



**1 ATA DA AUDIÊNCIA PÚBLICA REALIZADA EM 09-06-2011 REFERENTE**  
**2 AO LICENCIAMENTO AMBIENTAL DA AMPLIAÇÃO DA ATIVIDADE DE**  
**3 FABRICAÇÃO DE CELULOSE EM TRÊS LAGOAS DA FIBRIA-MS**  
**4 CELULOSE SULMATOGROSSENSE LTDA.**

5  
6 Aos nove dias do mês de junho de 2011, às dezenove horas, no Centro de Eventos  
7 Leiloados – BR 262, Km 11 – anel viário, em Três Lagoas - MS, foi realizada a  
8 Audiência Pública referente ao licenciamento ambiental da ampliação da atividade de  
9 fabricação de celulose da FIBRIA-MS - Celulose Sulmatogrossense Ltda., em Três  
10 Lagoas - MS. Os participantes da Audiência Pública assinaram uma Folha de Presença  
11 que vai anexa a esta ata. Com a palavra o Senhor Josiel Quintino dos Santos, da  
12 América Eventos, Responsável pelo Cerimonial cumprimentou a todos os presentes e  
13 informou que antes de iniciarem a reunião gostaria de fazer alguns avisos: que em caso  
14 de pânico, gerado por qualquer incidente, todos devem com muita calma, dirigirem-se  
15 às saídas, indicadas pela iluminação de emergência; que o prédio dispõe de extintores de  
16 incêndio, localizados em pontos de fácil acesso; além disso, encontrava-se disponível  
17 uma equipe do Corpo de Bombeiros para eventuais atendimentos aos presentes, ao qual  
18 agradeceu pela deferência. Em nome do Secretário de Estado de Meio Ambiente, do  
19 Planejamento, da Ciência e Tecnologia – SEMAC e do Instituto de Meio Ambiente do  
20 Estado de Mato Grosso do Sul – IMASUL, tinha a honra de receber a todos para a  
21 Audiência Pública de apresentação do Estudo de Impacto Ambiental referente ao  
22 licenciamento ambiental da ampliação da atividade de fabricação de celulose da  
23 FIBRIA-MS – Celulose Sulmatogrossense Ltda., em Três Lagoas - MS. Convidou as  
24 seguintes autoridades e personalidades para compor a Mesa de trabalho: o Sr. Pedro  
25 Mendes Neto, Assessor Jurídico da Diretoria de Desenvolvimento do Instituto de Meio  
26 Ambiente do Mato Grosso do Sul representando o Secretário de Estado; a Sra. Délia  
27 Villamayor Javorka, Chefe do Escritório Regional do IMASUL de Três Lagoas-MS; a  
28 Sra. Márcia Moura de Paula, Prefeita Municipal de Três Lagoas; o Sr. Antônio de Pádua  
29 Tiago, Prefeito Municipal de Brasilândia-MS; o Sr. Francisco Valério, Diretor de  
30 Operações Industriais e Engenharia da Fibria; o Sr. João Steinle, Diretor de  
31 Desenvolvimento Humano e Organizacional da Fibria; o Sr. Renato Ottoni, Gerente  
32 Geral da Fibria; o Sr. Antonio Carlos Graciani Oliveira, Promotor do Ministério Público  
33 Estadual, Comarca de Três Lagoas; o Sr. Kleib Henrique Fadel, Consultor da Pöyry  
34 Tecnologia Ltda., Coordenador dos Estudos Ambientais. Registrou e agradeceu a  
35 presença das seguintes autoridades que se fizeram anunciar pelo cerimonial; Sr.  
36 Humberto Caldeira Cinque, Gerente Geral Industrial e de Meio Ambiente da Fibria; o  
37 Sr. Luiz Alberto Banci, Gerente Geral de Recursos Humanos da Fibria; Dr. Jerson  
38 Nogueira, Gerente Corporativo de Higiene, Segurança e Medicina do Trabalho da  
39 Fibria; Sr. Luiz Washington Westmann, Consultor da Fibria; Sr. Felipe Cavalcante,  
40 Assessor de Diretoria de Desenvolvimento do IMASUL; Sr. Mateus Arantes, Secretário  
41 de Meio Ambiente da Prefeitura Municipal de Três Lagoas-MS; Sr. Marco Garcia de  
42 Souza, Secretário Municipal de Desenvolvimento Econômico de Três Lagoas; Major  
43 Luiz Antônio de Melo, Comandante do 5º Grupamento do Corpo de Bombeiros de Três  
44 Lagoas; Sr. Odair Biassi, Secretário de Administração da Prefeitura Municipal de Três  
45 Lagoas; Tenente Veiga, neste ato representando o Major Sérgio Oliveira, Comandante  
46 da 2ª Infantaria do Exército; Sr. Wanderley Duarte, Presidente da Associação Comercial  
47 e Industrial de Três Lagoas; Professor Ricardo Roriz de Souza, Diretor de Esportes da  
48 SEJUVEL, neste ato representando o Secretário de Esportes Professor Sávio Bernardes;



49 Sr. Genir Esteves da Silva, Presidente do Sindicato dos Trabalhadores Rurais; Sra.  
50 Maria do Carmo Barbosa, Repórter da TV Concórdia; Sr. Maximiano da Silva,  
51 Cinegrafista da TV Concórdia; Sr. Danilo Finaya, Repórter Fotográfico do Jornal do  
52 Povo; Sr. Orlando Silvestre Filho, Assessor de Gabinete do Deputado Wander Loubert;  
53 Sr. Idevaldo Claudino, Vereador por Três Lagoas; Sr. Jorge Aparecido de Queiroz,  
54 Vereador, representando neste ato a Câmara Municipal de Três Lagoas; Sr. Gil do Jupιά,  
55 Presidente da Associação dos Moradores de Jupιά; Sargento Porfírio, 2º Sargento da  
56 Polícia Militar Rodoviária; Sr. José Paulo Rímoli, Diretor da Federação das Indústrias  
57 de Mato Grosso do Sul; Dr. Domingos Martins de Souza, Presidente do Sindicato Rural  
58 de Três Lagoas; Sr. Adevaldo Vasconcelos Reginaldo, Gerente do SENAI de Três  
59 Lagoas; Sr. Almir Morgão, Presidente do Sindicato dos Trabalhadores da Indústria de  
60 Papel e Celulose; Sr. Max Dourado, Superintendente da Secretaria de Indústria e  
61 Comércio do Estado de Mato Grosso do Sul. Após a pausa para execução do HINO  
62 NACIONAL BRASILEIRO convidou o Sr. Pedro Mendes Neto, Presidente da Mesa  
63 diretora para as palavras de abertura da Audiência Pública e apresentação de suas  
64 normas. **Com a palavra o Sr. Pedro Mendes Neto, Assessor Jurídico do IMASUL,**  
65 em nome do Senhor Secretário de Estado de Meio Ambiente, Carlos Alberto Negreiros  
66 Said Menezes declarou aberta a Audiência Pública, que visa apresentar os Estudos de  
67 Impacto Ambiental, referentes à ampliação do Empreendimento FIBRIA-MS -  
68 CELULOSE SUL MATO-GROSSENSE LTDA. Seguindo o ritual das audiências  
69 destacou alguns dos artigos da Resolução SEMA nº 4/89 que regulamenta a realização  
70 das Audiências Públicas no Estado do Mato Grosso do Sul, quando o assunto é referente  
71 à questão ambiental. *“Resolução SEMA nº 4/89 disciplina a realização de audiências  
72 públicas no processo de licenciamento de atividades poluidoras. As atividades ou  
73 empreendimentos que no processo do licenciamento estiverem sujeitas a apresentação  
74 de Estudos de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental poderá estar  
75 submetido à realização de audiências públicas. A audiência pública tem como objetivo  
76 divulgar informações, recolher opiniões, críticas e sugestões dos segmentos da  
77 população interessados na implantação de determinados empreendimentos utilizadores  
78 de recursos ambientais ou modificadores do meio ambiente com o fim de subsidiar a  
79 decisão quanto ao seu licenciamento ambiental. Além do mediador e do secretário da  
80 mesa comporão a mesa de trabalhos representantes do empreendedor, da equipe  
81 multidisciplinar que elaborou o Relatório de Impacto Ambiental e da Secretaria de  
82 Estado de Meio Ambiente. Poderão ser convidados a integrar a mesa dos trabalhos  
83 autoridades municipais da área se influência do empreendimento. A função de  
84 mediador será exercida pelo Secretário de Estado ou seu representante designado. Os  
85 presentes deverão assinar livro de presença antes do início da audiência. Iniciada a  
86 audiência o mediador exporá as regras segundo as quais esta se processará, passando  
87 a palavra ao representante do empreendedor para sucinta apresentação do projeto que  
88 não poderá ultrapassar 20 minutos, seguindo-se a apresentação do Relatório de  
89 Impacto Ambiental pelo representante da equipe multidisciplinar que o elaborou, pelo  
90 período de 30 minutos. Será distribuído aos presentes folheto explicativo dos  
91 procedimentos da audiência, listando os principais impactos ambientais do projeto sob  
92 análise assim como as medidas mitigadoras propostas. Será igualmente concedido o  
93 período de 20 minutos para manifestações de representantes de órgãos, instituição do  
94 poder público estadual ou municipal ou entidade privada responsável pela convocação  
95 da audiência pública. Terminadas as apresentações o mediador anunciará um intervalo  
96 de 15 minutos possibilitando o recebimento de perguntas para participação no debate.*



