

1
2
3
4
5
6
7
8

**MINUTA DE ATA DA 12ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO
COMITÊ ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS – CERS,
REALIZADA EM 23 DE JUNHO DE 2021.**

9 Aos vinte e três dias do mês de junho de dois mil e vinte e um, foi realizada a décima segunda
10 Reunião Ordinária do Comitê Estadual de Resíduos Sólidos – CERS, na Sala Online da Plataforma
11 Teams, onde foi discutida a seguinte pauta: **1.** Abertura da reunião pelo Presidente; **2.** Leitura e
12 aprovação da Ata da 11ª Reunião Ordinária do CERS; **3.** Resumo sobre 4ª Reunião da Câmara
13 Técnica de Coleta Seletiva e Logística Reversa – CTCS&LRev; **4.** Resumo sobre 1ª Reunião da
14 Câmara Técnica de Ética e Assuntos Legais – CTLeg; **5.** Resumo sobre o Webinário de Coleta
15 Seletiva nos municípios do interior do Estado do Amazonas, realizado em 16/06/2021; **6.** Análise
16 da proposta de celebração de um Termo de Ajustamento de Gestão proposta pelo Procurado
17 do Ministério Público de Contas, Ruy Marcelo Alencar de Mendonça, através de uma minuta de
18 anteprojeto de decreto que “regulamenta a obrigatoriedade da implantação de logística reversa
19 no estado do Amazonas e dá providências”; **7.** Possível parceria com o Banco Mundial para
20 apoiar projetos e ações do Estado relacionados à gestão de resíduos sólidos; **8.** Proposta da Shift
21 Energy de instalar uma unidade de processamento pleno em Manaus; **9.** Proposta de projeto da
22 empresa K Tecnologia Ambiental para instalação de unidades de processamentos de resíduos
23 em municípios de pequeno porte (apresentação do processo de decomposição química térmica
24 (pirólise) de resíduos sólidos; **10.** O que houver. **Estiveram presentes os seguintes membros:**
25 Lilian Nunes Dirani da Secretaria de Estado do Meio Ambiente – SEMA, Mozaniel Barroso da
26 Secretaria de Estado do Meio Ambiente – SEMMAS, Antonio Ademir Stroski da Secretaria
27 Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade – SEMMAS, Rosa Mariete do Instituto de
28 Proteção Ambiental do Amazonas – IPAAM, Edson Gomes Pinheiro do Instituto de Proteção
29 Ambiental do Amazonas – IPAAM, Josemar Braga da Associação dos Engenheiros Ambientais do
30 Amazonas – AENAMBAM, Rubens Bentes da Associação do Engenheiros Ambientais do
31 Amazonas - AENAMBAM, Renée Fagundes Veiga da Federação das Indústrias do Estado do
32 Amazonas – FIEAM, Nílío Portela da Federação do Comércio de Bens, Serviços e Turismo do
33 Estado do Amazonas – FECOMÉRCIO, Robério Linhares Arruda do Sindicato da Indústria da
34 Construção Civil do Amazonas – SINDUSCON, Rodrigo Couto Alves da Universidade Federal do
35 Amazonas – UFAM, Edmar Lopes Magalhães da Secretaria de Estado de Desenvolvimento
36 Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação – SEDECTI, Natalia Sagaydo da Secretaria de Estado
37 de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação – SEDECTI. **Apoio Técnico do**
38 **CERS:** Caroline Santos Cavalcante, Lucas Mendes Caetano. **O Secretário Executivo do Comitê**
39 **Estadual de Resíduos Sólidos, o Sr. Antonio Ademir Stroki** cumprimentou a todos e deu início
40 a reunião. Foi feita a leitura e aprovação da Ata da 11ª Reunião Ordinária do CERS. Item 3 resumo
41 da 4ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Coleta Seletiva e Logística Reversa – CTCS&LRev,
42 passou a palavra para Sra. Lilian Dirani para apresentação de resumo. A **representante da**
43 **Secretaria de Estado do Meio Ambiente – SEMA, a Sra. Lilian Dirani** falou que a 4ª Reunião da
44 CTCS&LRev ocorreu dia 15 de junho e contou com a participação dos membros SEMA, SEMMAS,
45 UFAM, FIEAM, SEMULSP, SINDUSCON, IPAAM, UEA, AAM. A Sra. Renée Veiga da FIEAM

46 apresentou relatório sobre acordo setorial dos eletroeletrônicos. Pela SEMMAS o Sr. Antonio
47 Stroski irá apresentar sobre os pneus. Pelo IPAAM a Sra. Rosa Mariete falou sobre o material de
48 logística reversa e resíduos sólidos que foram apresentados no seminário realizado pelo órgão
49 em março e que irá ser disponibilizado aos demais membros. Uma nova reunião será marcada.
