de Transmissão do Itatim, o empreendedor explicou como foram os antecedentes, que, como o presidente da mesa já havia explicado, o projeto provém de um projeto do Governo do Estado, uma necessidade antiga do Estado na área de transmissão e, durante os estudos de reforço do sistema de transmissão do Estado, apareceu a necessidade de conexão das diferentes usinas de geração, tanto termoelétrica como pequenas centrais hidroelétricas e escoamento da energia gerada para o Sistema Interligado Nacional, o SIN. Com as duas necessidades, tanto o reforço do sistema de transmissão como a necessidade de escoamento da energia gerada, continuou, empresa de pesquisa energética, que depende do Ministério de Minas e Energia e por isso que havia falado que o empreendimento é conjunto do Governo do Estado e Governo Federal, participou tanto o Estado, como o Governo Federal, através da EPE e diferentes empresas de consultoria, definiram um novo sistema de conexão, por meio de uma tipologia que foi determinada como conexão por meio de ICGS e IEGS. Isto significa que o empreendimento em pauta tem uma parte que é denominada rede básica, exatamente igual aos empreendimentos mostrados nos slides anteriores, em 440 kv e 230 kv, tendo uma série de linhas de 138 kv que servem para escoar a energia gerada pelas usinas citadas anteriormente. Cada uma das usinas terá uma linha até a sua porta que será uma instalação individual para a central de geração e algumas delas, dependendo da situação física da usina, têm outras linhas de transmissão também, em 138, que são denominadas instalações comuns para as centrais de geração. O



194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DO PLANEJAMENTO, DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA – SEMAC INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL – IMASUL

empreendedor explicou que passando da instalação individual, pela instalação comum, consegue-se escoar a energia gerada para o Sistema Interligado Nacional. Uma vez definida essa nova tipologia que a Agência Nacional de Energia Elétrica está pensando em continuar usando para usinas de geração de energia eólica e para usinas de geração também termoelétricas de bagaço de cana, o sistema vai continuar sendo usado e, uma vez definida essa tipologia, foi celebrada a licitação, em novembro de 2008, pela ANEEL, Agência Nacional de Energia Elétrica, sendo feita sob modalidade de leilão inverso. O empreendedor explicou que existem várias empresas que mostram interesse em participar do leilão, durante o qual cada empresa vai fazendo o deságio que estima oportuno até chegar ao menor valor para o governo. Desta forma, continuou, a Agência de Energia Elétrica assegura que as instalações serão construídas da forma mais econômica possível, já que esse custo vai ser repassado, posteriormente, à conta de energia elétrica de todos os consumidores ao final do mês. O contrato de concessão, continuou, foi assinado pela Linhas de Transmissão do Itatim em uma sociedade de propósito específico, criada pelo Grupo COBRA e foi assinada em 23 de abril de 2009. Informou que o prazo de construção definido no edital são 18 meses, incluindo o licenciamento ambiental. Com isso, continuou, a data esperada de operação comercial é 23 de outubro de 2010. A partir daí comeca já o prazo de concessão por 30 anos, até 23 de outubro de 2040. O empreendedor explicou que o projeto tem um planejamento começando pelo detalhamento do projeto executivo, o que foi recebido do governo, da Agência Nacional de Energia Elétrica, sendo o projeto básico, em que aparece a situação física da subestação e uma implantação preliminar das linhas e, posteriormente, o que tem que ser feito é o detalhamento, calcular as torres, os condutores e, com isso, fazer a entrega do projeto à Agência Nacional para que seja aprovado ou para solicitação de esclarecimentos adicionais até a aprovação do projeto para, posteriormente, construir. Outra parte importante, continuou o empreendedor, é o pré cadastramento das propriedades e os estudos de levantamento em campo, principalmente sondagens e topografia. Posteriormente, antes de começar a obra e uma vez aprovado o projeto, e antes de começar a obra, faz-se a mobilização de mão-de-obra e, neste caso, esperando gerar uma média mensal de empregos de 1100 podendo alcançar 1700 empregos nos momentos de pico, quando a construção civil está terminando e a montagem está começando, 30% deles de mão-de-obra especializada e 70% de mão-de-obra não especializada, que, normalmente, é contratada na região, sendo pedreiros, carpinteiros, serventes, ajudantes, motoristas e operadores. Ressaltou que antes de começar a construção, serão construídos os canteiros de obras para armazenamento de materiais, maquinaria, um saguão durante a construção, escritórios e o canteiro para o pessoal de acompanhamento da obra. Para a construção as linhas será necessário, ou melhorar os acessos existentes, caso precise de melhora, ou abrir novos acessos. Normalmente, será dada prioridade à melhoria dos acessos existentes começando com a construção de subestações porque dentro do escopo é o elemento mais demorado, que mais trabalho. A prioridade do grupo é dar começo, o quanto antes, a construção das subestações. Concretamente, continuou, a maior delas fica município de Selvíria e no mês de setembro espera os maquinários já possam ser vistos e o pessoal já dando início a construção propriamente dita. Hoje, ressaltou, o que está sendo feito são todos os trabalhos preliminares de sondagem, levantamento topográfico, como já havia sido explicado anteriormente. Será implantada a faixa de servidão para a linha e, uma vez terminadas essa limitações das torres, serão feitas as montagens das torres e, com todas as torres montadas, começará a ser feito o lançamento de cabos,