97 *Os participantes poderão formular questões à mesa através do preenchimento de*  
98 *formulário próprio com a devida identificação, clareza e objetividade. O tempo*  
99 *destinado aos debates será igual à soma dos tempos fixados anteriormente e*  
100 *coordenado pelo mediador, que deverá levar em conta o número de perguntas inscritas,*  
101 *a duração da sessão e o tempo necessário aos esclarecimentos das questões levantadas,*  
102 *cabendo-lhe o direito de prorrogar a sessão por mais 1 hora, ou convocar segunda e*  
103 *única sessão em nova data, no prazo de uma semana. Encerrada a reunião o secretário*  
104 *providenciará a lavratura da ata que ficará à disposição dos interessados no*  
105 *Departamento de Licenciamento da Secretaria de Estado, Instituto de Meio Ambiente*  
106 *do Mato Grosso do Sul.”* Antes de fazer outras considerações solicitou a todos os  
107 presentes desligarem os celulares ou mantê-los no modo silencioso de forma a não  
108 interromper as apresentações que se seguirão e lembrou que aquele espaço os recebeu  
109 cordialmente, com o ambiente bastante asseado, bastante limpo, organizado e solicitou  
110 a todos que contribuíssem para assim permanecer, que a organização e o asseio  
111 continuassem, que o lixo produzido fosse depositado nos lugares devidos. Cumprindo  
112 ao que determina a Resolução SEMA, todos os presentes devem assinar a lista de  
113 presença. Foram distribuídos folhetos indicando os procedimentos da Audiência, os  
114 principais impactos, as medidas propostas para sua mitigação, bem como formulários  
115 específicos para as perguntas. De antemão pediu que aqueles que têm o interesse de  
116 participar do debate com perguntas, que formulem uma pergunta por formulário para  
117 que sejam selecionadas por blocos de acordo com o assunto que cada uma trate.  
118 Explicou que quando vem mais de uma pergunta no formulário, a pessoa tem um  
119 tempo determinado para a resposta, e fica muito curto tratar nesse tempo único, vários  
120 questionamentos, que se for necessário sejam solicitados na hora do intervalo ao pessoal  
121 do cerimonial, novos formulários, para que cada formulário contenha uma única  
122 pergunta apenas, com identificação de tudo o que é necessário. Feitas essas  
123 considerações cumprimentou e agradeceu a presença da equipe de análise do IMASUL  
124 que está trabalhando na análise do processo de licenciamento, agradecendo ao Sr.  
125 Rafael Felipe Preto, ao Sr. Delson Sandin, a Sra. Luclécia Carnaúba, ao Sr. Emílio  
126 Morita, ao Sr. Wiliam Karamalak, a Sra. Rosângela Aparecida de Souza, ao Sr. Rafael  
127 Alex Barbosa, do escritório de Três Lagoas e ao Sr. Randal Dutra, do escritório, que  
128 junto com a colega Délia formam a equipe de análise que passaram dias trabalhando  
129 com vistorias na área, trabalhando com afinco para produzir o melhor resultado possível  
130 diante do que foi proposto a analisar. Lembrou também que no segundo bloco, após o  
131 intervalo, haverá debates, quando serão lidas as perguntas cujos autores estiverem  
132 presentes no plenário. Perguntas que não forem lidas serão anexadas ao processo, para  
133 análise da equipe técnica, porém não serão lidas ou respondidas se o autor não estiver  
134 presente. Feitas estas considerações convidou a Prefeita Márcia Moura, Chefe do  
135 Executivo Municipal para fazer uso da palavra representando a entidade municipal que  
136 convocou a Audiência Pública, informando a mesma que disporá de vinte minutos para  
137 sua manifestação. **Com a palavra a Senhora Prefeita de Três Lagoas, Sra. Márcia**  
138 **Moura** iniciou cumprimentando a todos, agradecendo especialmente ao Sr. Pedro por  
139 mais uma vez vê-lo ali presidindo a Audiência tão importante para o Município e  
140 representando o amigo Secretário Sr. Carlos Alberto. Agradeceu também a Sra. Délia,  
141 ao Prefeito, Sr. Antônio de Pádua de Brasilândia, seu vizinho, ao amigo muito especial  
142 João, ao Promotor do Meio Ambiente, Dr. Antônio Carlos, Sr. Kleib, Sr. Renato  
143 representando a FIBRIA de Três Lagoas, ao amigo Dr. Valério e cumprimentou a toda a  
144 diretoria da Fibria, todos os funcionários e a população querida que ali se encontrava. A



145 Audiência é um momento muito importante para eles. A Fibria é uma empresa de  
146 capital aberto, uma empresa genuinamente brasileira, sul-mato-grossense e três lagoense.  
147 Dirigindo-se ao Sr. Washington enfatizou que Três Lagoas certamente recebe esta  
148 expansão com muita alegria e com muita honra. Em 2005 tiveram o privilégio de  
149 receber o grupo Votorantim com o anúncio do investimento da fábrica ainda VCP com  
150 a fusão da Aracruz nasceu a Fibria, cheia de fibra, que iniciou sua produção em 2009  
151 consagrando-se a maior fábrica do mundo em celulose, com a linha de produção  
152 contínua. Disse que esse foi sem dúvida o marco extremamente importante, dirigindo-se  
153 ao Dr. Valério, para Três Lagoas, para o Estado do Mato Grosso do Sul e para o Brasil.  
154 Foi o ponto de partida, a grande alavancada de Três Lagoas para que investimentos  
155 bilionários realmente estivessem ali e demonstrassem dessa forma que a Cidade estava  
156 pronta para recebê-los. Daí por diante várias outras vieram, International Paper,  
157 Eldorado, Petrobrás, o Grupo Sitrel que também é do Grupo Votorantim. Agora  
158 receberam mais essa excelente notícia, terão um novo e grande desafio, sabem disso,  
159 mas saibam que a empresa, dirigindo-se ao Dr. Valério, os conquistou e fez muito bem  
160 para a população da Cidade. Estão convencidos de que as práticas sustentáveis que a  
161 Fibria desenvolve têm de fato o reconhecimento da população. Conceituam neste  
162 momento sustentabilidade, que é uma palavra hoje em voga, na moda, sustentada num  
163 tripé ambiental, social, econômico ao ser capaz também da própria empresa se  
164 autoalimentar, sem atrapalhar nada no seu externo, muito pelo contrário, sabedora de  
165 que qualquer problema, estará lá para justamente compensar o que foi feito ao longo do  
166 seu início na Cidade e do seu desenvolvimento. Sabem do compromisso e da  
167 responsabilidade da Fibria no que diz respeito à proteção do Município. A produção do  
168 suprimento de madeira ao fornecimento da madeira por terceiros, do gerenciamento de  
169 recursos hídricos, da proteção florestal, do respeito à biodiversidade, do manejo do solo,  
170 da atenção quanto às Unidades de Conservação, do relacionamento com a especial  
171 população, da responsabilidade legal, do cumprimento dessa responsabilidade, e da  
172 consolidação dessa tão famosa e vivenciada por todos, sustentabilidade. De fato foi um  
173 marco positivo no processo de industrialização de Três Lagoas e tem sido uma grande  
174 parceira da Cidade e tem certeza, dirigindo-se ao seu amigo Antônio, de Brasilândia  
175 também. As populações de fato agradecem inclusive em situações delicadas que vivem.  
176 Grande colaboradora também na execução de projetos sociais, educacionais, ambientais  
177 e culturais dos seus municípios, respeita o rigor das exigências ambientais. Certamente,  
178 o Município avançou, na esfera industrial, avançou hoje como município conhecido  
179 praticamente no mundo todo, o polo, a capital da celulose, avançou na exportação,  
180 avançou no PIB industrial. Hoje, Três Lagoas marca radicalmente uma posição  
181 extremamente alta quanto ao PIB industrial do Estado. Somado a tudo isso a  
182 capacitação da mão de obra, a atenção que a Fibria tem com a capacitação dos  
183 funcionários em todos os seus níveis e de forma permanente. Ficaram radiantes ao  
184 receber um planejamento tão organizado. Estiveram na Governadoria junto com  
185 Governador André Puccineli, junto com a vice-governadora, junto com todos os órgãos  
186 de competência legal, ambiental do Governo do Estado e de fato assinaram embaixo. O  
187 projeto de expansão lhes dá muita alegria porque está nascendo, dirigindo-se ao Dr.  
188 Valério, junto com os 96 anos de Três Lagoas. Junto a um pacote de investimentos que  
189 foi lançado também, com muita seriedade, a essa população tão especial de mais de 100  
190 milhões de habitantes, junto também porque não pensarem no lazer da abertura dos  
191 portões da exposição com shows pela primeira vez aberto todos os dias, gratuitos e a  
192 Festa do Peão. E sabem que Brasilândia e Três Lagoas podem contar com Eles em



193 qualquer momento, podem sempre ter, certamente, a parceria da Fibria com as  
194 compensações em todos os sentidos em benefício não só das Cidades, mas muito mais  
195 da população. Fica tranquila, sabe do sucesso, sabe que Eles, embasados em leis,  
196 também com a capacidade e orientação do IMASUL com toda uma equipe técnica que  
197 têm o projeto de fato já inicia vitorioso. Que Deus os proteja! A Cidade os abraça,  
198 encerrando, agradeceu a presença de todos os presentes. **Com a palavra o Sr. Josiel**  
199 **Quintino** convidou o Sr. Francisco Valério, Diretor de Operações Industriais e  
200 Engenharia da Fibria para sua manifestação. **Com a palavra o Empreendedor, Sr.**  
201 **Francisco Valério, Diretor de Operações Industriais e Engenharia da Fibria** iniciou  
202 cumprimentando a todos e disse que é uma satisfação muito grande recebê-los, são bem  
203 vindos. Acha que é uma oportunidade muito grande de ter toda a Comunidade Mato-  
204 grossense que os apoiou desde o início do primeiro projeto. Fazem parte dessa família,  
205 têm uma responsabilidade muito grande com as operações atuais. Estão ali para falarem  
206 sobre a Audiência Pública para uma ampliação da unidade existente. Têm aprendido  
207 muito com todos eles, têm aprendido muito com as discussões, com o Órgão ambiental,  
208 vivem de aprendizado, é uma troca contínua de informações. Têm um diálogo aberto  
209 com todos os órgãos públicos, com todas as entidades, com o Prefeito também de  
210 Brasilândia. Diz que isso lhes dá muita satisfação. Sabem da responsabilidade e  
211 compromisso que têm. Quer simplesmente expressar o seu agradecimento por todo  
212 apoio que têm recebido e garantir que o que estão mostrando ali é uma continuidade  
213 daquilo que desenvolveram até o momento, tentando ter, ainda um futuro melhor e mais  
214 promissor. Encerrou agradecendo a todos. **Com a palavra o Sr. Pedro Mendes Neto**  
215 convidou o pessoal que está postado de pé ao fundo, para passarem para frente onde têm  
216 várias cadeiras desocupadas ainda, assim como para quem está do lado de fora, que sabe  
217 que o ambiente está um pouco inóspito ali, mas tem uma tenda com transmissão  
218 simultânea e vários assentos disponíveis para quem tiver interesse pode se colocar do  
219 lado de fora. Pelo trabalho de mobilização agradeceu também à equipe de Educação  
220 Ambiental do IMASUL, que nos últimos dois dias esteve trabalhando ali em Três  
221 Lagoas na divulgação do evento, com a presença da Sra. Aurístela e da Sra. Andréa  
222 representando a equipe, que sempre têm que parabenizar pelo trabalho de mobilização  
223 que numa noite com chuva com o tempo bastante hostil trouxe uma participação tão  
224 grande ao Evento. Feitas essas considerações restituiu a palavra ao cerimonial para  
225 reconduzir os trabalhos. **Com a palavra o Sr. Josiel Quintino** convidou as autoridades  
226 que compõem a Mesa diretora para assumirem seus lugares na platéia para melhor  
227 assistirem as apresentações que ocorrerão na sequência. Convidou o Sr. Umberto  
228 Caldeira Cinque, Gerente Geral de Meio Ambiente Industrial da Fibria para fazer a  
229 apresentação do empreendimento. **Com a palavra o Empreendedor, Sr. Umberto**  
230 **Caldeira Cinque Gerente Geral de Meio Ambiente Industrial da Fibria**  
231 cumprimentou a todos e disse que é uma alegria muito grande para a Fibria estarem ali  
232 para apresentar a Expansão do Projeto Três Lagoas. Primeiro, porque se fizeram uma  
233 retrospectiva desde quando chegaram em 2006 e fizeram um balanço de tudo que é  
234 positivo e negativo nas questões ambientais, econômicas e sociais, terá um saldo  
235 positivo, um saldo positivo muito importante, um saldo positivo que credencia a  
236 Empresa a fazer um projeto de expansão e dá credibilidade a ele. Tão importante quanto  
237 isso é que a empresa veio para ficar e ela tem um compromisso com seu futuro,  
238 compromisso de longo prazo, um compromisso de crescimento e alinhado com o  
239 crescimento da cidade de Três Lagoas, Brasilândia, Selvíria e de toda a região. Acha  
240 que são pontos importantes que queria destacar neste começo. Antes de continuar



