





32 passando as apresentações da SEMMAS para depois do item 6. Em não havendo  
33 manifestações contrárias, foi feita a inversão de pauta. Sendo assim, o **representante**  
34 **do Projeto Remada Ambiental, Jadson Pinho Maciel**, deu início a sua  
35 apresentação. O projeto teve início em 2016 e atualmente acontece uma vez por mês  
36 no último sábado do mês, e consiste em atuar na redução de impactos  
37 socioambientais na Bacia do Tarumã-Açu. Ao longo desse tempo, com a ajuda de  
38 voluntários e parcerias com a SEMULSP e com a Associação de Moradores da Marina  
39 do Davi, já foram recolhidos mais de 52 toneladas de resíduos da Marina do Davi e  
40 do Igarapé do Gigante. Em parceria com a COCA-COLA e a F A S, foi instalado um  
41 ponto de Entrega Voluntária de Coleta Seletiva na Marina do Davi. Para finalizar, falou  
42 um pouco sobre educação ambiental e o trabalho de conscientização feito com a  
43 comunidade, a importância da gestão de resíduos sólidos e da Lei da Logística  
44 Reversa para o desenvolvimento das cidades e melhoria do meio ambiente. E  
45 aproveitou para convidar todos a participarem do Projeto Remada Ambiental,  
46 agradeceu pelo convite e manifestou interesse em participar como membro do CERS.  
47 **A Conselheira representante da FIEAM, Renée Veiga**, parabenizou o projeto que  
48 têm sido muito atuante e tem muito a contribuir com o comitê, por isso deixou  
49 registrado que apoia a entrada do Projeto Remada Ambiental como membro em  
50 substituição à alguma das instituições que não vêm participando de maneira efetiva  
51 do comitê. **O assessor da ASSHID/SEMA, Izaías Nascimento**, pontuou que os  
52 resíduos sólidos têm contaminado os lençóis freáticos de Manaus, então o fluxo  
53 subterrâneo da cidade, principalmente os poços artesianos e lençóis freáticos tem  
54 apresentado alto nível de metais pesados. E ponderou se não seria melhor a  
55 instalação de ecos barreiras em lugares estratégicos, com um sistema programada  
56 em parceria com a SEMMAS, para que retirem esses resíduos antes que cheguem na  
57 bacia. **O Conselheiro representante da UFAM, Josemar Gurgel**, parabenizou a  
58 iniciativa e convidou o Sr. Jadson Maciel à visitar o CCA na UFAM, pois eles vêm  
59 tentando implementar na universidade ações voltadas à essa pauta, perguntou ainda  
60 ao **Secretário Executivo do CERS, Antônio Ademir Stroski**, como andam as  
61 iniciativas do poder público para a coleta seletiva em todos os bairros, pois é obrigação