242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DO PLANEJAMENTO, DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA – SEMAC INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL – IMASUL

quase no final da obra e, posteriormente, energizar o sistema, fazendo os testes préoperacionais e deixando o empreendimento em operação. A seguir, mostrou a localização do empreendimento: a conexão vai ser realizada na subestação de Ilha Solteira, na Usina de Ilha Solteira, ampliando os barramentos das subestações existentes para conectar as linhas em 440 kv. Haverá uma subestação perto de Selvíria, em 440 kv para a subestação rebaixadora de 440 a 230 kv, começando com as linhas até a subestação de Inocência e Chapadão. Estes dois trechos de linha, continuou, já são 230 kv. Explicou, mais uma vez, que serão 240 km de linha, com três tramos, 440 kVTL Ilha Solteira I e Ilha Solteira II, 230 de Ilha Solteira até Inocência e 230 da subestação de Inocência à Chapadão, passando por seis municípios: Aparecida do Taboado, Inocência, Chapadão do Sul, Cassilândia, Paranaíba e Selvíria. No caso específico de Selvíria, continuou, a linha está passando a 160 m do município e, no caso de Chapadão, a 3.7 km. Informou que a bacia hidrográfica é a do Paraná e alguns dos corpos presentes são: rio Sucuriú, Indaiá Grande, Santana, Quitéria e Ribeirão Lajeado. Finalizando, deixou seus dados ressaltando que terá a oportunidade de responder as perguntas no momento do debate, mas que estará sempre à disposição para quaisquer informações. Com a palavra, o responsável pelo cerimonial convidou a Engenheira Florestal Cibele Severo, da Dossel Ambiental para fazer a apresentação dos Estudos Ambientais. Inicialmente, ela cumprimentou todos os presentes, explicando que faria a apresentação do Relatório de Impacto Ambiental das Linhas de Transmissão da Itatim. O empreendimento está inserido no estado do Mato Grosso do Sul, interceptando seis municípios, com um total de 248 km de extensão da linha, começando por Selvíria, Aparecida do Taboado, Inocência, Paranaíba, Cassilândia e Chapadão do Sul. O objetivo do empreendimento, continuou, é integrar as pequenas centrais hidrelétricas e as termoelétricas a serem implantadas no estado ao Sistema Interligado Nacional, melhorando a distribuição de energia elétrica, não só para o estado e para o país, mas garantindo maior confiança para o Sistema Norte e Centro-Oeste. Ressaltou que o processo de licenciamento ambiental é necessário para todo e qualquer empreendimento que cause algum tipo de impacto; o empreendedor se submete ao órgão ambiental, que nesse caso específico é o IMASUL, passando pelas seguintes etapas: inicialmente é feito um planejamento do empreendimento com a elaboração dos Estudos de Impacto Ambiental e o Relatório de Impacto Ambiental que é analisado pelo órgão ambiental e, após apreciação, são realizadas as Audiências Públicas, momento em que a população se manifesta a respeito do empreendimento. Então, continuou, obtém-se a Licença Prévia. Após a obtenção desta licença, novamente é apresentado o Projeto Básico Ambiental ao órgão ambiental, que é o IMASUL, onde constam os planos e programas ambientais que serão implementados durante a instalação da Linha de Transmissão. A consultora explicou que após a avaliação do Projeto Básico Ambiental, também chamado de PBA, obtém-se a Licença de Instalação. Somente após a obtenção da Licença de Instalação, continuou, é que o empreendimento começa a ser construído. Ressaltou que durante a implantação do empreendimento, ele está baseado no Sistema de Gestão Ambiental, que visa garantir que os planos e programas apresentados no PBA sejam implementados. Ressaltou que, após a implantação da linha, solicita-se a Licença de Operação. Durante a fase de operação, são implantados os Programas de Monitoramento Ambiental, quando se faz um acompanhamento e após a operação, um monitoramento. A consultora informou que a metodologia do estudo ambiental teve as seguintes etapas: inicialmente, foram feitos levantamentos das informações gerais, uma caracterização do empreendimento, uma determinação das áreas de influência direta e