241 passou um filme institucional, de cinco minutos, e depois voltou. Após a apresentação  
242 do vídeo, com a palavra o Empreendedor, Sr. Umberto Caldeira Cinque Gerente Geral  
243 de Meio Ambiente Industrial retomou dizendo que desde a sua criação a Fibria deixa  
244 muito clara a definição da sua missão, da sua visão e dos seus valores. E pratica isso, na  
245 missão quando diz desenvolver um negócio florestal renovável como fonte sustentável  
246 da vida, ela pratica isso. Dispõem de 323 mil hectares de matas nativas dentro da base  
247 florestal. Quando define na visão consolidar floresta plantada como produtor de valor  
248 econômico, gerar lucro admirado associado à conservação ambiental, inclusão social e  
249 melhoria, está ali a definição como a Sra. Prefeita lembrou bem da sustentabilidade: os  
250 eixos econômicos, sociais e ambientais. E Eles, cada um dos funcionários da empresa,  
251 são estimulados todo o dia a praticar solidez, ética, respeito, empreendedorismo e união  
252 com os clientes, com os fornecedores, com os parceiros, com a sociedade em geral. A  
253 Fibria é uma empresa brasileira que tem as suas ações entre o BNDES 30,42 %,  
254 Votorantim 29,34 % e ações no mercado 40%. Os compromissos voluntários de  
255 certificações são importantes para o gerenciamento das atividades da Fibria e isso está  
256 no dia a dia, na sua rotina, são marcos fundamentais que vão desde o combate ao  
257 trabalho escravo, a prostituição infantil, ao gerenciamento sustentável de recursos  
258 hídricos, as questões importantes e atuais, não só atuais mas para o futuro das  
259 questões, mudanças climáticas e de grande credibilidade no mundo todo. A produção é  
260 de 5,25 milhões de toneladas por ano, todas as unidades fabris e eles têm mercados no  
261 mundo todo; Europa, América do Norte, América Latina, Ásia, Oceania e África.  
262 Mostrou a liderança da Empresa com 5,25 milhões de toneladas anuais e a segunda  
263 empresa, ficando quase na faixa de 4 milhões de celulose de eucalipto branqueado. Isso  
264 mostrando a liderança e a pujança da Empresa com relação aos outros competidores.  
265 Demonstrou que o produto tem uma relação direta com a melhoria da qualidade de vida  
266 das pessoas, porque os produtos são transformados nos clientes em papéis de imprimir e  
267 escrever, papéis tissue, que são papéis de higiene pessoal e papéis especiais ligados  
268 diretamente à cultura, à educação e à saúde. A presença da Fibria se dá no Mundo todo,  
269 a Europa com 41 % do produto chegando lá, América do Norte com 26 %, a Ásia e a  
270 América Latina. Em termos de valor ambiental comentou dos 323 mil hectares que  
271 representam 37 % do total de vegetação nativa, quer dizer um valor ambiental bastante  
272 grande, toda a base florestal principal matéria prima da atividade. O compromisso  
273 futuro, um tema pulsante, um tema tão importante para as gerações futuras quando  
274 vêm alunos do Programa Social de Inclusão Digital, ali o futuro tentando preservar  
275 eles por esse compromisso de sequestro de carbono. A base florestal tem a capacidade  
276 de sequestrar 25 milhões de toneladas de carbono pelo seu crescimento. O valor social  
277 da atividade que emprega quase 17 mil profissionais entre próprios e terceiros. A  
278 questão da unidade de Três Lagoas, a maior fábrica em operação do mundo com uma  
279 única linha de produção, atualmente, têm a capacidade de 1.300.000 toneladas por ano.  
280 Tiveram o início em 30 de março com investimento de US\$ 1,5 bilhão e com mais de  
281 3.600 profissionais entre próprios e terceiros. Na apresentação da Pöyry, na sequência,  
282 falarão da expansão e detalhes maiores para a compreensão de todos. A empresa está  
283 aparelhada com as melhores tecnologias do mundo, um marco de referência no Brasil e  
284 no exterior. O sistema de toda Legislação Ambiental Federal, Estadual, Municipal, o  
285 órgão do Estado, o IMASUL, as referências internacionais e melhores práticas, a  
286 produção mais limpa da ONU. São signatários desde 2005 que prevê aí a conservação  
287 de recursos, o consumo de água, energia e outras recomendações de muita credibilidade  
288 no mundo todo. Com relação ao valor social, na primeira fase a Empresa fez a



289 capacitação durante a construção e montagem de mais de 4.000 alunos entre pedreiros,  
290 carpinteiros e mecânicos, com a formação de 250 profissionais tendo uma parceria  
291 estratégica com o SENAI, essa continuidade é muito importante e muito os orgulha.  
292 Uma carga horária de 1.500 horas por curso, onde 147 foram admitidos desse total, e  
293 ainda tiveram 55 estagiários hoje, numa reciclagem, com isso mostrando a capacidade e  
294 a preocupação em geração de trabalho. Estão focados na geração de trabalho que  
295 permita pessoas dali da região poder trabalhar ali ou em qualquer lugar do Brasil ou do  
296 Mundo todo. Esse é o ponto importante, é você capacitar pessoas para que elas tenham  
297 oportunidade de ingressar em qualquer empresa, não só ali na região, mas no Brasil e no  
298 Mundo todo, repetiu. Com relação ao valor social destacou dois entre vários outros  
299 programas sociais, dando destaque para o projeto, para a questão de apicultura, onde já  
300 têm 30 apicultores, com uma produção de quase 54 toneladas de mel por ano nesse  
301 programa. No caso da dengue, um programa também que iniciaram em 2006 com 3.360  
302 casos, reduzindo em 2009 para 15 casos e em 2010 menos de 100 casos. Esse trabalho  
303 é fantástico, é a preocupação com a questão social com destaque. Outro programa de  
304 destaque é o Programa de Educação Ambiental, que tem o eixo de escolas,  
305 colaboradores e comunidades, nas escolas com mais de 6.500 participações de pessoas  
306 em Três Lagoas e Brasilândia, informando a eles as questões ambientais e eles os  
307 ajudando a encontrar soluções também. Essa troca é muito importante, têm muita coisa  
308 a aprender, esses programas são oportunidades fundamentais para que façam essa troca.  
309 Na comunidade o mesmo programa se estende à Comunidade, chamam de formação de  
310 Ecoagentes, com 444 participantes e já com 76 voluntários no programa de rede de  
311 percepção de odor. O odor é característico da atividade, ele precisa ser entendido,  
312 compreendido e trabalhado como Eles fazem e como mostrarão, com tecnologia, com  
313 procedimento, com gerenciamento e com, basicamente, prevenção. É assim que lidam e  
314 convivem com isso, não só aqui no Brasil, todas as outras fábricas têm essa concepção,  
315 aqui e no Mundo todo. Com relação aos colaboradores é importante, quando fazem um  
316 programa para fora, nós precisamos dar o exemplo dentro, então o programa de  
317 Educação Ambiental ele também abrange os trabalhadores, com 1.457 participantes.  
318 Investimento social na primeira fase também, pela questão do tempo não vai se estender  
319 em todos, mas são programas focados em infraestrutura, segurança, saúde, tiveram um  
320 montante de mais de 50 milhões, considerando aí os alojamentos em Três Lagoas e o  
321 alojamento em Brasilândia. Mas são programas bastante extensos e continuam hoje  
322 como disse no início contribuindo com o crescimento da cidade e da região no futuro  
323 que compartilham. O projeto de expansão vai ser detalhado em seguida, hoje têm a  
324 capacidade de 1.300.000, com mais 1.750.000 do novo licenciamento, atingirão aí a  
325 capacidade licenciada de 3.050.000 t/ano. Fazem parte dessa expansão inovações  
326 tecnológicas, melhorias, esse é um ganho importante de uma expansão. Uma expansão  
327 traz o aprendizado de uma primeira fase e incorpora melhorias. Esse é o grande ponto  
328 que destacam e em detalhe mostrarão na sequência. A central de cogeração de energia,  
329 uma energia limpa, que provém de recurso natural renovável, a ampliação do aterro  
330 industrial dando segurança na gestão de resíduos e a unidade de implantação de  
331 corretivo de acidez, é fazer a reciclagem, são resíduos gerados na planta que voltam ao  
332 campo com valor agrônômico, no caso corretivo de acidez. Sistema de controle  
333 ambiental e utilidades preparadas para essa expansão da parceira International Paper,  
334 todos os equipamentos já estão previstos para essa futura expansão. O investimento  
335 totaliza R\$ 3,6 bilhões. Geração de emprego, o valor social, a expansão, a previsão é de  
336 cerca de mais 3.000 empregos, entre próprios e terceiros considerando a atividade