62 de uma grande metrópole como a cidade de Manaus ter um aterro sanitário e não um  
63 aterro controlado, para que materiais que possam ser reciclados não cheguem a esses  
64 aterros. **O Secretário Executivo do CERS, Antônio Ademir Stroski**, respondeu que  
65 é favorável ao restabelecimento da coleta seletiva porta a porta, pois o maior objetivo  
66 com essa atividade é o fortalecimento da educação ambiental e a SEMMAS fez uma  
67 recomendação à SEMULSP para que estudem o restabelecimento da coleta seletiva  
68 porta a porta. **A Presidente da sessão, Fabrícia Arruda**, informou que precisaria se  
69 ausentar e por isso o **Secretário Executivo do CERS, Antônio Ademir Stroski**, daria  
70 sequência à reunião, mas antes comentou que os ofícios foram enviados para as  
71 instituições que são membros e que não estão comparecendo às reuniões e somente  
72 a OAB/AM e a AAM não deram retorno, nesse cenário foi recomendado que o  
73 representante **Jadson Pinho Maciel, REMADA AMBIENTAL**, formalizasse por meio  
74 de ofício o interesse em compor o comitê e na próxima reunião entrará em pauta para  
75 votação quanto à exclusão das instituições que não responderam os ofícios e a adesão  
76 de novas instituições. Dando sequência, o **Secretário Executivo do CERS, Antônio**  
77 **Stroski**, fez a apresentação da Lei N.º 2.907, de 15 de junho de 2022, que “Institui o  
78 programa de aproveitamento de Resíduos de Poda e dá outras providências.”, onde  
79 explicou que o contexto da apresentação dessa Lei para Manaus foi motivado pelo  
80 problema do descarte irregular de resíduos de poda, onde grande volume de  
81 biomassa e o desperdício, visam o aproveitamento desse material e usou como  
82 exemplo o Estado de São Paulo que regulamentou há um tempo atrás a lei de poda,  
83 porém esta Lei não condiz com a realidade da SEMMAS e com o sistema de limpeza  
84 urbano, principalmente a SEMMAS que é o órgão que emite as autorizações de poda,  
85 e falou ainda que foi feita uma conciliação com um controle já existente, onde precisa  
86 ser aprimorado e essa Lei é só um ponto de partida. Dessa forma, foi feita a proposta  
87 instituindo o pro-poda visando essencialmente o aproveitamento da biomassa, citou  
88 ainda que no artigo 2º o pro-poda tem por objetivo, mediante o aproveitamento da Lei  
89 gerar benefícios ambientais, reduzir a poda ilegal, reduzir descarte irregular de  
90 resíduos vegetais e contribuir para aumentar a vida útil do aterro municipal, e alerta  
91 que ainda tem varias ocorrências de poda sem a devida autorização da SEMMAS.





92 Falou ainda que isso faz parte de um contexto de educação e orientação da população  
93 que precisa solicitar da SEMMAS a autorização, disse que essa Lei gera benefícios,  
94 reduz a poda ilegal e a poda clandestina, e que é o ponto de partida de instalação de  
95 vazadores de resíduos, então quando se recebe a autorização tem que destinar a um  
96 dos três locais indicados pela SEMMAS, falou ainda que o controle do transporte dos  
97 resíduos de poda será obrigatório simplificado em e-mail digital para evitar os devios  
98 de conduta. Sobre o artigo 7º falou do poder executivo que a prefeitura de Manaus  
99 pode celebrar convênios com municípios da região metropolitana visando o  
100 aproveitamento dos resíduos com intuito de evitar que resíduos gerados em um  
101 determinado município vá para outro sem a devida autorização. **A Conselheira**  
102 **representante da FIEAM, Renée Veiga**, sugeriu fazer uma reunião do colegiado em  
103 Iranduba para apresentar esta legislação, convidar o polo cerâmico e a prefeitura de  
104 Iranduba, para que seja possível discutir sobre esse assunto, disse ainda que o próprio  
105 município pode replicar, pois eles têm diversos loteamentos em abertura e deverão  
106 destinar para algum local os matérias que lá estão. **O Secretário Executivo do CERS,**  
107 **Antônio Stroski**, passou para a leitura do decreto Nº 5.344, de 28 de junho de 2022  
108 que regulamenta o pro-poda, nesse momento fez a leitura do decreto na íntegra. **O**  
109 **Conselheiro representante da SEDECTI, Edmar Magalhães**, comentou sobre os  
110 polos de cerâmica de Iranduba, disse que foi realizado um estudo através do  
111 SEBRAE, com objetivo de fazer o levantamento de toda biomassa do município de  
112 Manaus, e que esse estudo não trabalhava somente com madeira mas também com  
113 gás para o distrito do polo cerâmico, e disse ainda que o triturador pode ser utilizado  
114 em estufas, e parabenizou o Sr. **Jadson Maciel, do projeto REMADA AMBIENTAL.**  
115 **O Conselheiro representante da UEA, Josemar Gurgel**, questionou se no decreto  
116 Nº 5.344, de 28 de junho de 2022, consta a neutralização de carbono, disse que é  
117 uma questão importante já que o poder público esta fazendo a coleta de resíduos e  
118 destinando para as olarias, e falou ainda da queima desses matérias que deveriam ter  
119 uma compensação como plantio de árvores e assim fazendo uma neutralização de  
120 carbono. **O Secretário Executivo do CERS**, passou ao próximo ponto da pauta que  
121 trata da contextualização do acordo setoriais da logística reversa no Amazonas, e faz