50 O **Sr. Antonio Stroski** falou que enquanto Secretário Executivo e em conjunto com o apoio
51 técnico da equipe do CERS, fará articulação com os demais membros do Câmara Técnica em
52 razão da densidade da pauta. Item 4 da pauta, resumo da 1ª Reunião Ordinária da Câmara
53 Técnica de ética e Assuntos Legais – CTLeg. **Sra. Lilian Dirani** falou sobre o que foi tratado na 1ª
54 Reunião da CTLeg que ocorreu no dia 18 de junho, estiveram presentes SEMA, SEMMAS,
55 AENANBAM e a OAB/AM. Onde foi marcada a próxima reunião, a ser realizada dia 30 de junho,
56 onde serão tratados assuntos da 11ª Reunião Ordinária do CERS, que são serão sobre os
57 acórdãos e decisões do Tribunal de Contas do Estado – TCE/AM para a SEMMA e IPAAM. Com o
58 seguinte encaminhamento; elaboração de um texto base por mim e pelo Sr. Antonio Stroski,
59 para em seguida a Câmara Técnica emitir sua manifestação. Será marcada reunião com o
60 Secretário de Estado e Meio Ambiente o Sr. Eduardo Costa Taveira e o presidente do IPAAM o
61 Sr. Juliano Valente. O **Sr. Antonio Stroski** falou que o acórdão do Tribunal de Contas traz
62 determinações para as duas instituições SEMA e IPAAM, e em alguns pontos, entendemos que,
63 não temos o respaldo, a obrigação de fazê-lo. Temos que entender que se é o governo do Estado
64 irá adotar algum programa de apoio específico, para atender essas recomendações e
65 determinações dentro do contexto dos resíduos sólidos. Tem uma determinação que consta no
66 Decreto Estadual e na Lei que é a questão do Sistema Estadual de Resíduos Sólidos que é de
67 competência do IPAAM. Podemos elaborar um parecer, mas esse parecer tem que ter um
68 lastro de do que pode ou não ter compromisso pelos dois órgãos. A **representante da Federação**
69 **das Indústrias do Estado do Amazonas – FIEAM, a Sra. Renée Veiga** informou que fez a leitura
70 de minuta enviada. E é parecida com o que a SEMA e o IPAAM fizeram no Termo de
71 Compromisso de Logística Reversa - TCLR. O que vejo de importante nesse nessa minuta, é o
72 fato de se estende, as demais instituições e demais indústrias que não estão envolvidas no TCLR.
73 Importante seria universalizar no Amazonas, o compromisso de obrigar, os demais atores que
74 se envolvam mais no processo. Para que não ocorra uma diferenciação predatória com as outras
75 indústrias que estão custiando sozinhas o sistema de logística reversa. Outro ponto importante,
76 que o texto traz, apesar de nada novo escrito no documento, pois tudo se encontra na Política
77 Nacional e na Política Estadual e mesmo nos seus respectivos decretos regulamentadores, a
78 lembrança do papel no comércio e do consumidor no sistema. Neste ponto, acho válido fazer
79 parte da revisão deste documento. O **Sr. Antonio Stroski** resumo sobre o Webinário de Coleta
80 Seletiva e Logística Reversa com os municípios do interior do Estado, realizado dia 16 de junho.
81 A **Sra. Lilian Dirani** fez um apanhado sobre o Webinário que na ocasião contou com a
82 participação de 35 secretarias municipais e houve a participação da Associação de Nhamundá.