337 florestal e a atividade da indústria e durante a obra contarão com 3.000 trabalhadores,  
338 com previsão de início para 2012, chegando a um total no pico da obra podendo chegar  
339 a 7.000 trabalhadores. Toda a demanda do estudo socioambiental foca bastante nisso e o  
340 atendimento e como tratarão isso, o Meio Ambiente Projeto Industrial, resumindo as  
341 questões atmosféricas, hídricas e de resíduo são tecnologias de última geração como  
342 colocou numa expansão, as emissões atmosféricas serão minimizadas pela utilização de  
343 modernos equipamentos, a questão do consumo de água, é um tema fundamental que  
344 todo dia precisa ser trabalhado. Os efluentes passarão por sistema de tratamento antes de  
345 lançarem no Rio Paraná e os resíduos serão reaproveitados, já deu um exemplo na  
346 questão do corretivo de acidez do solo e toda a energia necessária para o futuro da  
347 planta será produzida internamente, é autosuficiente na produção de energia, uma  
348 energia que chamam de limpa por ser baseado num recurso natural renovável, que  
349 basicamente é a madeira. Finalizou lembrando que voltarão depois na sessão de  
350 perguntas e respostas com essa bela foto da cidade de Três Lagoas. Encerrou  
351 agradecendo. **Com a palavra o Sr. Josiel Quintino** convidou o Sr. Kleib Henrique  
352 Fadel Consultor da Pöyry Tecnologia Ltda., Coordenador dos Estudos de Impacto  
353 Ambiental, que fará a apresentação dos estudos. **Com a palavra o Consultor, Sr. Kleib**  
354 **Henrique Fadel da Pöyry Tecnologia Ltda. Coordenador do Eia/Rima** iniciou  
355 cumprimentando e agradecendo a presença de todos. É uma satisfação muito grande  
356 para a Pöyry estar apresentando o trabalho desenvolvido. Deu parabéns para Três  
357 Lagoas pela grande decisão que a Fibria tomou nesse empreendimento de expansão da  
358 fábrica existente. Apresentou-se dizendo seu nome e que vai apresentar os estudos  
359 ambientais que desenvolveram para a expansão da Fibria. A sua apresentação será feita  
360 da seguinte forma: informações gerais; caracterização do Empreendimento; o  
361 Diagnóstico Ambiental; os impactos verificados; as medidas mitigadoras; os programas  
362 recomendados pelo Estudo de Impacto Ambiental e conclusão desse estudo. Em termos  
363 de informações gerais, para que serve um EIA/RIMA? O EIA/RIMA é o Estudo de  
364 Impacto Ambiental, e é feito por uma equipe multidisciplinar, ele tem uma linguagem  
365 técnica. E o RIMA é o resumo do EIA, é uma linguagem mais acessível ao público. O  
366 EIA avalia a viabilidade ambiental da localização do empreendimento, atende a  
367 legislação tanto a nível Estadual, Federal, e Municipal e informa à Comunidade, que é o  
368 que estão fazendo, é um instrumento para o Licenciamento Ambiental, mas é também  
369 um instrumento para a gestão ambiental do empreendimento após o licenciamento.  
370 Quem fez esse Estudo de Impacto Ambiental? A empresa, de origem finlandesa, sediada  
371 em São Paulo desde 1974. A Pöyry atua na área de celulose e papel e tem grande  
372 satisfação em termos gerenciado e coordenado as ações de construção da Linha 1 da  
373 Fibria em Três Lagoas. A equipe técnica é uma equipe multidisciplinar formada por  
374 engenheiros, geólogos, biólogos, geógrafos, o pessoal inclusive, do Mato Grosso do Sul,  
375 também participou desses estudos ambientais, com mais de 50 profissionais, durante 10  
376 meses desenvolveram esse trabalho. Ele tem os seguintes volumes: Volume I – A  
377 caracterização, Volume II – Diagnóstico em termos ambientais, análise dos impactos,  
378 estudos específicos, fizeram estudos de análise de risco, de dispersão atmosférica,  
379 dispersão hídrica e também os programas básicos ambientais. Ao todo foram oito  
380 relatórios, mais de 1500 páginas estão nesse estudo ambiental. Em termos de  
381 caracterização do empreendimento hoje a Fibria tem licenciado 1.300.000 t/ano de  
382 celulose, esse pedido de licença é de 1.750.000 t/ano, no total estará apta, licenciada a  
383 produzir 300.050.000 t/ano. É um investimento de mais de R\$ 3,6 bilhões. Para terem  
384 uma idéia de como é que funciona a fabricação de celulose, a madeira utilizada vem das



385 próprias florestas da Fibria, é preparada, cortada, descascada e encaminhada para um  
386 digestor, como se estivesse fazendo um cozimento numa panela de pressão. Quer dizer  
387 que cozinharão a madeira numa panela de pressão, na sequência a polpa cozida será  
388 lavada, passando após por branqueamento e do branqueamento para secagem aonde será  
389 produzida a celulose. Quer dizer que se tem a madeira, o cozimento, a lavagem, é assim  
390 que se produz celulose. Os resíduos da madeira podem ser queimados numa caldeira de  
391 biomassa onde serão gerados vapor e produção de energia, assim como o caldo do  
392 cozimento evapora e passa por uma caldeira de recuperação, onde é gerado vapor e  
393 também tem uma produção de energia. A fábrica será autossuficiente de energia e mais  
394 ainda, disponibilizará energia na Região. Em termos ambientais os controles que serão  
395 feitos pela Fibria são extremamente importantes, tanto do uso do recurso natural, no  
396 caso do Rio Paraná, os efluentes líquidos serão lançados, nas emissões atmosféricas  
397 com equipamentos mais modernos de controle de emissão atmosférica e a destinação  
398 adequada dos resíduos sólidos. As inovações da Fibria da Linha 1 para Linha 2 foram:  
399 primeiro o aprimoramento das condições operacionais com base na experiência da  
400 Linha 1; quer dizer a Fibria está utilizando toda a experiência que tem da fabricação da  
401 Linha 1 colocando essa experiência toda não só operacional, mas ambiental na expansão  
402 da fábrica na Linha 2; segundo a utilização de resíduos de cal como corretivo de solo,  
403 também é uma novidade. Utilizarão alguns resíduos que podem ser utilizados como  
404 corretivo de solo nas florestas da Fibria e a terceira queimarão o lodo biológico no  
405 tratamento de efluentes, na caldeira de biomassa, de forma a ter menos volume para  
406 aterro. Quer dizer é uma tecnologia que se faz de queimar o resíduo ao invés de  
407 dispor dele em aterro. Qual é a área de influência desse empreendimento? É a bacia do  
408 Rio Paraná, com os municípios de Selvíria, Três Lagoas e Brasilândia. A área de  
409 influência direta do Empreendimento ambientalmente é um raio de 5 km no entorno da  
410 fábrica, essa é a área de influência direta do empreendimento. Indiretamente são  
411 influenciados os Municípios de Selvíria, Três Lagoas e Brasilândia. Qual é a  
412 justificativa econômica do empreendimento dessa expansão? O mercado de celulose no  
413 Brasil tem crescido, sua participação a nível mundial é extremamente importante. Todas  
414 as fábricas praticamente de celulose no Brasil estão se expandindo e a Fibria entende  
415 que isso é importante e necessário para que ela também seja competitiva e esteja dentro  
416 desse mercado crescente, essa é a justificativa econômica. Além da justificativa  
417 econômica com uma base florestal montada ali, a proximidade dessa base florestal é  
418 importante para a expansão. A infraestrutura existente já é suficiente, quer dizer já têm  
419 uma infraestrutura montada, quando foi projetada a Linha 1 já existia toda uma  
420 infraestrutura montada para essa expansão e a infraestrutura externa também disponível  
421 que foi também levada em consideração na decisão dessa expansão. As justificativas  
422 ambientais; a área da implantação da Linha 2 é ao lado da existente. A capacidade  
423 hídrica para abastecimento da fábrica e disposição dos efluentes também é importante, e  
424 o Rio Paraná tem condições de abastecer a fábrica. As condições meteorológicas são  
425 favoráveis para dispersão atmosférica, o aproveitamento da infraestrutura existente tanto  
426 interna, quanto externa e a adoção da melhor tecnologia disponível de produção de  
427 celulose e de controle ambiental. Em termos de justificativa social; terão a continuidade  
428 da melhoria e potencialização dos índices econômicos e sociais que se apresentaram em  
429 Três Lagoas. A qualidade e a oportunidade de trabalho serão aproximadamente 7.000  
430 pessoas no pico de obra, a melhoria da qualidade de vida, principalmente as condições  
431 de saúde e educação de Três Lagoas. Em termos de diagnóstico ambiental apresentará  
432 alguma coisa daquilo que já fizeram. Para fazer esse estudo levantaram uma série de