122 uma reflexão sobre os problemas do acordo setorial, que já foi regulamentado a nível  
123 nacional, e que já foi feito um entendimento sobre o assunto dentro da SEMMAS e  
124 dentro do colegiado, que já começou a tratar esse assunto, disse ainda que é  
125 necessário estabelecer metas e objetivos dentro do município de Manaus,  
126 principalmente na região metropolitana, e citou um exemplo, o acordo setorial que  
127 estabelece que o setor da indústria de eletroeletrônicos e eletrodomésticos deve retirar  
128 no mínimo 22% dos produtos quando estiverem no fim da vida útil de circulação e que  
129 eles devem recepcionar os produtos, disse ainda que o mecanismo usado pra fazer  
130 isso é a ABREE que é uma entidade gestora, comenta ainda que no ano passado foi  
131 feito a implantação do primeiro galpão de eletroeletrônicos e eletrodomésticos em  
132 Manaus, e fala da necessidade de fazer com que isso seja implementado e consiga  
133 assim alcançar alguma meta. **A Conselheira representante da FIEAM, Renée**  
134 **Veiga**, destaca uma situação polêmica a respeito da logística reversa dos  
135 eletroeletrônicos, e cita a legislação específica que diz que o produto deve ser  
136 devolvido ao fabricante em condições originais, e o que acontece na maioria das vezes  
137 que quando o produto é retornado ao fabricante ele já perdeu todos os componentes  
138 internos, e diz que por esse motivo as parcerias entre as indústrias de  
139 eletroeletrônicos, associações e cooperativas, demoraram tanto para ser firmadas,  
140 disse ainda que todas as categorias da logística reversa vão ter especificidades  
141 diferentes, e que é necessário olhar com atenção, e ressalta a importância do fórum  
142 para que seja possível aprender como funcionam cada particularidade e ajudar nessa  
143 implementação do sistema de logística reversa. **O Secretário Executivo do CERS,**  
144 complementa o que **A Conselheira representante da FIEAM, Renée Veiga**, falou  
145 que isso é dificuldade adicional de fazer a logística reversa funcionar, e comenta que  
146 os eletroeletrônicos e eletrodomésticos tem materiais valiosos, e citou o prefeito de  
147 Manaus que falou sobre o furto de cobre e fios de logadouros públicos, disse ainda  
148 que o material não pode ser depenado e depois ser entregue ao fabricante, ele deve  
149 ser devolvido em condições originais, e falou ainda sobre a ABREE que vai ser  
150 responsável pelo recolhimento e destinação no Estado, pois as primeiras remessas  
151 foram enviadas para o Estado de São Paulo, disse ainda que isso é complicado pois