290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332333

334

335

336

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DO PLANEJAMENTO, DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA – SEMAC INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL – IMASUL

indireta, um diagnóstico ambiental dos meios físico, biótico e socioeconômico, uma análise dos impactos ambientais, levantamento das medidas mitigadoras e uma determinação dos programas de monitoramento. Isso tudo, continuou, é o que compõe o EIA, o Estudo de Impacto Ambiental e, a partir dele, é que se elabora o RIMA, que é o Relatório de Impacto Ambiental, que é um EIA resumido, de forma clara e sucinta. Sobre as áreas de influência do empreendimento: a área de influência direta é a que será diretamente afetada pelo empreendimento, que corresponde a um corredor de 500 m, mais a faixa de servidão, explicando que a faixa de servidão, no caso da linha de Ilha Solteira I e Ilha Solteira II, corresponde a 50 m e os demais trechos dá 40 m. A seguir, mostrou um esquema demonstrativo explicando que a parte verde escura corresponde a área de influência direta, mais a área de servidão onde ficam inseridas as torres e que a área de influência indireta corresponde a um corredor de 5 km, mais a faixa de servidão, onde foram feitos os estudos de características físicas e bióticas. Para a socioeconômia, continuou, a área de influência indireta engloba os seis municípios interceptados pelo empreendimento. Em relação ao diagnóstico ambiental, a consultora ressaltou que, para o meio físico foram contempladas variáveis água e solo, para o meio biótico as variáveis flora e fauna e para a sócio-economia foi realizada uma caracterização populacional da estrutura produtiva do patrimônio histórico, cultural e arqueológico, e do uso e ocupação do solo. No meio físico obteve-se as seguintes características: a região tem temperatura média de 22°C com clima tropical úmido, conforme pode-se observar aqui no mapa. As chuvas variam de novembro a março com precipitação anual de 1200 a 1800 mm, também apresentado aqui no mapa. Os invernos são excessivamente secos conforme pode-se denotar pelo gráfico de umidade. O empreendimento em questão está inserido nacionalmente na bacia do rio Paraná, e os principais corpos hídricos a serem interceptados são os rios Sucuriú, Indaiá Grande, Santana, Quitéria e Ribeirão do Lajeado. A seguir, mostrou uma foto de um sobrevôo de dois corpos hídricos que serão passados pela linha. Os solos predominantes da região, continuou, são os latossolos, os argissolos e os cambissolos, sendo que os latossolos e os argissolos correspondem à maior parte da região. O relevo apresenta-se dividido em três unidades, com altitudes variando de 200 a 600 m. Uma dessas unidades são os planaltos, as planícies e as depressões inseridas. Em relação ao meio biótico observouse uma predominância do bioma cerrado em toda a região, sendo que existem muitas áreas antropizadas por lavouras e pastagens, ou seja, muita intervenção humana e a região, possuindo poucos fragmentos e corredores florestais, uma vez que foram feitos os estudos do traçado, tentando-se evitar, ao máximo, os poucos fragmentos que existem. Para fauna, continuou, foram estudados os mamíferos, as aves, os répteis e os anfíbios e não foram identificadas espécies endêmicas ou raras na área de inserção do empreendimento. A seguir, mostrou fotos de alguns animais e de Unidades de Conservação. Explicou que, ao norte do empreendimento, ele está inserido na APA Bacia do rio Sucuriú, explicando que a APA é uma categoria de unidade de conservação, uma Área de Preservação Permanente de uso sustentável e com ocupação humana, sendo áreas prioritárias para conservação. Ressaltou que o empreendimento, de acordo com o Ministério do Meio Ambiente, em 2007, intercepta duas áreas prioritárias para conservação: uma chamada Área de Ilha Solteira, e a outra, Paranaíba-Cassilândia, sendo áreas prioritárias para conservação e, caso seja necessário fazer algum tipo de intervenção para conservação do meio ambiente, essas áreas serão inicialmente escolhidas. Como a consultora já havia informado anteriormente, boa parte da região já é muito alterada. Em relação ao meio socioeconômico, não foram