83 Os participantes foram o Sr. Antonio Stroski falou sobre o processo de remediação de lixão a céu
84 aberto, que é um processo a ser feito junto ao IPAAM, para a implantação dos aterros sanitários
85 e também foi falado sobre o tema da coleta seletiva e de outros instrumentos necessários para
86 reduzir os resíduos que vão para o aterro questão. A Sra. Suelen Ramos do Movimento Nacional
87 dos Catadores de Material Recicláveis – MNCR, falou sobre o trabalho realizado pelo movimento
88 e sobre o apoio que eles podem prestar aos municípios na estruturação da associação dos
89 catadores. O **Sr. Antonio Stroski** o tema do webinário era a questão da coleta seletiva no interior
90 e lembramos das medidas emergenciais para a adequação dos resíduos. Lembramos da urgência
91 em realizar a remediação dos lixões de acordo com o termo de referência que o IPAAM pode
92 fornecer, e isto independe de recurso financeiro. O município pode definir uma área e fazer uma
93 consulta preliminar ao IPAAM, para verificar a viabilidade de localização e atentando para os

94 requisitos básicos para requerer, o licenciamento prévio da área. A remediação do lixão, a
95 indicação de uma área, dar o início a um licenciamento e as iniciativas de coleta seletiva são
96 simultâneas e independem de grandes somas de recurso. Em alguns casos, como na remediação
97 dependendo da situação, neste ponto existe um custo, mas é possível de ser realizado pelos
98 municípios. **Sra. Lilian Dirani** a secretaria de Nhamundá passou a experiência que o município
99 vem passando que está sendo bastante proveitosa. O **Sr. Antonio Stroski** item 6 de pauta análise
100 a proposta de um termo de ajustamento de gestão – TAG, proposta pelo procurador do
101 Ministério Público de Constatas Rui Marcelo através de uma minuta de anteprojeto de decreto
102 que “regulamenta a obrigatoriedade de logística reversa no Estado do Amazonas e dá outras
103 providências”, foi encaminhada minuta para SEMA para ser levada ao governador para possível
104 publicação. O Secretário Eduardo Taveira entendeu ser importante submeter ao Comitê, pois
105 estamos tratando a implementação da logística reversa os acordos setoriais em nosso território,
106 o propósito de sua inclusão na pauta e para que o Comitê recepcione a minuta que faça a análise
107 e emita um parecer para auxiliar o Secretário Eduardo Taveira para a manifestação sobre a
108 proposta apresentada. A **representante do Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas -**
109 **IPAAM, a Sra. Rosa Mariete** mais uma sugestão de decreto, e isto que foi apresentado,
110 encontra-se na lei estadual e na federal. O correto é ir para as ações e não a criação de mais uma
111 lei. Se fomos analisar cada ponto do anteprojeto, iremos perceber que tudo já existe na lei
112 estadual, lei federal e nos decretos regulamentadores. A aplicação da lei deve ser trabalhada.
113 *No art. 1º Este Decreto regulamenta o cumprimento das obrigações legais de logística reversa,*
114 *pela indústria e comércio, no Estado do Amazonas, estabelece as diretrizes para uso dos*
115 *instrumentos, a implantação e a implementação das atividades regulatória e fiscalizatória e os*
116 *sistemas independentes pertinentes, conforme a Lei Federal nº 12.305, de 2 de agosto de 2010,*
117 *e a Lei Estadual n. 4457, de 12 de abril de 2017. Parágrafo único. Estão sujeitos a este Decreto*
118 *os fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes de produtos que, após uso pelo*
119 *consumidor, gerem resíduos e embalagens recicláveis em geral no Estado do Amazonas. É um*
120 *decreto redundante, pois estamos tratando na Câmara Técnica específica que irá orientar a*
121 *SEMA e o IPAAM na incorporação das questões da logística reversa seja na questão da política*
122 *estadual ou na questão da execução, como foi recomendado ao IPAAM, incorporá-lo no*
123 *licenciamento ambiental. Sugiro que nossa manifestação seja formal sobre a proposta. Pois este*
124 *é o objetivo do Secretário Eduardo Taveira, quando nos remeteu o assunto. Que seja acolhido*
125 *pela Câmara Técnica específica e que seja emitido um parecer, considerando o que o próprio*
126 *Comitê vem fazendo, que já existe um regulamento nacional e que vamos trazer para dentro do*