152 a situação geográfica da região impõe criatividade. **A Conselheira representante da**  
153 **FIAM, Renée Veiga**, comenta que ela esteve no município de Presidente Figueiredo,  
154 e que conheceu um projeto de um coletivo onde eles utilizam eletroeletrônicos  
155 recebidos de doações para montar novos equipamentos, deu um exemplo de uma  
156 cortadora de vidro que é utilizada para fazer copos, montando uma impressora 3 só  
157 com itens que são descartáveis, sugeriu ainda que essas ideias possam ser usadas,  
158 pois elas com certeza podem se torna uma parte do sistema de logística reversa  
159 futuramente. **O Conselheiro representante da UEA, Josemar Gurgel**, falou que  
160 assistiu um documentário sobre o lixo na europa, e disse que quando se comprava  
161 algo de vidro, como uma garrafa de vinho, deveria pagar um valor adicional, qual será  
162 devolvido ao comprador quando a garrafa de vinho for devolvida, e sugeriu que essa  
163 ideia pode ser aproveitada para ser aplicada não só com materiais de vidro mas  
164 também com eletroeletrônicos, disse ainda que isso é um estímulo a mais para a  
165 pessoa criar uma consciência de reciclagem. O Sr. **Jadson Pinho Maciel, REMADA**  
166 **AMBIENTAL**, agradeceu os membros do comitê que elogiaram sua apresentação, e  
167 faz um questionamento ao **O Secretário Executivo do CERS, Antonio Stroski**,  
168 referente a destinação dos resíduos que são coletados diariamente nas residências.  
169 **O Secretário Executivo do CERS**, respondeu que os resíduos coletados são  
170 destinados ao aterro do KM-19 da rodovia AM-010, já os eletroeletrônicos são  
171 destinados para o galpão da cacilda, e destaca que esse é um dos setores que deve  
172 ser discutido no âmbito do comitê, disse ainda que isso gera uma oportunidade para  
173 os municípios da região metropolitana se envolverem na logística reversa, pois assim  
174 facilita a logística, e complementa dizendo que se for estabelecido objetivos e metas  
175 para Manaus e outros municípios próximos, vai estar resolvendo 80% dos resíduos  
176 gerados em todo estado, e comenta outro problema referente a pneus, disse ainda  
177 que foi feito um relatório preliminar sobre esse assunto, e destaca um aumento no  
178 descarte irregular de pneu, e comenta outro assunto a ser discutido referente a pilhas  
179 e baterias, e faz uma sugestão de ter um ponto de recebimento público, e para quem  
180 comercializa deve-se estabelecer um ponto de recebimento, e também cita as  
181 lâmpadas fluorescente que precisam ser recolhidas, falou ainda sobre as embalagens



182 de óleos lubrificantes que tem um sistema que funciona de maneira regular, e que a  
183 empresa recolhem e cuida dessas embalagens que são licenciadas pelo IPAAM, e  
184 destaca que esses outros setores da logística reversa já citados, devem assinar um  
185 termo de compromisso com os Municípios para que eles cupram o acordo setorial em  
186 todas as regiões, e volta a socializar sobre a questão dos resíduos, relata que recebeu  
187 um convite de uma representante da união europeia, e que ela fez um visita a  
188 SEMMAS e discutiu sobre plásticos, disse ainda que a união europeia tem um  
189 programa chamado “plásticos circulares nas américas”, que trata a questão do plástico  
190 dentro de um conceito de economia circular, e relata sobre outro evento o qual foi  
191 convidado, patricionado pela união europeia chamado “Expo Circular y Carbono  
192 Neutral” e lá ele sugeriu que a união europeia realize esse evento no município de  
193 Manaus, e falou ainda de outro evento da organização ICLEI que assessora os  
194 governos locais, e que a organização abriu uma inscrição para que as nove capitais  
195 do bioma Amazonia apresentasse projetos com a temática Amazonia pelo clima, e a  
196 equipe da SEMMAS apresentou o projeto chamado: revitalização ambiental do  
197 igarapé tarumã açu na área urbana do município de Manaus, e estratégia de mitigação  
198 e planejamento de adaptação as mudanças climáticas, e compartilha ainda uma  
199 reunião que discutiu a elaboração de um projeto mais ousado para revitalizar o igarapé  
200 do mindu. **O Conselheiro representante do CREA, Samir Salles**, pediu desculpas  
201 antecipadamente se caso se expressar mal, e fala das diversas câmaras técnicas, e  
202 destaca a de logística reversa, a qual mais teve problemas de desempenho, e  
203 comenta ainda sobre os temas que foram trazidos para o comitê e lembra dos outros  
204 que ainda não foram comentados, destaca que tratar da questão ambiental pode ser  
205 tão complexo quanto a questão tributária no país, e alerta que não será possível  
206 resolver esse problema de uma só vez, lembrou de um produto que foi entregue  
207 pelo comitê, o qual ele considerou mais palpável é a legislação das sacolas plásticas  
208 e também a questão dos canudos, disse ainda que na prática a legislação das sacolas  
209 está funcionando, mas não nos moldes que foi discutido no comitê, comenta também  
210 sobre os canudos, uma questão que continua em discussão e que ele não sabe como  
211 está o andamento, falou que tem vários institutos na cidade que fazem um trabalho