433 informações tanto do Rio Paraná, as condições de clima, as condições meteorológicas,  
434 trabalharam com medições de ruídos, fizeram vários levantamentos durante esses 10  
435 meses de estudo para pegar o máximo de informação possível existente. Em termos de  
436 ar, verificaram primeiro que os ventos são predominantemente norte/nordeste, sopram  
437 de Três Lagoas para a fábrica, predominantemente, e de sul/sudeste. Colocaram uma  
438 estação de monitoramento de qualidade de ar, mediram a qualidade do ar dentro de Três  
439 Lagoas. Foi colocada uma estação para verificar a qualidade do ar de Três Lagoas na  
440 Escola Parque São Carlos. Os resultados que obtiveram nesta estação para medir a  
441 qualidade do ar em Três Lagoas sempre foram muito bons, abaixo dos padrões da  
442 legislação vigente. Para ter um exemplo, durante todo o tempo que foi feito o  
443 monitoramento os dados, por exemplo, de Dióxido de Nitrogênio foram bem baixos se  
444 compararem com o nível exigido pela legislação ambiental. Se verificarem o que vai  
445 acontecer com o ar de Três Lagoas a partir do momento que implantarem mais uma  
446 linha, mediram a qualidade do ar em termos de vários parâmetros. Verificaram o quanto  
447 vai acrescentar a Linha 1 e a Linha 2 e verificaram que mesmo com a Linha 2 a  
448 qualidade do ar de Três Lagoas vai continuar sendo boa, vai estar abaixo dos limites  
449 desejados dos padrões legais ambientais que são monitorados em termos ambientais.  
450 Independente disso serão implantados equipamentos de controle ambiental,  
451 precipitadores eletrostáticos serão implantados, a Fibria tem uma medição online na sua  
452 chaminé, quer dizer, em tempo real através dos computadores têm como monitorar as  
453 emissões que são verificadas através das chaminés. Além disso, alguns gases que por  
454 ventura contenham odor serão incinerados na caldeira de recuperação e terá uma  
455 chaminé similar à existente de 145 metros de altura. Em termos de ruído existe um  
456 monitoramento todo que é feito pela Fibria no entorno do empreendimento. É uma área  
457 que a fábrica mantém um ruído, mas esse ruído não ultrapassa os limites da fábrica, não  
458 só os ruídos atuais assim como os ruídos que serão no futuro. Os impactos em termos de  
459 ruído é a própria operação da fábrica e os ruídos não irão ultrapassar os limites externos.  
460 De qualquer forma existe um programa de monitoramento de ruído e os equipamentos  
461 que serão adquiridos pela Fibria serão de baixo nível de ruído. Em termos de solo. Em  
462 termos de solo, o solo da região do empreendimento é um solo arenoso, um solo  
463 suscetível à erosão. A movimentação de terra para a ampliação da fábrica e também  
464 pode haver alguma alteração na característica do solo se algum resíduo for disposto  
465 inadequadamente ou se algum produto químico não for armazenado adequadamente. As  
466 medidas são para pegar o resíduo orgânico da primeira camada e utilização posterior e  
467 também a Fibria tem um controle, um programa de gerenciamento de resíduos sólidos  
468 aonde tem os resíduos recicláveis que são coletados e armazenados e os resíduos  
469 poderão ser utilizados como corretivo de acidez de solo, poderão ser utilizados nas  
470 florestas. Em termos de água verificaram em todas as análises realizadas no Rio Paraná  
471 que ele tem uma qualidade muito boa, a água do Rio Paraná, é compatível com rios de  
472 Classe II, aonde têm a qualidade desse rio de acordo com a legislação vigente. O que  
473 quê a Fibria precisa em termos de água? Contam com o Rio Paraná como um grande  
474 reservatório de água de mais de 6.500 m<sup>3</sup>/segundos, na vazão média, na vazão mínima  
475 tem 2.900 m<sup>3</sup>/segundos, como se fosse uma grande caixa d'água. A Linha 1 mais a  
476 Linha 2 vai precisar de 3.72 m<sup>3</sup>. É como se fosse um copo de água dentro de uma caixa  
477 de água que a Fibria precisa de água do rio Paraná. De qualquer forma, captam essa  
478 água, usam, tratam e devolvem para o rio Paraná. Então devolve o mesmo copo de água  
479 que captaram, é apenas um consumo de 0,4 em 2.900, são como se fosse apenas um  
480 conta-gotas dentro de uma caixa de água. Quer dizer é insignificante o consumo de água



481 da fábrica perante o volume de água do rio Paraná. Os cuidados que tomarão para que o  
482 efluente seja lançado no rio Paraná. Serão lançados através de uma tubulação colocada  
483 no fundo do rio, próximo às margens do Mato Grosso do Sul através de tubulações e  
484 difusores. Esses difusores farão com que seja feita uma rápida mistura entre o efluente  
485 tratado e as águas do rio Paraná, de tal forma que será praticamente imperceptível o  
486 efluente sendo lançado, não alterará as condições do rio. Através de uma tecnologia de  
487 tratamento de efluentes a mais moderna e atual disponível, será feito esse tratamento  
488 antes do lançamento. Demonstrou uma vista do emissário atual, lamentando que não dê  
489 para ver muito bem, as pessoas pescam no rio Paraná, verifica-se que não vai haver  
490 nenhum tipo de alteração tanto de cor quanto de qualidade do rio. As pessoas vão  
491 continuar pescando lá sem problema nenhum. Em termos de fauna e de flora  
492 verificaram que há uma riqueza muito grande no entorno do Empreendimento, tanto no  
493 Horto da Moeda quanto nas margens ribeirinhas do Córrego da Moeda. No Horto da  
494 Moeda viram espécies de animais, macaco, cachorro-do-mato. Esse monitoramento é  
495 feito já há bastante tempo pela Fibria também, periquito-rei, pássaros de vários tipos,  
496 répteis, enfim, calangos. Existe uma variedade muito grande de mamíferos, répteis  
497 assim como no rio Paraná que tem as espécies de peixes lambaris, paloma, dourado, isso  
498 tudo será preservado mesmo com a Linha 2. Os impactos são: alteração da estrutura das  
499 comunidades aquáticas e o risco de atropelamento de animais. As medidas são o  
500 monitoramento da qualidade do rio Paraná, no caso de atropelamento de animais um  
501 programa de conscientização dos condutores de veículos, manterem as placas  
502 sinalizadoras de velocidade e placa de travessia de animais. Em termos  
503 socioeconômicos: Em Três Lagoas, os benefícios que foram trazidos para o município  
504 constatados pela operação da Linha 1: primeiro a qualificação da mão de obra, mais de  
505 5.000 pessoas foram treinadas e teve uma qualificação de mão de obra feita na cidade; a  
506 arrecadação dos tributos, aumentaram os tributos e as atividades comerciais; instalação  
507 de novas empresas, no prazo de 2 anos mais de 700 empresas foram criadas no  
508 município de Três Lagoas; a melhoria da malha rodoferroviária e a ampliação dos  
509 programas de assistência social. Os resultados observados durante as obras da Fibria: foi  
510 um projeto por onde passaram mais de 40.000 trabalhadores numa cidade que na época  
511 tinha 87.000 habitantes, foram disponibilizados aos trabalhadores espaço de lazer,  
512 assistência religiosa, acesso à alfabetização, havia alojamento disponível para isso. E a  
513 baixa taxa de acidentes, 0,75 caso de acidentes por milhão de horas trabalhadas.  
514 Apresentou uma verificação do que ocorre em termos de renda nos três municípios, Três  
515 Lagoas têm uma renda per capita acima da média do Mato Grosso do Sul e acima da  
516 média do Brasil, Brasilândia tem uma média acima do Mato Grosso do Sul. O que  
517 aconteceu com o PIB dessas cidades durante esses anos de instalação da Fibria? O PIB  
518 de Três Lagoas aumentou significativamente assim como também aumentaram de  
519 Selvíria e de Brasilândia. Em termos de qualidade de vida, índice de desenvolvimento  
520 humano, em Três Lagoas têm uma média um pouco superior a do Brasil, um pouco  
521 abaixo do Mato Grosso do Sul. Em termos de impostos arrecadados têm um incremento  
522 grande e significativo de ICMS, de ISS, enfim a arrecadação total do Município de Três  
523 Lagoas aumentou consideravelmente desde a instalação da Fibria na cidade e não só em  
524 termos de arrecadação, os dados da Prefeitura de Três Lagoas mostram que o gasto per  
525 capita por aluno saltou de R\$ 1.000,00 por ano para R\$ 4.000,00, quadruplicou o  
526 investimento por ano, por aluno em Três Lagoas. Assim como saúde, os investimentos  
527 por pessoa, em Três Lagoas, mesmo com o aumento da população praticamente  
528 dobraram os investimentos em saúde na população, por pessoa, em Três Lagoas. Isso



529 mostra que os impactos da Fibria além das oportunidades de trabalho, da dinamização  
530 local, do aumento da arrecadação tributária, isso traduz os impactos extremamente  
531 positivos. Um exemplo disso é o impacto econômico, em volta do empreendimento têm  
532 distribuição de combustíveis, comércio, oficinas, restaurantes, hotéis, enfim é uma rede  
533 econômica que sofre os impactos extremamente positivos. As medidas que a Fibria traz  
534 para potencializar e para melhorar esses níveis socioeconômicos da Cidade; primeiro  
535 efetuando a divulgação do empreendimento através de um programa de comunicação  
536 social; dar preferência às empresas prestadoras de serviço e comércio da região;  
537 priorizar empresas em dia com suas obrigações tributárias. Os programas que esse  
538 Estudo de Impacto Ambiental recomenda primeiro; são todos os programas que a Fibria  
539 já faz e alguns serão melhorados e implementados; o monitoramento das águas  
540 superficiais do rio Paraná, tanto da água como das comunidades aquáticas; o  
541 monitoramento das estações de tratamento de efluentes; o monitoramento de águas  
542 subterrâneas; emissão atmosférica; ruído; o programa de educação ambiental; programa  
543 de monitoramento de fauna; programa de comunicação; programa de ações de  
544 transporte de equipamentos; adequação da infraestrutura urbana; programa de saúde  
545 pública e programa de gestão de canteiros de obras. Esses são os programas que o EIA  
546 considera importantes que a Fibria continue mantendo e continue desenvolvendo na  
547 cidade. Como conclusão desse trabalho; primeiro a Fibria no município de Três Lagoas  
548 já comprovou o incremento no desenvolvimento econômico e social da região e do  
549 Estado de Mato Grosso do Sul que foi realizado de uma forma ambientalmente  
550 responsável, sustentável e possui as devidas licenças. O terreno já foi considerado, ele já  
551 foi projetado para receber a expansão da fábrica. O empreendedor, a Fibria possui uma  
552 vasta experiência na produção de celulose, e não só na produção de celulose, mas  
553 também na parte ambiental, e vai empregar as melhores tecnologias disponíveis  
554 atualmente no mercado. E há um grande número de impactos positivos identificados,  
555 comprovados cuja ocorrência se prolongará. Verificando o meio físico, quer dizer o ar é  
556 apto para receber o Empreendimento, a água tem condição de receber o  
557 Empreendimento, o solo tem condição de receber o Empreendimento, não haverá  
558 nenhum impacto no meio físico. Também avaliaram as condições de vegetação e de  
559 fauna da região e para o meio biótico não sofrerá impactos significativos. E avaliaram,  
560 principalmente, também as condições positivas, as condições econômicas, sociais que  
561 trarão a continuidade da melhoria da qualidade de vida da população dessas três cidades  
562 mais diretamente influenciadas pelo Empreendimento. Portanto a equipe  
563 multidisciplinar que estudou ambientalmente a região, toda a influência do  
564 empreendimento concluiu pela viabilidade socioambiental, jurídica e técnica, da  
565 expansão da Fibria em Três Lagoas por ser um projeto sustentável. Finalizou  
566 agradecendo pela atenção de todos, pela paciência. **Com a palavra o Sr. Pedro**  
567 **Mendes Neto**, feitas as apresentações do Empreendimento e do Relatório de Impacto  
568 Ambiental passou ao intervalo alertando a todos mais uma vez que as perguntas devem  
569 ser formuladas no formulário próprio, devidamente identificadas e entregues à equipe  
570 do cerimonial. Aqueles que desejarem efetivamente que as perguntas sejam lidas, que  
571 permaneçam no plenário no segundo bloco. Restituiu a palavra ao cerimonial. **Com a**  
572 **palavra o Sr. Josiel Quintino** solicitou aos presentes que providenciassem a retirada,  
573 por seus proprietários, de dois veículos que estavam obstruindo a passagem no  
574 estacionamento. **Com a palavra o Sr. Pedro Mendes Neto** declarou um breve recesso  
575 de 15 minutos para o acolhimento das perguntas pela equipe do cerimonial. **Com a**  
576 **palavra o Sr. Josiel Quintino**, iniciando a segunda parte da Audiência, após o