127 *território do Amazonas. A representante do IPAAM, a Sra. Rosa Mariete* concordou com a fala
128 do Sr. Antonio Stroski é disse que ao analisar o documento, se percebe que em seu art. 1º já
129 existe em nossos regulamentos legais. É imprescindível que o Comitê se manifeste em relação
130 há essa nova sugestão de decreto. O **Sr. Antonio Stroski** a Câmara Técnica de Ética e Assuntos
131 Legais – CTLeg é composta por apenas 6 membros Associação Amazonense dos Municípios –
132 AAM, Associação dos Engenheiros Ambientais do Amazonas - AENAMBAM, Federação das
133 Indústrias do Estado do Amazonas – FIEAM, Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas –
134 IPAAM, Ordens dos Advogados do Brasil – OAB/AM, Secretaria Municipal de Meio Ambiente e
135 Sustentabilidade – SEMULSP é pode acolher essa demanda e emitir uma manifestação, todos os
136 presentes na reunião concordaram. A **Sra. Lilian Dirani** seria importante a participação da
137 SEDECTI, pois O Secretário Eduardo levou ao IPAAM e para a SEDECTI a proposta de do Termo
138 de Ajustamento de Gestão – TAG, onde o procurador requer a análise da minuta de decreto e a
139 SEDECTI como a secretaria que busca recursos, a participar da análise. O **Sr. Antonio Stroski**
140 falou que a SEDECTI pode manifestar seu interesse em participar da Câmara e na ocasião serão
141 recepcionados pelos membros. Como encaminhamento a proposta de minuta vai a Câmara

142 Técnica e tão logo tenha um parecer, voltará, a este Comitê e em seguida ao Secretário Eduardo
143 Taveira. Item 7 de pauta a possível proposta de parceria do Banco Mundial para financiar ou
144 apoio projetos e ações do Estado relacionados à gestão de resíduos sólidos. A **Sra. Lilian Dirani**
145 está presente na reunião a Sra. Natalia Sagaydo que é responsável pelo departamento de
146 atração e investimento na SEDECTI, irá falar sobre os itens 7, 8 e 9 da pauta. A **representante da**
147 **SEDECTI, a Sra. Natalia Sagaydo** cumprimentou a todos e agradeceu pela inclusão dos itens de
148 pauta. Esteve em reunião na SEMA com a Sra. Lilian Dirani tratando sobre as propostas que o
149 departamento de atração e investimentos tem recebido no âmbito de resíduos sólidos e me foi
150 sugerido propor esses itens para a 12ª Reunião Ordinária do CERS, para eu pudesse mostrar essa
151 discussão para os membros do comitê no caso a pauta no item 7, a proposta de parceria do
152 Banco Mundial há um mês atrás em reunião com o senhor Diogo Falcão no bardal que ele faz
153 parte da corporação internacional de financiamento do Banco Mundial cuida justamente de
154 financiamento de projeto no âmbito da sustentabilidade em especial de gestão de resíduos
155 sólidos, enfim projetos interligados com isso, levantou-se algumas possibilidades de parceria
156 que o banco Mundial poderia ter com o Estado do Amazonas e os municípios do estado no
157 seguinte âmbito: oferecendo financiamento de empresas concessionárias no valor mínimo de
158 30 milhões de trajeto também oportunidade de trabalhar com municípios do estado com o *Apex*
159 *Tool* que é uma ferramenta aplicada sobre o município para eleger projetos prioritários tendo
160 em vista mudanças climáticas a partir disso é feito um plano de investimentos para viabilizar
161 esses investimentos que existem a capacidade de projetos mais complexos como foi feito
162 recentemente a instalação de usina de processamento de resíduos sólidos pleno e
163 transformação de energia indagando que levou em conta parceiros públicos e privados daí ele
164 levantou essas possibilidades de parceria que me comprometi em levar até ao Comitê e sugeriu
165 que o Estado do Amazonas ou os municípios do estado que tiverem projetos de gestão de
166 resíduos sólidos que eles querem levar a frente e que estejam necessitando de um
167 financiamento adicional, tanto faz não importa se estão no âmbito de iniciativa privada ou uma
168 iniciativa 100% do governo o banco mundial está aberto para parceria e ele sugeriu que fosse
169 feito uma reunião de alto escalão para discutir a possibilidade desse financiamento. Posso enviar
170 o material para a análise e conhecimento dos demais membros do comitê. O **Sr. Antonio Stroski**