212 semelhante ao da remada ambiental, e sugeriu unir esses esforços para diminuir a  
213 carga de trabalho e aumentar a capilaridade, e falou que essa questão sobre a  
214 educação ambiental, é algo que está bastante ignorado, porém ele afirma que há  
215 espaço para trabalhar isso nas instituições de educação, e sugeriu mecanismos de  
216 educação ambiental a nível corporativo, citndo o exemplo do distrito que tem o  
217 sistema de gestão integrada que trata da qualidade, economia, meio ambiente e  
218 resíduos, porém as organizações não utilizam isso focado na questão ambiental, mas  
219 utiliza como um indicador de desempenho. **O Sr. Jadson Pinho Maciel, REMADA**  
220 **AMBIENTAL**, agradeceu **O Conselheiro Samir Salles**, e fala ainda sobre outro  
221 projeto além do remada ambiental que é o igarapés limpos que ele desenvolve um  
222 trabalho focado na praça do paço, e realiza atividades em toda cidade, e  
223 complementou que a remada ambiental é um projeto mais maximador por que ele  
224 acontece mensalmente, disse ainda que foi convidado pelo Secretário de cultura  
225 através da associação de comércios do centro, para desenvolver um projeto dentro  
226 dos comércios relacionado a educação ambiental, e sugeriu ao **O Secretário**  
227 **Executivo do CERS, Antonio Stroski**, que junto ao comitê eles possam ampliar essa  
228 idéia, para que possa ser desenvolvida em outros bairros do município, e relembra o  
229 quanto o assunto foi discutido na ultima reunião sobre os pontos de entrega voluntário,  
230 e falou também sobre as peves que devem ter uma melhor funcionalidade a partir do  
231 trabalho feito no comitê, sugerindo para o comitê desenvolver um trabalho relacionado  
232 a pontos de entrega voluntario em Manaus, principalmente nos córregos. **A**  
233 **Conselheira representante do IPAAM, Cristina Fischer**, falou que já esta sendo  
234 cobrado no verso dos Termos de Compromisso a logística reversa, e destaca o  
235 desafio de concretizar as metas celebradas no âmbito nacional, considerando a  
236 geração de resíduos, e falou sobre a sugestão do **Sr. Jadson Pinho Maciel,**  
237 **REMADA AMBIENTAL**, sobre trazer a associação dos comerciantes para essa  
238 discursão de reciclagem, ressaltando o papel da educação ambiental, para que  
239 através de trabalhos o comitê consiga articular as ações que ainda são escassas, por  
240 fim parabenizou o trabalho do **Sr. Jadson Pinho Maciel, REMADA AMBIENTAL**, e  
241 propôs que ele participe do comitê para que esse tipo de iniciativa como a remada





242 ambiental, tenha uma maior notoriedade. **O Secretário Executivo do CERS, Antonio**  
243 **Stroski**, questiona os senhores do comitê se tem alguma pauta que queiram sugerir  
244 antes de ser definido a convocação da reunião. **A assessora da SEMA, Maria**  
245 **Paulo**, sugeriu um assunto para entrar na pauta, que trata sobre a destinação da  
246 coleta da logística reversa, e fala que um grande volume de resíduo são as sacarias  
247 de cimento, disse ainda que a legislação determina que os responsáveis devem fazer  
248 o recolhimento desse material, porém essa norma não está sendo cumprida  
249 devidamente. **O Conselheiro representante da UEA, Josemar Gurgel**, falou sobre  
250 o resíduo que é gerado pelas operadoras de tv a cabo, que não fazem o devido  
251 recolhimento do equipamento quando solicitado. **O Secretário Executivo do CERS,**  
252 **Antonio Stroski**, falou que sobre os sacos de cimento essa questão está inserida no  
253 contexto do gerenciamento de resíduos da construção civil, disse ainda que deve sair  
254 uma proposta da SEMMAS sobre esse assunto, comenta ainda sobre os segmentos  
255 da atividade econômica que ficaram fora do regramento, como foi citado pelo  
256 **Conselheiro Josemar**, e diz que em breve vai trazer esses assuntos para serem  
257 debatidos no comitê, e não havendo mais nada a deliberar encerrou a vigésima  
258 Primeira Reunião Ordinária do CERS. Eu, Glauce Tavares  
259 Monteiro, \_\_\_\_\_lavrei a presente ata que incorpora como anexo a lista de  
260 frequência dos partipantes.