577 intervalo, registrou e agradeceu as presenças das seguintes autoridades que se fizeram  
578 anunciar pelo cerimonial; Sr. Franck Amorim, assessor parlamentar do Deputado Biffi;  
579 Sr. Major Welson Sérgio Monari, comandante da Polícia Militar de Três Lagoas; Sr.  
580 Luis Carlos Alonso, Diretor Municipal do PROCON; Sr. Clayton Mendes de Moraes,  
581 Assessor jurídico da Prefeitura Municipal de Três Lagoas; Dr. José Antônio Menoni,  
582 Diretor do Campus Três Lagoas da Universidade Federal do Mato Grosso do Sul;  
583 agradecimentos especiais ao Sr. Charlin Castro Camilo, presidente da ONG Rio Pardo  
584 Vivo de Ribas de Rio Pardo, como também ao Sr. Flávio Cavalcanti, Secretário de Meio  
585 Ambiente da Prefeitura Municipal de Ribas do Rio Pardo, agradeceu também a Sra.  
586 Natali Machado Rios, coordenadora do Grupo de Aplicação Interdisciplinar à  
587 Aprendizagem - GAIA. Retornando às atividades da Audiência Pública convidou para  
588 presidir a Mesa diretora dos debates o Sr. Pedro Mendes Neto, Assessor Jurídico da  
589 Diretoria de Desenvolvimento do Instituto de Meio Ambiente do Mato Grosso do Sul –  
590 IMASUL. Para compor a mesa convidou o Sr. Felipe Cavalcante, Assessor da  
591 diretoria do IMASUL, que exercerá na Audiência a função de secretário, Sr. Umberto  
592 Caldeira Cinque, Gerente Geral de Meio Ambiente Industrial da Fibria, Sr. Luis Alberto  
593 Banci, Gerente Geral de Recursos humanos da Fibria, Dr. Gerson Nogueira, Gerente  
594 Corporativo de Higiene, Segurança e Medicina do Trabalho da Fibria. Convidou ainda o  
595 Sr. Kleib Henrique Fadel, consultor da Pöyry Tecnologia Ltda., coordenador dos  
596 estudos ambientais. Lembrou que as perguntas deverão ser formuladas por escrito e que  
597 as fichas de perguntas poderão ser solicitadas a qualquer momento às recepcionistas e  
598 após preenchidas encaminhadas à Mesa diretora. Convidou o Sr. Pedro Mendes Neto,  
599 Presidente da mesa diretora dos debates da Audiência pública para fazer a leitura das  
600 regras do debate. **Com a palavra o Sr. Pedro Mendes Neto** retomando os trabalhos da  
601 Audiência passou então à sessão de debates para os quais estabeleceu a seguinte rotina:  
602 Fará a leitura, o chamamento do autor da pergunta para verificar a sua presença do  
603 mesmo no Plenário, identificando a presença fará a leitura da pergunta direcionando-a  
604 conforme for, ao Empreendedor e sua equipe ou ao líder da equipe multidisciplinar que  
605 elaborou os Estudos ambientais, que no exercício da resposta poderá fazer uso dos seus  
606 companheiros de trabalho, de acordo com as especificações de cada questionamento.  
607 Estabeleceu como rotina que uma vez feita a pergunta a pessoa encarregada da resposta  
608 disporá de três minutos para dar a resposta, findo este período questionará ao autor da  
609 pergunta se a resposta lhe foi satisfatória, havendo necessidade de complementação o  
610 mesmo deverá fazê-lo no microfone disponível, retornando para a Mesa para  
611 complementação da resposta pelo período de 1,5 minutos. A seguir passou para a 1ª.  
612 **Questão de Rômulo Wendel**, Assessor parlamentar, da Câmara Municipal de Três  
613 Lagoas, que estava presente e perguntou ao Empreendedor: Gostaria de saber qual o  
614 montante total de água que será retirada do rio e quanto à Empresa irá pagar por essa  
615 água? **Com a palavra o Empreendedor Sr. Umberto Caldeira Cinque, Gerente**  
616 **Geral de Meio Ambiente Industrial da Fibria** agradeceu ao Sr. Rômulo pela  
617 pergunta, pela oportunidade de falar um pouco da importância que é o recurso hídrico,  
618 como já foi apresentado ali da disponibilidade hídrica do Rio Paraná. É um rio que tem  
619 2.800 m³/segundos de vazão mínima, 6.500 m³/segundos de vazão média, que todos  
620 viram que é possível um empreendimento fazer a coleta de, praticamente, um copo de  
621 água dentro daquilo que representa o Rio Paraná que é uma caixa de água, que farão a  
622 captação disso, tratarão e devolverão essa água para o rio. E tem uma parcela que é de  
623 evaporação, incorporação de água no processo, praticamente toda a água tratada volta  
624 para o Rio Paraná. Em termos de custo da água ela será em função do sistema de



625 tratamento de água que têm, talvez tenha que pedir apoio ao colega para o custo  
626 específico de m<sup>3</sup>/t. Não têm esse valor de cabeça, é o custo do tratamento de água,  
627 futuramente terão o sistema de cobrança de água em bacias hidrográficas, e no dia que  
628 isso acontecer, a exemplo de outras fábricas de outros Estados já terão a cobrança pelo  
629 uso da água, pagarão pelo uso da água, que fica em torno de R\$0,01 (um centavo) por m<sup>3</sup>  
630 de consumo. **Com a palavra o Sr. Pedro Mendes Neto**, perguntou ao autor se estava  
631 satisfeito e o mesmo respondeu que gostaria de se manifestar. O Sr. Pedro solicitou que  
632 ele falasse no microfone. **Com a palavra o Sr. Rômulo Wendel** cumprimentou a todos  
633 e disse que foi dito que será retirado uma quantia insignificante de água, que hoje o  
634 Município de Três Lagoas consome 1.800 m<sup>3</sup>/h de água e o Empreendimento consome  
635 9.000 m<sup>3</sup> de água por hora é o que dá 216.000 por dia já que a empresa funciona 24  
636 horas por dia. Não acha que seja uma quantia insignificante. Então, com relação à  
637 cobrança do valor da água, já que a população paga para poder usar a água para a  
638 subsistência, acha que seria justo que a Empresa pagasse pela água já que ela vai obter  
639 lucro em cima disso, mesmo que não haja a cobrança, porque tem que criar um Comitê  
640 de Bacia e tem todo aquele processo, mas a Empresa pode, entende ele, por vontade  
641 própria já iniciar uma compensação por essa água. **Com a palavra o Empreendedor,**  
642 **Sr. Umberto Caldeira Cinque Gerente Geral de Meio Ambiente Industrial da**  
643 **Fibria** disse que queria qualificar um pouco esse consumo. Quando falam 9.000  
644 m<sup>3</sup>/segundos é preciso entender que essa captação volta ao Rio Paraná com qualidade  
645 depois de tratada e o custo desse tratamento é o custo da devolução. A questão da  
646 significância é relativa, precisa ficar clara, espera que fique claro a ele, que essa água é  
647 tratada e volta ao Rio Paraná. **Com a palavra o Sr. Pedro Mendes Neto passou para a**  
648 **2ª. Questão de Joel Aparecido Alves**, que estava presente e perguntou ao  
649 Empreendedor: Qual a percentagem de impureza na água que volta ao rio? Com a  
650 palavra o Empreendedor, Sr. Umberto Caldeira Cinque Gerente Geral de Meio  
651 Ambiente Industrial respondeu que cumprem a Resolução Federal do CONAMA,  
652 medem a matéria orgânica e os sólidos presentes na água, PH e temperatura,  
653 basicamente. Esse rio é classificado como rio Classe II, então ele tem uma condição de  
654 receber o efluente tratado o que permite essa disposição no rio. Complementou que o  
655 sistema que estão implantando tem a capacidade, depois de tratado, de diluição dentro  
656 do rio de 1 para 600 vezes. As tecnologias modernas demonstram que acima de 50  
657 vezes essa diluição já tem uma garantia muito grande. Então o sistema de tratamento, a  
658 qualidade que ele tem mais o sistema de distribuição dentro do rio, é um sistema  
659 subaquático, ele fica aproximadamente 10 m abaixo do nível do rio, ele dá uma total  
660 garantia de qualidade desse efluente, com essas quantidades de impurezas que tem. Com  
661 a palavra o Consultor, Sr. Kleib Henrique Fadel da Pöyry Tecnologia Ltda.  
662 Coordenador do Eia/Rima complementou a resposta dizendo que o tratamento de  
663 efluentes é uma moderna tecnologia, que tem um tratamento primário através de  
664 decantadores, o projeto prevê o tratamento secundário por aeração prolongada. Terão  
665 uma aeração desses efluentes, depois um novo decantador secundário, isso tudo vai  
666 levar ao Rio Paraná um efluente numa condição muito próxima daquela que ele capta  
667 quase a mesma coisa da captação, a qualidade atual será devolvida para o rio.  
668 Basicamente o efluente de celulose de papel contém matéria orgânica, não contém  
669 metais, não contém nada que seja tão prejudicial assim que não seja possível tratamento  
670 convencional por aeração e que a devolverão para o rio com qualidade tão boa quanto  
671 aquela que é captada. **Com a palavra o Sr. Pedro Mendes Neto** perguntou ao autor se  
672 estava satisfeito e ele respondeu que sim, o mesmo agradeceu e passou para a **3ª.**