171 comentou que interessa a mensagem recebida do representante do Banco Mundial, perguntou
172 sobre como poderia ser feita uma reunião para a discussão das possibilidades de parceria com
173 o Banco. Explanou sobre um desafio muito grande que a cidade de Manaus enfrenta relacionado
174 a um aterro em fim de vida útil e o crescimento populacional da cidade “uma cidade com mais
175 de 2 milhões de habitantes que se aproxima da casa de 3 mil toneladas de resíduos ao dia, são
176 2700 toneladas do sistema de limpeza urbana que chega ao aterro do km 19, e a gente não pode
177 descartar a gestão integrada, não podemos ter uma única alternativa de tratamento e destino
178 final dos resíduos do modelo convencional em questão dos aterros”, especificou a necessidade
179 da participação em reunião do sr. Secretário Eduardo Costa Taveira e do IPAAM. A **Sra. Natalia**
180 **Sagaydo** ressaltou a finalidade de sua participação na reunião e o seu comprometimento com a
181 marcação da próxima reunião. O **Sr. Antonio Stroski** sugeriu que a reunião acontecesse na
182 segunda semana de julho. A **Sra. Natalia Sagaydo** sobre o item 8: “É uma proposta de projeto
183 da Shift Energy uma empresa que inicialmente entrou em contato com o meu departamento
184 durante a realização do *Brazil Investment Forum* que aconteceu no início do mês, depois
185 aproximação inicial e troca de contatos agendamos uma reunião e a senhora Lilian, no caso eu
186 encaminhei ao Comitê a apresentação que foi elaborada por empresa um potencial projeto para
187 região do Amazonas, tem uma empresa californiana e a proposta deles é montar aqui no
188 amazonas uma planta de processamento pleno de resíduos sólidos com produção de energia e
189 demais produtos através do processamento e reciclagem, eles tem o interesse de co-financiar o

190 projeto e fazer parceria no modelo que for mais viável para o Estado, os demais detalhes estão
191 disponíveis na apresentação que eu já mencionei e já encaminhei, gostaria de me colocar a
192 disponibilidade caso seja do interesse do Comitê, nesse sentido para o Estado, para que a gente
193 possa continuidade um dos sócios fundadores da empresa se mostrou bastante interessado, na
194 sexta-feira também estive em reunião com outra empresa e falei do processamento de resíduos
195 sólidos especializada em particular no plástico PET que foi uma reunião que infelizmente o
196 encaminhamento não deu tempo de sugerir como pauta para a reunião do Comitê de hoje, mas
197 também posso encaminhar a todos vocês as informações, a reunião foi feita na presença do
198 Secretário da SEDECTI, O Sr. Jorge Veiga, e também mostrou-se bastante interesse e afirmou
199 que pelo menos do ponto de vista dele e um projeto de uma planta de processamento de
200 garrafas PET em específico plástico alimentício no geral seria bastante interessante para o
201 estado todo”. O **Sr. Antonio Stroski** comentou: “São duas empresas que você falou. A Shift
202 Energy que a californiana e uma outra que tem interesse no pet, que é um problema que todo
203 mundo consegue avistar com muita facilidade a quantidade fantástica de pet nos nossos
204 igarapés então é um problema ambiental concreto. Qual o fundamento básico para gente se
205 posicionar do ponto de vista favorável a empreendedores pequenos que queiram se instalar na
206 nossa cidade e que possam absorver os materiais potencialmente reciclados que nós temos aqui
207 no nosso contexto urbano. Precisamos ter um mercado local. Aqueles materiais que não tem o
208 valor agregado alto que justifique o frete para fora do estado, nós temos que ter o mercado
209 local forte capaz de absorver o que a gente pode separar, os municípios podem separar no
210 processo coleta seletiva e a implementação do próprio sistema de logística reversa então Natalia
211 o seguinte vamos fazer um calendário; quem é o representante da empresa da Califórnia que
212 possa fazer uma apresentação, que a gente possa dialogar, além de examinar o material que
213 eles mandaram, o retrospecto, o portfólio da empresa mas que a gente possa conversar sobre
214 a planta.” A **Sra. Natalia Sagaydo** se comprometeu em cuidar do encaminhamento agendando
215 uma reunião para membros do Comitê e um representante da empresa para fazer apresentação.