261

262

Assessoria de Colegiados da SEMA.

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

**ANEXO I**  
**LISTA DE PRESENÇA**





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

## LISTA DE PRESENÇA

## 21ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CERS/AM

| INÍCIO DA REUNIÃO:  |  | DATA DA REUNIÃO: |                    | 09 DE AGOSTO DE 2022 |                    |
|---------------------|--|------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| TERMINO DA REUNIÃO: |  |                  |                    |                      |                    |
| Nº                  | NOME DO PARTICIPANTE   | INSTITUIÇÃO      | HORÁRIO DE ENTRADA | HORÁRIO DE SAÍDA     | ASSINATURA         |
| 1                   | Titular: Eduardo Costa Taveira<br>Suplente: Fabricia Moreira Arruda                          | SEMA             | 09:00              |                      | <i>[Signature]</i> |
| 2                   | Titular: Maria do Carmo Neves dos Santos<br>Suplente: Rosa Mariette Geissler                 | IPAAM            |                    |                      |                    |
| 3                   | Titular: José Sandro Moia Pinheiro<br>Suplente: Edmar Lopes Magalhães                        | SEDECTI          |                    |                      | <i>[Signature]</i> |
| 4                   | Titular: Antonio Ademir Stroski<br>Suplente: Aidenira Queiroz                                | SEMMAS           |                    |                      | <i>[Signature]</i> |
| 5                   | Titular: Gilberto do Espírito Santos Lopes<br>Suplente: Fabio de Siqueira Cavalcante Barroso | SEMULSP          |                    |                      |                    |
| 6                   | Titular: Rodrigo Couto Alves<br>Suplente: Josemar Gurgel da Costa                            | UFAM             |                    | 9:15                 |                    |
| 7                   | Titular: Bruno Gomes de Araújo<br>Suplente:  | UEA              |                    |                      |                    |
| 8                   | Titular: Sonally Rates Pinheiro<br>Suplente: Renata Queiroz                                  | CMADS/ALEAM      |                    |                      | <i>[Signature]</i> |

Comitê Estadual de Resíduos Sólidos

273  
274275  
276  
277  
278  
279  
280



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

| Nº | NOME DO PARTICIPANTE  | INSTITUIÇÃO | HORÁRIO DE ENTRADA | HORÁRIO DE SAÍDA | ASSINATURA                  |
|----|---|-------------|--------------------|------------------|-----------------------------|
| 9  | Titular: Renée Fagundes Veiga<br>Suplente: Fernanda da Silva Pereira  | FEIAM       | 8:50               | 11:00            | <i>Renée Fagundes Veiga</i> |
| 10 | Titular: Nilio de Lima Portela<br>Suplente: Edvaldo Mendonça de Souza | FECOMÉRCIO  |                    |                  |                             |
| 11 | Titular: Suelen Cardoso Ramos<br>Suplente: David Franklin Guinaraães  | MNCR        |                    |                  |                             |
| 12 | Titular: Samir Salles<br>Suplente: Raissa Farah                       | CREA/AM     | 09:00              |                  | <i>Samir Salles</i>         |
| 13 | Titular:<br>Suplente: Vanylton Bezerra dos Santos                     | OAB/AM      |                    |                  |                             |
| 14 | Titular:<br>Suplente:   | AAM         |                    |                  |                             |
| 15 | Titular: Roberio Linhares Arruda<br>Suplente: Frank do Carmo Souza    | SINDUSCON   |                    |                  |                             |
| 16 | Titular: Edfran da Cruz Magalhães<br>Suplente: Rubens Bentes da silva | AENAMBAM    |                    |                  |                             |

Comitê Estadual de Resíduos Sólidos

281  
282  
283  
284  
285





291  
292  
293  
294

**ANEXO II**  
**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



295



296

297

298

**Aprovada na 22ª Ro do CERS em 11/10/2022**