338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367 368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380 381

382

383

384

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DO PLANEJAMENTO, DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA – SEMAC INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL – IMASUL

observadas interferências com grandes concentrações humanas. A economia dos seis municípios, representa um dos maiores índices de desenvolvimento urbano no Estado do Mato Grosso do Sul. Os municípios possuem estrutura produtiva baseada na agricultura e pecuária, dando destaque para os municípios de Paranaíba e Chapadão do Sul. As indústrias da região são voltadas para a transformação e beneficiamento dos produtos de origem agropecuária podendo-se destacar que nos municípios de Paranaíba e Inocência houve presença de sítios arqueológicos; durante levantamento do meio físico e do meio socioeconômico, observaram-se resquícios de pedra lascada e pinturas rupestres nos dois municípios. Sobre o uso do solo: na área diretamente afetada pelo empreendimento, 92,3% corresponde a pastos e culturas, 6,7% a cerrado e cerradão, a matas ciliares e 0,3% a corpos hídricos, sendo uma área extremamente modificada. A seguir, falou sobre Avaliações de Impactos Ambientais, explicando que qualquer ação do homem que resulte na modificação do meio ambiente é considerado um impacto ambiental. Explicou que o impacto não é, necessariamente, algo negativo, podendo ser positivo, também. Demonstrou um levantamento de alguns dos impactos identificados, tanto para instalação, quanto para operação da linha. Para o meio biótico, continuou, pode-se destacar a alteração da paisagem regional, que durante a instalação da linha é considerada um impacto de baixo grau e durante operação da linha se transforma num impacto de médio grau, uma vez que as torres instaladas, devem permanecer lá. Para o meio biótico, pode-se destacar a alteração na vegetação, que durante a instalação é média e durante a operação é baixa. Uma vez instaladas as linhas, não há mais necessidade de supressão, apenas uma supressão seletiva para manutenção das linhas. Para o meio socioeconômico pode-se destacar três impactos positivos: aumento da oferta de postos de trabalho, com a contratação de mão-de-obra local; aumento da demanda de serviço, renda local e arrecadação pública, sendo um impacto positivo que durante a instalação se torna alto, uma vez que será necessário se utilizar de todos os serviços disponíveis na cidade, e a melhoria no fornecimento de energia, que durante a instalação é baixo e após a instalação torna-se um impacto alto. A seguir, falou sobre as Medidas Mitigadoras que são voltadas para a qualidade ambiental da região e uma tentativa de reduzir os impactos que vão ser causados pela linha, podendo ser preventivas ou corretivas, listando algumas: Restringir ao mínimo o desmatamento da vegetação ciliar; estabelecimentos de zonas protegidas de ocupação de diversidade, caso seja notado algum fragmento considerável de vegetação vai ser estabelecido como zona protegida; priorizar o uso das vias de acesso existentes, evitando assim, a abertura de novas vias, reduzindo a supressão desnecessária; priorização da contratação de mãode-obra e serviços locais, considerando um impacto positivo da socioeconomia. A seguir, falou dos Programas Ambientais: Programa de Gestão Ambiental, que é norteador de todos os outros programas visando garantir que os demais programas apresentados serão, de fato, implantados; Programa Ambiental para Construção que dita normas e regras como a construção, de fato, deve ser feita, onde será depositado o resíduo de concreto, separação do lixo, como o maquinário deve transitar em áreas de remanescente florestais; Programa de Prevenção e Controle de Processos Erosivos, que tenta prevenir e controlar processos erosivos que possam vir aparecer na decorrência da implantação; Programa de Recuperação de Áreas Degradadas, que recupera as áreas degradas pelo empreendimento, mostrando um exemplo de uma área antes e depois de um programa de recuperação; Programa de Monitoramento de Fauna: durante a implantação são feitos programas de monitoramento e após a operação também sendo colocadas armadilhas em área de fragmento onde são feitas coletas e capturas de