216 O **Sr. Antonio Stroski** expressou a necessidade de fazer a marcação da reunião por ser de
217 interesse o sistema de gestão integrada dos resíduos, também ressaltando a outra empresa que
218 visa trabalho com PET. A **Sra. Natalia Sagaydo** ressaltou o comprometimento em fazer com que
219 as reuniões aconteçam por ter sido incumbida pelo Senhor Secretário Jório de Albuquerque
220 Veiga Filho de realizar tal ação, comentou que em reunião com o mesmo na sexta-feira sobre o
221 mercado explanado pelo Secretário Antonio Stroski, a visão do Senhor Secretario Jório de
222 Albuquerque Veiga Filho é que existem bastantes promessas no mercado local industrial em
223 relação ao material de plástico alimentício. O **Sr. Antonio Stroski** comentou: “essa do plástico
224 de consumo é muito importante porque podemos fortalecer a cadeia da logística reversa onde
225 estão inseridos os catadores. E também marcar uma reunião com a Sra. Suelen Cardoso do
226 MNCR que é membro deste Comitê para verificar a possibilidade de talvez ter a planta aqui e
227 aumentar o mercado de recicláveis dos plásticos PET, então fica a minha solicitação de uma
228 conversa com o representante da empresa o mais breve possível e você pode também fazer
229 contato com a Lilian para ver o calendário, inclusive com a presença do Secretário Taveira”. A
230 **Sra. Natalia Gagaydo** agradeceu o comentário e seguiu para o último item da reunião: “O último
231 item é justamente a conversa da empresa K tecnologia Ambiental que eu tive o contato inicial
232 no ano passado durante um evento na feira de negócios que foi realizada pelo CBA e
233 recentemente a empresa nos encaminhou um projeto uma tentativa de projeto para o Estado
234 do Amazonas que a presença, as são atividades processamento de resíduos sólidos em
235 municípios de pequeno porte até 20 mil habitantes pelo que eu entendi, encaminhei ao Comitê
236 a apresentação do Projeto de Decomposição Solida Térmica (Pirólise), eu vou ter uma reunião
237 com essa empresa amanhã as 14:00 da tarde e aí eu queria saber se o comitê acha interessante

238 um projeto nesse sentido para os municípios do estado como eu já disse de um pote menor par
239 que os municípios possam ter essas usinas locais de processamento de resíduos. O **Sr. Antonio**
240 **Stroski** perguntou se a reunião é amanhã. A **Sra. Natalia Sagaydo** respondeu: “Isso, amanhã
241 terei uma reunião presencial com essa empresa, o representante estará em Manaus até sexta-
242 feira e aí agendamos uma reunião amanhã para conhece melhor o projeto e a proposta”. O **Sr.**
243 **Antonio Stroski** comentou: “Eu tenho interesse em acompanhar essa questão das dificuldades
244 que os municípios de pequeno porte têm que fazer um tratamento e destino final dos resíduos.
245 Eu tenho uma agenda aqui na SEMA, importante, vou ter um conflito horário, e infelizmente
246 agora não posso confirmar a participação, mas e aí se eu não tiver a oportunidade acho que os
247 representante do nosso Comitê deveriam participar da reunião, ainda e eu não tiver condições
248 de participar, gostaria de um momento e conversar com eles porque no momento são
249 alternativas que apareceram de pirólise nos municípios que são isolados do ponto de vista
250 geográfico que tem limitações para implantação de programa de coleta seletiva e reciclagem,
251 não se descarta a possibilidade do tratamento de pirólise e as plantas que tradicionalmente a
252 gente tem conhecimento são plantas para quantidade bem maior do que aquela são geradas
253 nesses municípios de pequeno porte, esse perfil de menos de 20 mil habitantes é muito
254 interessante e eu gostaria muito de ter conhecimento como analista do IPAAM.” A **Sra. Natalia**
255 **Sagaydo** comentou: “Senhor Stroski é uma pena que o senhor não conseguirá participar dessa
256 reunião de amanhã mas a boa notícia é que eu posso lhe dar é que apesar de que amanhã eu
257 terei uma reunião com um sócio da empresa e vem para cá de Manaus senão do Rio de Janeiro
258 e sexta-feira ele vai embora mas aqui em Manaus tem um representante da empresa que é o
259 professor Fabio Rodrigues que é com quem eu tenho tido a maioria das minhas conversas e a
260 gente pode agendar depois uma conversa posterior com a sua participação.” O **Sr. Antonio**
261 **Stroski** perguntou: “Se houver a possibilidade de atrasar uma hora a reunião eu posso participar,
262 porque meu compromisso as 14:00 horas são com pesquisadores do INPA, já tem bastante