673 **Questão de Rômulo Wendel**, Assessor parlamentar da Câmara Municipal de Três  
674 Lagoas que estava presente e perguntou ao Empreendedor: Gostaria de saber se a área  
675 onde vai ser construída a ampliação da fábrica já está com a terraplanagem pronta e se  
676 ainda estiver por ser feita de onde será retirada a terra? **Com a palavra o**  
677 **Empreendedor, Sr. Umberto Caldeira Cinque Gerente Geral de Meio Ambiente**  
678 **Industrial da Fibria**, respondeu que quando fizeram a primeira fábrica, já como  
679 planejamento, deixaram uma área preparada para duplicação. Então nessa nova  
680 expansão terão uma terraplanagem, mas é muito simples, não terão grandes  
681 movimentações de terra nem áreas de empréstimo, como houve na primeira fase. **Com a**  
682 **palavra o Sr. Pedro Mendes Neto** perguntou ao autor se estava satisfeito com a  
683 resposta, ele respondeu que sim, o mesmo agradeceu e passou para a **4ª. Questão de**  
684 **Robson Luis Quirino Muniz**, Auxiliar administrativo do SESC, que estava presente e  
685 perguntou ao Consultor: Os impactos ambientais que hoje são insignificantes, como  
686 ficariam em longo prazo? **Com a palavra o Consultor: Sr. Kleib Henrique Fadel da**  
687 **Pöyry Tecnologia Ltda. Coordenador do Eia/Rima**, respondeu que os impactos  
688 ambientais com as medidas mitigadoras que são tomadas adequadamente pela Fibria  
689 atualmente, continuarão sendo tomadas, continuarão sendo insignificantes. Ao contrário  
690 os impactos positivos do Empreendimento vão se prolongar durante toda a vida útil do  
691 Empreendimento alguns de forma irreversível, essa parte positiva. **Com a palavra o Sr.**  
692 **Pedro Mendes Neto** perguntou ao autor se estava satisfeito com a resposta, ele  
693 respondeu que sim, o mesmo agradeceu e passou para a **5ª. Questão de Ledir Garcia**,  
694 Administrador rural, representante do Rotary C.T.L. Cidade das Águas, que estava  
695 presente e perguntou ao Empreendedor: Quanto aos alojamentos estão previstos ou já  
696 em andamento as construções e aonde serão instalados? **Com a palavra o**  
697 **Empreendedor, Sr. Umberto Caldeira Cinque Gerente Geral de Meio Ambiente**  
698 **Industrial da Fibria** respondeu que na ocasião da obra avaliarão isso. Provavelmente  
699 terão alojamentos sim, acomodações suficientes para essa força de trabalho de 3.000  
700 funcionários e no pico podendo chegar a 7.000. A localização será próxima na região  
701 como foi a experiência da primeira fase. **Com a palavra o Sr. Pedro Mendes Neto**  
702 perguntou ao autor se estava satisfeito com a resposta e ele respondeu que sim, o  
703 mesmo agradeceu e informou que não têm outras perguntas, de forma que encerraria a  
704 Audiência. Comentou que de experiências passadas, provavelmente, oito audiências  
705 realizadas no Município de Três Lagoas, por várias vezes tiveram a oportunidade de  
706 delongar a sessão por mais tempo em função do número de perguntas e quase sempre  
707 em função até das apresentações que foram feitas que deixaram a desejar em algum  
708 ponto. Talvez o significado do pequeno número de perguntas naquela noite seja em  
709 função da apresentação ter sido um pouco mais esclarecedora ou da população já estar  
710 compreendendo a situação da fábrica. Informou que recebeu outras duas questões e  
711 passou para a **6ª. Questão de Ivan Murgi de Farias, Professor administrador**, que  
712 estava presente e perguntou ao Empreendedor: Quanto às medidas mitigadoras como  
713 irão acontecer as capacitações da população local? **Com a palavra o Empreendedor,**  
714 **Sr. Umberto Caldeira Cinque Gerente Geral de Meio Ambiente Industrial da**  
715 **Fibria** solicitou ao seu colega da área de Desenvolvimento Humano e Organizacional  
716 para a resposta. **Com a palavra o Empreendedor, Sr. Luiz Alberto Banci, Gerente**  
717 **Geral de Recursos Humanos da Fibria**, agradeceu pela pergunta e respondeu que com  
718 relação às pessoas que estarão construindo a fábrica muito provavelmente farão toda a  
719 preparação que já fizeram com relação à Fase 1 do projeto. Com relação às pessoas que  
720 estarão operando, a fábrica, a capacitação será uma continuidade do que fizemos e



721 estamos fazendo para a preparação de pessoas tanto para florestal quanto para a  
722 indústria. Estão atentos a isso, sabem das necessidades que terão lá na frente. O SENAI  
723 tem sido um grande parceiro e continuarão fazendo todos os projetos, todos os  
724 programas de preparação de pessoas para essa nova realidade que se avizinha. **Com a**  
725 **palavra o Sr. Pedro Mendes Neto** perguntou ao autor se estava satisfeito com a  
726 resposta, ele disse que sim, o mesmo agradeceu e passou para a **7ª. Questão de Mayara**  
727 **Beatriz Queiróz de Lima, Professora**, que estava presente e perguntou ao  
728 Empreendedor: Gostaria de saber por quanto tempo a empresa permanecerá aqui em  
729 Três Lagoas, pois sabemos que após a sua saída poderá ocorrer abandono de solos e o  
730 que farão antes de sair? Na **8ª. Questão**, da mesma autora: Se no caso a empresa retirar-  
731 se de Três Lagoas vocês farão recuperação de solo, pois esse tipo de plantação  
732 empobrece o solo, realmente vocês falaram só do agora, quero saber do futuro, se vocês  
733 se esforçarão para a recuperação desses nutrientes? **Com a palavra o Empreendedor,**  
734 **Sr. Umberto Caldeira Cinque Gerente Geral de Meio Ambiente Industrial da**  
735 **Fibria** perguntou se na primeira questão quando que a Empresa vai sair, não é isso? É  
736 uma empresa, que vem para ficar, um projeto desse é um projeto de longo prazo. O  
737 ciclo de produção de madeira é de longo prazo, então é uma empresa que veio para  
738 ficar. Quanto à questão de desmobilização, a questão de solo e o que farão com isso, a  
739 principal matéria prima é a madeira, é preciso ter uma condição equilibrada de solo,  
740 clima e água para poder ter produtividade florestal. Não se consegue conviver com  
741 plantios florestais bastante produtivos e sustentáveis sem que haja uma proteção do  
742 solo, sem que haja uma preocupação com recurso hídrico e com o clima. **Com a**  
743 **palavra o Empreendedor, Sr. Luiz Alberto Banci, Gerente Geral de Recursos**  
744 **Humanos da Fibria** para complementar disse que o contrato que a Fibria tem com a  
745 International Paper é de 90 anos, que nenhum deles salvo poucas exceções deve ver esse  
746 final do contrato, durante esses 90 anos. **Com a palavra o Sr. Pedro Mendes Neto**  
747 perguntou a Sra. Mayara se estava satisfeita com as respostas e ela respondeu que sim, o  
748 mesmo agradeceu e passou para a **9ª. Questão de Rômulo Wendel**, Assessor  
749 parlamentar da Câmara de Vereadores de Três Lagoas, que estava presente e perguntou  
750 ao Empreendedor: Qual o montante de recursos serão destinados as ações sociais como  
751 forma de compensação? **Com a palavra o Empreendedor, Sr. Umberto Caldeira**  
752 **Cinque Gerente Geral de Meio Ambiente Industrial da Fibria** respondeu que  
753 encaminharam e sinalizaram ao órgão ambiental ações dentro dos programas básicos  
754 ambientais, ações de infraestrutura, saneamento, saúde e educação. Sinalizaram também  
755 em reunião que tiveram já com o Conselho, com o Comitê de Desenvolvimento  
756 Sustentável de Três Lagoas essas mesmas questões e em conjunto com o órgão  
757 ambiental e poder público, estimarão as ações concretas e com isso os valores  
758 envolvidos. Lembrou que na primeira fase tiveram a mesma condição e a mesma  
759 preocupação, é importante lembrar que estão numa expansão e os estudos mostram  
760 demandas complementares da primeira fase. Ações socioambientais virão como  
761 complementação da primeira fase que foi a chegada da Empresa ali. Com a palavra o Sr.  
762 Pedro Mendes Neto perguntou ao autor da pergunta se estava satisfeito com a resposta,  
763 ele disse que sim, o mesmo agradeceu e passou para a **10ª. Questão de Wagner Lopes**,  
764 que estava presente e perguntou ao Empreendedor: Como todos sabem aconteceu um  
765 incidente com vazamento de gás. Agora tende a crescer se acontecer quais seriam as  
766 medidas tomadas? **Com a palavra o Empreendedor, Sr. Umberto Caldeira Cinque**  
767 **Gerente Geral de Meio Ambiente Industrial da Fibria** respondeu que tiveram um  
768 episódio de odor, aprenderam com isso, foi um falha, assumiram isso, acha que é a