386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DO PLANEJAMENTO, DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA – SEMAC INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL – IMASUL

animais para posterior soltura e anotação dos animais existentes na área; Programa de Supressão de Vegetação: determina as formas como a supressão deve ser feita, sendo a faixa de supressão a menor possível com a deposição do material lenhoso no local determinado. A consultora explicou que o Programa de Supressão de Vegetação é norteado pela NBR 5422, que é uma Norma Brasileira de Regulamentação e que trata de linhas de transmissão. A NBR antes de ser utilizada, continuou, a supressão em faixa de servidão era completa. derrubava-se tudo, atualmente, com a NBR, a supressão na faixa de servidão é feita de forma seletiva, mostrando exemplos. Mostrou um exemplo, um esquema hipotético de cruzamento da linha sobre uma área de mata, sendo feito alteamento de torre e o cabo sendo lançado por cima da vegetação. Explicou que, quando não dá para fazer o alteamento de torre é feito um corte seletivo, ou seja, um corte em camada, não se cortando por completo, apenas para passagem dos cabos; Programa de Educação Ambiental e o Programa de Comunicação Social sendo dois programas que visam à informação da população a respeito do andamento da obra e também a informação dos trabalhadores que estarão trabalhando durante a instalação da linha, para que eles possam reduzir o lixo gerado, não jogar marmitas durante a construção, etc; Programa de Prospecção e Resgate Arqueológico que é um programa extremamente necessário, uma vez que foi identificada uma área com resquícios arqueológicos, ou seja, se durante um processo de escavação observa-se que há existência de resquícios no local, a escavação é temporariamente interrompida, indo uma equipe ao local, fazendo o resgate dos materiais arqueológicos encontrados, são resgatados e, posteriormente, dá-se continuidade a obra. Concluindo a sua apresentação, a consultora informou que a região é bastante alterada pelo homem e os impactos gerados pela obra não irão influenciar no uso e ocupação das terras. Existem poucos remanescentes florestais, haverá pouco impacto nos remanescentes florestais. A implantação irá fortalecer os processos de crescimento econômico da região, além de viabilizar uma oferta maior de energia para o país. Não foram identificados elementos e áreas que possam dificultar, restringir ou impedir a implantação do empreendimento. Considerando o bom andamento da obra, continuou, com a utilização das modernas técnicas de engenharia e a implantação dos programas e medidas propostas no Estudo de Impacto Ambiental a equipe que elaborou o Impacto Ambiental conclui pela viabilidade ambiental do empreendimento. A seguir, informou a equipe técnica: a coordenação é formada por Engenheiros Ambientais, Florestais e Agrônomos; o meio biótico por Biólogos e Engenheiros Florestais; o meio físico por Engenheiros Ambientais, Agrônomos e Geólogos; a socioe-conomia por Sociólogos e Arqueólogos. A seguir, disponibilizou o contato da equipe para o que for necessário, agradecendo a atenção. Com a palavra, o responsável pelo cerimonial informou que a partir daquele momento as recepcionistas estariam recolhendo as fichas de perguntas, lembrando que elas deveriam ser preenchidas de forma bem legível, assinadas e encaminhadas à mesa diretora. A seguir, passou a palavra ao presidente da mesa, Pedro Mendes Neto que informou que os interessados em que suas perguntas sejam devidamente respondidas deverão permanecer no plenário, participando, efetivamente, do debate. Lembrou a todos que estavam numa audiência ambiental e que, portanto, deveriam tomar um certo cuidado com os resíduos gerados. A seguir, anunciou um intervalo de 15 minutos. Após o intervalo, o responsável pelo cerimonial retornou as atividades da Audiência Pública, convidando para presidir a mesa diretora dos debates, o Senhor Pedro Mendes Neto, Assessor Jurídico da Diretoria de Desenvolvimento do IMASUL; Senhor Éverson Sebastião de Oliveira, que fará a secretaria dos debates; Senhor José Carlos Herranz,



434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

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

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DO PLANEJAMENTO, DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA – SEMAC INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL – IMASUL