263 tempo essa agenda e eu não gostaria de frustrar essa reunião nossa aqui da SEMMAS, mas é
264 muito importante essa conversa com esse tema para esse perfil de município. Se não houver eu
265 posso compensar em outra reunião, não tem problema. ” A **Sra. Natalia Sagaydo** comentou:
266 “Amanhã infelizmente após a reunião que eu marquei com a K Tecnologia eu tenho outra
267 reunião com outro assunto que realmente é um compromisso inadiável, então fica para mim
268 também um conflito de agendas se eu adiar um pouco, mas como eu disse vou tentar trazer o
269 máximo de informações tanto para senhor como para os demais integrantes do comitê e vou
270 me esforçar para a gente marcar uma reunião de prosseguimento o mais rápido possível se for
271 necessário no formato virtual como o que a gente tá fazendo agora que ai eu acho que facilita
272 um pouco mais nessa conexão com os representantes da empresa que não estejam aqui em
273 Manaus.” A **Sra. Rosa Mariete** comentou “o interessante é que se a gente conseguisse que essa
274 empresa fizesse uma apresentação para o comitê; eu achei extremamente interessante o
275 projeto e eu acho que é o interesse de todos e seria muito bem-vindo que eles fizessem uma
276 apresentação para o comitê.” A **Sra. Natalia Sagaydo** perguntou quando seria a próxima reunião
277 do Comitê. A **Sra. Lilian Dirani** respondeu que será dia 20 de julho. A **Sra. Natalia Sagaydo** falou:
278 “com sua permissão eu vou fazer essa sugestão e esse pedido para empresa para que essa
279 apresentação da empresa seja incluída na próxima reunião do Comitê”. O **Sr. Antonio Stroski**
280 concordou, e a sra. Lilian se ofereceu para acompanhar a próxima reunião com a empresa. O **Sr.**
281 **Antonio Stroski** falou: “O encaminhamento da Mariete que eu acho interessante é que a gente
282 se manifesta de forma institucional no comitê que respalda a política de resíduo sólidos do
283 estado, uma apresentação formal na nossa reunião no plenário é um negócio bacana. ” A **Sra.**
284 **Natalia Sagaydo** comentou que todos os membros do comitê estavam convidados a participar
285 da reunião com a empresa que aconteceria no dia seguinte as 14 horas no auditório da SEDECTI.

286 O **Sr. Antonio Stroski** deu a palavra a quem quisesse contribuir com o item 10. O **representante**
287 **do Sindicato das Indústria da Construção Civil do Amazonas – SINDUSCON, o Sr. Roberto**
288 **Arruda** comentou: “Tem uma empresa chamada Usinorte que é uma empresa Paraense que uns
289 4 meses atrás, fizemos alguns comentários sobre uma indústria de lixo, então essa empresa tem
290 uma parceria com outras empresas do Brasil e ela é brasileira no caso Paraense e ela se propõem
291 a vir a Manaus e fazer uma apresentação similar a essa Shift Energy então ela tem o mesmo
292 propósito, ela é uma indústria de lixo e ela se propõem a vir e instalar em Manaus inclusive já
293 tem algumas apresentações feitas, fez um projeto e eu como SINDUSCON, venho acompanhando
294 isso, eles propõem fazer uma usina em Manaus com centro auto financiados, ela só precisaria
295 da autorização do prefeito, do governador para fazer isso, então existe a apresentação pronta,
296 inclusive eu tenho essa apresentação que eles fizeram um projeto pra Manaus para apresentar
297 pro prefeito no mês passado, mas não aconteceu por problemas de Covid, mas existe esse
298 projeto já pronto, que pode ser um concorrente para fazer esse trabalho e ai ficaria com opção
299 de analisar os projetos prontos ou fazer um projeto específico reciclagem de lixo ela é muito
300 específica de acordo com que a cidade quer fazer aproveitamento eles disseram que tem uma
301 possibilidade de fazer alguns projetos variados se quiser mais energia, gerar mais energia com
302 lixo gerado, menos energia ou gerar mais produto reciclável. Então esse projeto existe e eu já
303 conversei com ele inclusive ontem à noite e a uma proposta deles vira Manaus e fazer a indústria
304 100% financiado por eles não seria custo nenhum para cá para o município, então se interessar
305 a gente consegue afinar a conversa e eles virem a Manaus dessa vez. o outro uns dois meses
306 atrás um dos proprietários e responsável pela parte do projeto ficou muito mal de Covid e quase
307 que morre e agora está em condições dele vir, então fica aí à disposição do comitê se for preciso
308 ele faz uma apresentação também por vídeo e aí fica aberto tá então eu tô como parceiro deles