769 primeira coisa para aprender e crescer é evitar reincidência, é reconhecer o erro. Foi um  
770 erro que aconteceu, tiveram a competência de resolvê-lo e não têm recorrência de odor  
771 naquela magnitude. Um projeto como esse nasce com tecnologia, com procedimento e  
772 com pessoas que lidam lá no dia a dia, na fábrica que não devem permitir um tipo de  
773 ocorrência importante com relação ao odor. Têm uma segurança grande de que não deva  
774 ocorrer novamente. **Com a palavra o Sr. Pedro Mendes Neto** perguntou ao autor se  
775 estava satisfeito com a resposta e ele disse que sim, o mesmo agradeceu e passou para a  
776 **11ª. Questão de Jair Bezerra**, que estava presente e perguntou ao Empreendedor: A  
777 água utilizada após tratada será lançada de volta ao rio abaixo do local de captação?  
778 **Com a palavra o Empreendedor, Sr. Umberto Caldeira Cinque Gerente Geral de**  
779 **Meio Ambiente Industrial da Fibria** respondeu que não, ela será lançada à montante  
780 do lançamento como é hoje exatamente, têm o lançamento, farão o lançamento antes da  
781 captação, como é hoje. **Com a palavra o Sr. Pedro Mendes Neto** perguntou ao autor  
782 se estava satisfeito com a resposta e ele disse que sim, o mesmo agradeceu e passou  
783 para a **12ª. Questão de André Luis**, que estava presente e perguntou ao Empreendedor:  
784 Com a ampliação da atividade fabril qual o número de emprego direto é previsto para a  
785 população de Três Lagoas-MS? **Com a palavra o Empreendedor, Sr. Luiz Alberto**  
786 **Banci, Gerente Geral de Recursos Humanos da Fibria** respondeu que hoje têm na  
787 Empresa, floresta e fábrica, conforme dados do último mês; 4.021 pessoas trabalhando  
788 na Fase 1 do projeto, estimando para a Fase 2 mais de 3.000 pessoas considerando  
789 fábrica e projeto. Como o projeto ainda está em andamento, esses números ficarão em  
790 torno de 3.000 empregos diretos, sejam próprios ou terceiros, na Fase 2. Com a palavra  
791 o Sr. Pedro Mendes Neto perguntou ao autor se estava satisfeito com a resposta e ele  
792 disse que sim, o mesmo agradeceu e passou para a **13ª. Questão de Patrícia**, que estava  
793 presente e perguntou ao Empreendedor: Em relação à queima de resíduos para evitar a  
794 expansão do aterro o que é feito para diminuir gases lançados ao ambiente que por  
795 menor que seja sempre causam prejuízos ambientais. Qual o procedimento tomado?  
796 **Com a palavra o Empreendedor, Sr. Umberto Caldeira Cinque Gerente Geral de**  
797 **Meio Ambiente Industrial da Fibria** respondeu que estão estudando a queima do  
798 resíduo proveniente da estação do tratamento de efluente. Isso é um ganho ambiental  
799 importante por que deixam de dispor esse resíduo em aterro. Na queima têm que fazer o  
800 controle das emissões, então acredita que farão inclusive teste para isso que estejam  
801 dentro das condições adequadas, porque têm equipamentos de controle suficientes para  
802 atender essa queima, com duplo ganho ambiental, tanto para as condições atmosféricas  
803 como para a questão de gerenciamento de resíduos sólidos. **Com a palavra o**  
804 **Consultor, Sr. Kleib Henrique Fadel Da Pöyry Tecnologia Ltda. Coordenador do**  
805 **Eia/Rima**, completou a resposta, então os resíduos que são provenientes do tratamento  
806 dos efluentes são basicamente matéria orgânica, então isso é possível ser queimado  
807 numa caldeira de biomassa. É importante que se queime o resíduo, o que reduz muito  
808 esse resíduo antes que ele vá para um aterro. Com relação aos gases no ambiente é  
809 importante salientar que qualquer tipo de gases que tenha odor é queimado também  
810 dentro da caldeira de recuperação da fábrica. **Com a palavra o Sr. Pedro Mendes Neto**  
811 perguntou a autora se estava satisfeita com a resposta e ela respondeu que sim, o mesmo  
812 agradeceu e passou para a **14ª. Questão de Robson Luiz Quirino Muniz**, que estava  
813 presente e perguntou ao Empreendedor: A água que será tratada será devolvida pura ou  
814 com níveis de substância aceitáveis, quais seriam elas? **Com a palavra o**  
815 **Empreendedor, Sr. Umberto Caldeira Cinque Gerente Geral de Meio Ambiente**  
816 **Industrial da Fibria** respondeu que a exemplo da outra questão, está dentro dos



817 padrões da Resolução Federal do CONAMA, basicamente matéria orgânica, sólidos,  
818 temperatura, PH e outras substâncias que a legislação exige. Com a palavra o Sr. Pedro  
819 Mendes Neto, perguntou ao autor se estava satisfeito com a resposta e ele respondeu  
820 que sim, o mesmo agradeceu e passou para a **15ª. Questão de Bianca, do SENAC**, que  
821 estava presente e perguntou ao Empreendedor: Vocês são auto-sustentáveis em questão  
822 de energia, com a ampliação vão gerar mais energia, o que será feito desta energia que  
823 sobra? **Com a palavra o Empreendedor, Sr. Umberto Caldeira Cinque Gerente**  
824 **Geral de Meio Ambiente Industrial da Fibria** respondeu que na Linha 1 já têm um  
825 excedente de energia que disponibilizaram na rede nacional. Novamente reforçando que  
826 é uma energia de base renovável porque vem da madeira e com a expansão terão uma  
827 capacidade adicional de geração de energia que também comercializarão na rede  
828 nacional. Quer dizer é um ganho muito importante na questão de gestão energética para  
829 o país como um todo. **Com a palavra o Sr. Pedro Mendes Neto** perguntou a autora se  
830 ficou satisfeita com a resposta, ela respondeu que sim, o mesmo agradeceu e informou  
831 que não havia mais questionamentos, sendo assim procederia ao encerramento da  
832 Audiência, porém interrompeu o ato, devido ao fato de ter recebido, na Mesa, mais duas  
833 questões, comentando que parecia estranho, iniciaram o debate com duas perguntas,  
834 chegaram mais quinze saudáveis, salutares para o processo, no encerramento outras  
835 duas, em atenção ao público que ficou na Audiência, que participou do evento, retomou  
836 a leitura e resposta das duas e ao final da segunda não havendo outras perguntas na  
837 Mesa faria então o encerramento definitivo, perguntas que vierem posteriores como  
838 disse anteriormente serão incluídas no processo para conhecimento da equipe técnica,  
839 mas elas não serão respondidas no evento. Passou para a **16ª. Questão de Gloriete**  
840 **Moreno, SENAC**, que estava presente e perguntou ao Empreendedor: Se os resíduos  
841 são matéria orgânica, por que queimar? Não poderia ser feito outro processo? Como  
842 compostagem? **Com a palavra o Empreendedor, Sr. Umberto Caldeira Cinque**  
843 **Gerente Geral de Meio Ambiente Industrial da Fibria** disse que compostagem é uma  
844 possibilidade, mas a queima traz vantagens adicionais por que gera também energia, é  
845 um sistema bastante controlado, bastante desenvolvido. A compostagem é uma  
846 alternativa, sem dúvida, mas tem que se entender o contexto da compostagem, têm que  
847 fazer um sistema e depois dispor isso novamente na floresta. É uma alternativa, não está  
848 descartada, mas do ponto de vista econômico e ambiental o caminho da queima é mais  
849 interessante. **Com a palavra o Sr. Pedro Mendes Neto** perguntou a autora se estava  
850 satisfeita com a resposta e ela disse que sim, o mesmo agradeceu e passou para a **17ª.**  
851 **Questão de Moisés Emídio**, Engenheiro agrimensor, que estava presente e perguntou  
852 ao Empreendedor: Com expansão da fábrica em relação ao transporte no escoamento da  
853 madeira, qual será o investimento ou a preocupação com a manutenção das estradas  
854 rurais e rodovias? **Com a palavra o Empreendedor, Sr. Umberto Caldeira Cinque**  
855 **Gerente Geral de Meio Ambiente Industrial da Fibria** respondeu que com a  
856 expansão manterão o mesmo sistema de ingresso de madeira por caminhões, serão mais  
857 ou menos 300 caminhões a previsão da participação, utilizando o sistema modal hoje  
858 rodoviário que têm. Em termos de investimento, a manutenção das estradas continuará,  
859 não sabe, perguntou ao Seu colega João se teria a informação de manutenção de valores,  
860 de manutenção de estradas? Mas eventualmente deverá ser mantido o mesmo padrão de  
861 qualidade porque a madeira precisa chegar no tempo correto e com uma logística eficaz  
862 para rodarem a fábrica. Então na expansão deverão manter o mesmo padrão de  
863 qualidade e manutenção das estradas. É fundamental e estratégico para a logística isso.  
864 **Com a palavra o Sr. Pedro Mendes Neto** perguntou ao autor se estava satisfeito com a



865 resposta e ele disse que sim, o mesmo agradeceu e passou para a **18ª. Questão de**  
866 **Odilon**, Agente de endemias, do SENAC, que estava presente e perguntou ao  
867 Empreendedor: Gostaria de saber se a Fibria estuda convênios com outras entidades  
868 além do SENAI, pois a cidade cresceu rapidamente e não vejo vários projetos para  
869 incentivar os formandos locais como estagiários, bolsas, incentivo às nossas escolas  
870 técnicas? **Com a palavra o Empreendedor, Sr. Luiz Alberto Banci, Gerente Geral**  
871 **de Recursos Humanos da Fibria** respondeu que têm uma parceria com o SENAI já há  
872 muito tempo. O SENAI, como já disse tem feito um trabalho. Então a parceria com o  
873 SENAI é muito importante, isso não quer dizer que não podem estudar parcerias com  
874 outras entidades. Estão muitos satisfeitos com a parceria com o SENAI e obviamente se  
875 outras entidades tiverem condições e estrutura para atender as necessidades da Fibria  
876 terá todo o prazer em estudar essas alternativas e eventualmente viabilizá-las, caso seja  
877 de interesse deles e também da própria entidade. **Com a palavra o Sr. Pedro Mendes**  
878 **Neto** perguntou ao autor se estava satisfeito e ele respondeu que sim, o mesmo  
879 agradeceu e disse que conforme o combinado, não havendo outros questionamentos,  
880 dava por encerrada a Audiência, restituindo a palavra ao cerimonial. Agradeceu a todos.  
881 Com a palavra o Sr. Josiel Quintino encerrando os trabalhos disse que a Audiência foi  
882 uma realização da SEMAC e do IMASUL, o cerimonial esteve sob a responsabilidade  
883 de AMÉRICA COMUNICAÇÃO E EVENTOS. Em nome do Secretário de Estado de  
884 Meio Ambiente do Planejamento, da Ciência e Tecnologia – SEMAC e do Diretor do  
885 Instituto de Meio Ambiente do Estado de Mato Grosso do Sul IMASUL agradeceu a  
886 presença de todos desejando uma boa noite. Eu, Marli Jussara Mense, Técnica  
887 Ambiental da SEMAC/IMASUL, lavro a presente ata que vai por mim assinada.