Diretor Técnico da Linhas de Transmissão do Itatim Ltda.; Senhor Marcelo de Oliveira, Diretor da Dossel Ambiental; Senhor Erani Bastos, Diretor da Dossel Ambiental; Doutora Cibele Severo, Coordenadora adjunta dos Estudos Ambientais e pertencente à Dossel Ambiental, empresa que elaborou os Estudos de Impacto Ambiental. A seguir, passou a palavra ao Senhor Pedro Mendes Neto, presidente da mesa diretora dos debates, para fazer a leitura de sua regras. Ele explicou que fará a leitura do autor da pergunta identificando a sua presença no plenário, estando ele presente, efetuará a leitura da pergunta e a quem ela é dirigida, consultor ou empreendedor, que disporá de 3 minutos para expor a sua resposta. Findo esse tempo e havendo necessidade de complementação àquilo que foi respondido ou tirar alguma dúvida que ainda permaneça, o autor da pergunta poderá fazer o pedido de complementação, uma réplica por um período de um minuto e meio. A réplica deverá ser feita no microfone colocado a frente da plenária, uma vez que a audiência está sendo gravada para a transcrição da ata. Feito o pedido de complementação, restituirá a palavra à equipe que estiver com a resposta para fazer a sua complementação. Se ainda da réplica e tréplica restar dúvidas, o autor da pergunta será convidado a fazer um novo questionamento por escrito. Informou que o prazo é de 50 minutos para o debate e, havendo necessidade, poderá prorrogar por mais uma hora. Esclareceu que deixou de informar, no dia anterior, na em Chapadão do Sul que a pergunta sendo direcionada ao audiência realizada empreendedor e havendo necessidade de que ele use a sua equipe, em função do questionamento ser específico de uma das áreas do empreendimento, ele poderá chamar o componente da equipe para fazer o esclarecimento necessário, com maior propriedade. Da mesma forma, continuou, pergunta direcionada à consultoria, a líder da equipe multidisciplinar, também poderá fazer uso da sua equipe de trabalho para uma resposta mais objetiva e mais clara. Após estes esclarecimentos iniciou o debate: 1ª pergunta, do senhor Rogério, Engenheiro Agrônomo, da Fundação Municipal de Meio Ambiente, direcionada ao empreendedor: Na elaboração dos custos do projeto estão previstos investimentos em programas ambientais? Quais os valores estimados, fontes de recursos e quem vai fazer o acompanhamento dos programas? Resposta do empreendedor: "Senhor Rogério, vou tentar responder todas as perguntas. Os valores estimados dentro dos custos do projeto, a Agência Nacional de Energia Elétrica já estabelece umas porcentagens que devem ser previstas pelos diferentes empreendedores que entram no leilão, e para programas ambientais está definido um valor em torno de 0,5%, também estão de acordo com as leis que tratam desses assuntos de investimento em compensação ambiental, e fazendo essa porcentagem sobre o valor estimado do investimento estaríamos falando de uns trinta milhões de reais. As fontes de recurso são as fontes do próprio ou do resto do projeto? O projeto está financiado parte pelo empreendedor, parte por recursos dos bancos, 70% é portando, aportado por bancos de financiamento, que pode ser o Banco Nacional de Desenvolvimento, BNDES, pode ser a Caixa Econômica Federal ou outro tipo de banco que participam no financiamento desses empreendimentos de grande porte. Pode ser o Banco do Brasil, pode ser o Banco Regional do Extremo Sul, tem vários bancos que trabalham nesses tipos de projetos e nós já trabalhamos com todos eles nos projetos que fizemos pelo país, mas para este projeto específico ainda não foi definido qual dos bancos vai aportar os recursos. A respeito do acompanhamento dos programas, na apresentação ambiental, na segunda apresentação de hoje já foi exposto que, tanto durante a obra como durante a operação, vai ser feito acompanhamento. O que fazemos, como empresa proprietária dessas instalações durante os 30 anos, é contratar empresas especializadas nesse ramo, então



482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DO PLANEJAMENTO, DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA – SEMAC INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL – IMASUL