309 em termos de trazer a ideia para Manaus pelo SINDUSCON, Se precisar de alguma coisa aberta as
310 portas para fazer o trabalho já que estava previsto vir para fazer apresentação para o prefeito e
311 aí desandou tudo com essa história de Covid.” A **Sra. Rosa Mariete** comentou: “Eu acho que
312 seria interessante então quanto mais tecnologia forem apresentadas no comitê é interessante
313 que todos saibamos o que nós temos de tecnologia aí para poder opinar né na melhor tecnologia
314 a ser implantada aqui na nossa região.” O **Sr. Roberto Arruda** complementou: “complementar
315 o pessoal usa muito equipamento alemão e chinês então o projeto daquele fez que dá presente
316 que eu tenho apresentação e viria para o prefeito ele já tem uma em cima para o orçamento o
317 custo e ele me fala que a reciclagem é quase 100% é 99% é o único item que ele não recicla é
318 garrafa de vidro, porque não tem como mandar para São Paulo para indústria de vidro, que o
319 custo é muito alto para mandar de volta, ele pode pegar o material do vidro e dá para as
320 indústrias de concreto se quiserem eles transferiram isso pronto mas ficaria o que é pneu
321 borracha de transforma em gasolina em diesel e aí vai então ele disse que é quase 100% da
322 reciclagem e sem precisar de logística reversa, praticamente, mesmo porque tudo que ele pegar
323 ele transformaria em produto que voltaria a ser usado.” O **Sr. Antonio Stroski** comentou: “ Olha
324 só a gente pode inserir a apresentação dele com a pauta do dia 20 com a apresentação que a
325 gente acabou de fechar com a Natália dia 20 do julho. Agora isso também assim, pelo que eu
326 estou entendendo é que a planta que ele sugere que tem a tecnologia é para municípios de
327 grande porte, para grande quantidade de resíduos.” O **Sr. Roberto Arruda** remeteu: “ Ele fez
328 dois projetos Doutor ele fez um para cá e um para Itacoatiara, ele tem para grande e para
329 menores.” O **Sr. Antonio Stroski** continuou: “ Isso não inviabiliza também que possa se
330 apresentar particularmente para o município de Manaus que vai ter que apresentar alternativas
331 de gestão integrada, mas gente pode inserir no âmbito do comitê para também alcançar os
332 demais benefícios para os demais municípios para a reunião do dia 20 também. O **Sr. Roberto**
333 **Arruda** comentou: “Mas a gente pode propor, eu falo com ele daqui a pouco e a gente faz

334 apresentação bota, inclui aí ele deve fazer uma apresentação curta e aí fica fácil, 30 minutos,
335 vou falar para eles e retorne para o grupo do grupo em seguida”. O **Sr. Antonio Stroski** retomou:
336 mas alguém quer fazer alguma manifestação no se houver aí quero fazer um convite não é
337 especificamente sobre os resíduos sólidos mas é para compartilhar com vocês todos que o
338 Código ambiental de Manaus está em consulta pública no site da SEMMAS **semmas.manaus**,
339 tem um bannerzinho lá que você aciona do lado direito tem a consulta pública do Código
340 Ambiental de Manaus se alguém tiver um tempinho leia lá a minuta que a gente fez uma revisão
341 interna e a gente tem que atualizar esse instrumento que tá completando 20 anos de existência,
342 muita coisa importante aconteceu no país como as políticas de recursos hídricos e resíduos
343 sólidos, o novo código florestal, o novo marco do saneamento, outros tantos regulamentações
344 a nível de conselho nacional de meio ambiente, então o Código Ambiental de Manaus está em
345 consulta pública, nós vamos reescreve-lo e atualiza-lo.” O **representante da Federação do**
346 **Comércio de Bens, Serviços e Turismo do Estado do Amazonas – FECOMÉRCIO, o Sr. Nílío**
347 **Portela** cumprimentou a todos os participantes e disse que os assuntos tratados foram de
348 grande importância e que ele repassaria para a federação, pediu mais informações sobre o
349 mercado de lixo reutilizado. O **Sr. Antonio Stroski** explicou que sobre o mercado, como foi
350 acordado na reunião, seria feita uma apresentação posterior, lembrou que a empresa Shift
351 Energy fará apresentação e que a Sra. Natalia também teria mais informações que também
352 seriam explanadas em reuniões futuras e que seria informado ao Sr. Nílío Portela, o mesmo
353 agradeceu as informações e se despediu. O **Sr. Antonio Stroski**, não havendo mais comentários,
354 agradeceu a participação de todos e finalizou a 12ª reunião ordinária. E não havendo mais
355 registros, eu Caroline Santos Cavalcante _____ transcrevi a presente Ata de
356 reunião.

357