sempre vai ter alguém que seja especializado na área do meio ambiente acompanhando todos os programas que apareçam, tanto na Licença de Instalação, para a fase de construção, como para a Licença de Operação nos 30 anos de operação." 2ª pergunta, do Senhor Gilson Alves, Vereador da Câmara Municipal, direcionada ao empreendedor. Qual o valor de investimento geral e qual o percentual para Selvíria, aproximadamente? Quantos empregos em Selvíria poderá contar neste empreendimento? Resposta do empreendedor: "Senhor Gilson, o valor do investimento estimado, bom, é público porque apareceu no próprio edital da ANEEL, então neste caso está rondando os seiscentos milhões de reais. O percentual para Selvíria, dentro dos seis municípios que estamos atravessando com as linhas, é o município que concentra a maior parte do investimento, já que a maior subestação está localizada no município e as linhas que cruzam este município são as de maior porte do empreendimento, são 440 kV e 230 kV. Então, eu fiz uns números rápidos aqui, vejamos, em torno de cento e dez, cento e vinte milhões de reais para o município de Selvíria. E quanto os empregos, um total de 1.100, também fazendo essa mesma percentagem, seriam uns 200 funcionários para os trabalhos, 200 no total e uma possibilidade potencial de que 150 a 170 deles possam ser da região e o resto, pessoal especializado que já trabalha com nós há muito tempo." 3ª pergunta, do Senhor Rogério Laluci, direcionada ao consultor. O Programa de Supressão prevê destino ao material lenhoso do desmatamento? Caso não esteja previsto, quem vai fazer esse encaminhamento? Resposta do consultor, Senhor Marcelo de Oliveira: "Boa noite. Rogério, dentro do Programa de Supressão a gente está estabelecendo para esta obra, a gente vai começar uma nova técnica. A parte da madeira vai ser picoteada e a gente vai ter um espalhamento na faixa para já atuar na recomposição da parte que está sendo suprimida. Também não vai ser todo o material que vai ser feito isso. Boa parte vai ser empilhada e tirada da faixa, e é doado para o proprietário, o dono da propriedade. Essa é a maneira que vai ser feito." 4ª pergunta, do Senhor Marcos Gonçalves, direcionada ao empreendedor. Será feito serviço de reflorestamento nas áreas já deterioradas? O consultor respondeu a pergunta: "Bom Marcos, nas áreas que o empreendimento for atuar, nas áreas que já estiverem degradadas vai ser alvo do Programa de Recuperação de Áreas Degradadas, que a gente chama de PRADE e, também, dependendo do tipo de declive ou da área, vai ser alvo do Programa de Controle de Processos Erosivos. Novas áreas que forem abertas ou por supressão ou que tenha algum processo que seja gerado, também vamos fazer a contenção e recuperação da área." 5ª pergunta, do Senhor Rogério Laluci, também destinada ao empreendedor. A empresa vai apenas administrar a rede ou revender energia para os consumidores? Resposta do empreendedor: "Senhor Rogério, a energia que é transmitida pela nossa rede, pela rede de distribuição, não é propriedade da empresa que constrói a linha. Nosso escopo é a manutenção e operação da linha nas condições técnicas para que a energia gerada pelas usinas possa ser distribuída pelo país até atingir os diferentes pontos de consumo, sejam grandes indústrias, sejam pequenos consumidores. Então, nós temos que administrar desenhar a linha dentro das especificações técnicas constantes no edital e não temos jamais atuação no que se refere à energia que é transmitida pela linha. Isso é feito por organismos federais, tipo o operador nacional do sistema, a ONS. Então, nós simplesmente construímos e fazemos a operação de manutenção durante os 30 anos de concessão." Não satisfeito com a resposta, o Senhor Rogério manifestou-se ao microfone: "Boa noite. Como foi dito, eu sou Engenheiro Agrônomo e trabalho na AGRAER e colaboro com a Fundação Municipal do Meio Ambiente. A preocupação, como vai ter uma concessão para essa



530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

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

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DO PLANEJAMENTO, DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA – SEMAC INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL – IMASUL

linha, então essa concessão não pode ser, ela não pode terminar abruptamente, ela tem um prazo de validade. É só uma preocupação de, de repente, esse processo encarecer muito a energia para os consumidores finais, e como existe essa concessão, se de repente por algum motivo o preço começar a se elevar, o preço da manutenção da linha, da administração da linha, os órgãos governamentais não vão ter como desfazer essa concessão e os consumidores vão ter que pagar esse preço, um preço que foi "imposto" aos consumidores. Só fica essa preocupação e eu queria saber se pode existir essa possibilidade ou não. Obrigado." Resposta do empreendedor: "Dentro do preço que é repassado na tarifa dos consumidores tem vários componentes. Tem o componente da direção, tem o componente da transmissão, componente de distribuição e componentes diversos encargos setoriais, específicos do setor para diferentes agentes participantes. O próprio INSS, a ANEEL. A distribuição de todos os agentes provém da conta elétrica mensal de todos os consumidores. Eu fazia antes na minha exposição, expliquei o processo de leilão, por meio de um leilão inverso em que cada empresa, em que o Governo coloca um preço máximo segundo os preços de mercado que eles têm, na base de dados que o Governo tem dos materiais, tanto aço, como condutores, concreto, ferro. Eles têm uma base de dados que serve para, antes de fazer o leilão, ter uma idéia de quanto que custa essa rede de transmissão. Só que eles colocam esse preco como um preço máximo, então no leilão cada empresa vai diminuindo até que é declarado um vencedor. Essa é a forma em que o Governo tenta que o custo da nova rede, da rede que está sendo ampliada, seja o menor possível para que o repasse para a conta não encareça a conta mensal. Mas como eu falei, também entram outros fatores como os custos de geração, são bem mais importantes que a transmissão. Neste caso, o concreto do Brasil, por ter uma grande base de geração hidráulica, no caso são afortunados porque a geração hidráulica é a mais barata conhecida, junto com a nuclear. Mas essa conta é realmente econômica porque a geração, por enquanto, está contando com grande parte dessa geração hidráulica. Não sei se tinha alguma pergunta adicional, se eu consegui responder... Ah, desculpa, em respeito ao perigo que durante os 30 anos os custos possam aumentar, nós temos penalidades, temos um contrato a cumprir durante os trinta anos e não podemos, um dia, dizer que não gostamos, que vamos embora. Nós temos que cumprir esse contrato e se não cumprirmos vamos ser penalizados, como em qualquer contrato do Governo e como em qualquer contrato privado também." Com a palavra, o mediador Pedro Mendes Neto informou que, não havendo novas questões, passava a palavra ao Prefeito Municipal, Senhor José Dodô. Inicialmente, ele cumprimentou o Presidente da Câmara, Vereador Juliano e em seu nome cumprimentou todos os vereadores; o Doutor José Carlos e, em seu nome. todos que estão envolvidos nesse empreendimento; os representantes do IMASUL e em seus nomes, também, agradecer e parabenizar o governador do Estado, que tem acompanhado e vendo a sua preocupação em investir em várias usinas, tanto de álcool como outros também. Ressaltou que está vendo o empreendimento como um investimento com responsabilidade. Explicou que no passado houve empreendimentos no município de Selvíria que causou um grande impacto socioeconômico e ambiental e que na época não foram verificados pelas autoridades e que, atualmente, não só o município de Selvíria, mas vários municípios sofrem com isso. Ressaltou acreditar que o investimento que está sendo feito para os seis municípios, que é a linha de transmissão, é de suma importância e que não vê impacto comparado com o que já houve no município de Selvíria e em outras regiões, acreditando que é o lado bom que está chegando, é a distribuição de desenvolvimento, e que seja bem vindo. Dirigiu-se aos representantes, empresários que



578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DO PLANEJAMENTO, DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA – SEMAC INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL – IMASUL

estão envolvidos no evento, que o município está de portas abertas e que, na medida do possível, está à disposição para ser parceiro também. Mais uma vez, agradeceu ao Governo do Estado pela sua visão, com a preocupação com o meio ambiente e com os impactos que possa causar também às empresas. Agradeceu a atenção de todos. Com a palavra, Senhor Pedro Mendes Neto, em nome do Secretário do Estado, agradeceu à equipe da Dossel pelas apresentações de Chapadão e de Selvíria, na presente audiência e pelo fiel cumprimento às regras da audiência, o tempo previsto para apresentação. Agradeceu e cumprimentou, também, ao Senhor José Carlos, representante da Linhas de Transmissão do Itatim, pela sua disponibilidade e cumprimento fiel dos prazos estipulados. Agradeceu a equipe de mobilização do IMASUL, representada pela Auristela, Heloisa e Andréa, que tão bem realizaram os trabalhos de divulgação das audiências; ao Emílio e o Everson, os Engenheiros da equipe de análise do projeto, que acompanharam, já iniciando os trabalhos de vistoria das áreas do empreendimento e, acima de tudo, agradeceu, usando os nomes do Vereador Juliano, do Prefeito Dodô, à população de Selvíria, que pela segunda vez, em audiências ambientais, tem comparecido e tratado a equipe com cordialidade, com afeto e Selvíria está sempre presente quando é chamada a discutir as questões ambientais. Com estas palavras, declarou encerrada a audiência. Eu, Maria José Alves Martins, Fiscal Ambiental, da Unidade de Educação Ambiental e Desenvolvimento do IMASUL lavrei a presente ata que vai por mim assinada.