



1

VERSÃO 1.0

2

ATA DA 27ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CERS, realizada em 12 de SETEMBRO de 2023.

3

4

5

6 Aos **DOZE** dias do mês de setembro de dois mil e vinte e três, foi realizada a Vigésima
7 sétima Reunião Ordinária do Comitê Estadual de Resíduos Sólidos – CERS, de forma
8 híbrida no auditório da Secretaria de Estado do Meio Ambiente – SEMA, onde foi
9 discutida a seguinte pauta: **1.** Abertura da reunião pelo Presidente; **2.** Leitura e
10 aprovação da Ata da 26ª Reunião Ordinária do CERS, ocorrida em 25 de Maio de
11 2023; **3.** Apresentação da minuta de decreto sobre logística reserva de vidro; **4.**
12 Análise e deliberação sobre a Nota Técnica elaborado pelo Instituto de Proteção
13 Ambiental do Amazonas – IPAAM, que versa sobre a necessidade de prorrogação
14 dos prazos previstos no §2º do art. 4º e art. 7º do Decreto Estadual N°. 47.177/2023;
15 **5.** Apresentação da empresa AMERA, que realiza coleta, reciclagem e produção de
16 materiais feitos de borrachas sustentáveis; **6.** Apresentação da empresa SUAM –
17 Tecnologia Autossustentável em Vidros; **7.** Apresentação do Secretário Executivo do
18 Sindicato das Indústrias de Cerâmica do Amazonas sobre o aproveitamento de
19 Resíduos descartados pelo Polo Industrial de Manaus; **8.** Informes da Secretaria
20 Executiva do CERS; **9.** O que houver. **Participaram presencialmente os seguintes**
21 **membros:** José Antônio Coutinho Bezerra (AENAMBAM), Talyna Sampaio Silva
22 (CREA/AM), Christina Fisher (IPAAM), Lilian Nunes Dirane (IPAAM), Luiz Paz
23 Loureiro (SEMULSP), Ewerton Larry Soares Ferreira (SINDUSCON), Flávio de Barros
24 (SUFRAMA), Sergio Muniz (SUFRAMA) e Josemar Gurgel da Costa (UFAM).
25 **Participaram virtualmente os seguintes membros:** Mineia Santana de Freitas
26 (AAM), Carla Costa Pereira Manarte (CPAMA/ALEAM), Laemanuel Mustafa e Suelen
27 Cardoso Ramos (MNCR). **Convidados e ouvinte:** Sueli Amorim (AMERA), Carlos
28 Costa (SUAM), Kelvin William (SUAM), Henrique Silva (SINDICORAM), Kamila
29 Vitoriano (SEMA), Ana Luiza Andrade (SEMA), João Daiol da Silva Bento (SEMA),
30 Aldryn Amaral (SEMA), Maria Edilene Neri de Sousa (SEMA) e Tânia França



31 (SEMUSP). **Equipe de apoio:** Nayana de Souza Rodrigues (SEMA), Juliane Gama
32 de Souza (SEMA), Gabriel Neves Quadros (SEMA), Cauã Botelho de Andrade Beleza
33 (SEMA). **Assessoria:** Glauce Ma. Tavares Monteiro. **A Presidente da sessão,**
34 **Fabília Moreira**, iniciou a reunião seguindo para o segundo item de pauta, **Leitura**
35 **e aprovação da Ata da 26ª Reunião Ordinária do CERS, ocorrida em 25 de maio**
36 **de 2023**, finalizada a leitura das linhas, sendo contadas de trinta em trinta linhas para
37 aprovação dos conselheiros. E não havendo manifestações dos Conselheiros, a Ata
38 foi **APROVADA**. Passo seguinte, **Apresentação da minuta de decreto sobre**
39 **logística reversa de vidro**, **A presidente da sessão, Fabília Moreira**, fez uma
40 breve apresentação da minuta de decreto sobre logística reversa de vidro, porém
41 como a mesma ainda não havia passado pela análise da Câmara Técnica de logística
42 reversa, e nem pela Câmara Técnica de Assuntos Jurídicos, foi apresentada apenas
43 no sentido de informar ao conselheiros, e que a minuta deveria estar na pauta como
44 um informe, e não como um item de pauta. Após esse esclarecimento, **a conselheira**
45 **Renée Fagundes, representante da FIEAM**, pediu a palavra, e ressaltou a
46 importância das instituições comparecerem às reuniões das Câmaras Técnicas, e
47 ressaltou que em reuniões anteriores, as mesmas tiveram que ser postergadas por
48 falta de quórum. E também lembrou da penalidade para as instituições que não
49 participam das reuniões, pela dificuldade de desenvolver um trabalho junto à Câmara
50 Técnica de Assuntos Legais do Comitê, quando não se consegue realizar as reuniões
51 do CERS. Passo seguinte, **Análise e deliberação sobre a Nota Técnica elaborada**
52 **pele Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas – IPAAM, que versa sobre a**
53 **necessidade de prorrogação dos prazos previstos no §2º do art.4º e art. 7º do**
54 **Decreto Estadual Nº. 47.117/2023**. **A presidente da sessão**, começou a análise e
55 deliberação sobre a Nota Técnica elaborada pelo IPAAM, que tem como assunto
56 principal, a necessidade de prorrogação dos prazos previstos no 2º do artigo 4º, artigo
57 7º do decreto estadual 47.117/2023. Após deixar claro que a minuta está passando
58 por uma reformulação, e que já passou tanto pela Câmara Técnica de Assuntos
59 Jurídicos, e que já estaria pronta para Plenária, porém houve uma apresentação
60 dessa nota técnica pelo IPAAM. E logo em seguida, foi solicitado para que a



61 representante do IPAAM fizesse suas considerações, no sentido de voltar para a
62 discussão tanto das câmaras para depois ir à Plenária com relação aos prazos. **A**
63 **conselheira Christina Fisher, representante do IPAAM**, afirmou que a pauta em
64 primeiro momento, não iria abordar a deliberação e análise dessa nota técnica, e
65 portanto, as representantes acabaram nem ficando sabendo que isso iria acontecer
66 na reunião. E também ressaltou que acredita que a leitura da nota técnica seria feita
67 na Câmara de Assuntos Legais, mas se colocaram a disposição para o esclarecimento
68 de dúvidas. **A presidente da sessão, Fabricia Arruda**, deixou como sugestão que a
69 nota técnica seja submetida à câmara técnica que discutiu essa minuta do decreto e
70 na próxima reunião da Plenária do Comitê, seja apresentado o relatório referente à
71 nota técnica como o decreto. Não havendo objeção, foi dado o encaminhamento de
72 submissão da nota técnica para a câmara técnica para que possa ser feita a análise,
73 e posteriormente, submetida à Plenária. **A presidente da sessão, Fabricia Arruda,**
74 **passou então ao próximo ponto de pauta, Apresentação da empresa AMERA,**
75 **que realiza coleta, reciclagem e produção de materiais feitos de borrachas**
76 **sustentáveis.** Foi realizada uma apresentação da empresa AMERA, instituição na
77 qual realiza coleta, reciclagem e produção de materiais feitos de borrachas
78 sustentáveis, que foi apresentada pela representante da empresa a Sra.Sueli Amorim,
79 onde ela afirmou que essa instituição surgiu para resolver o problema dos pneus, o
80 descarte incorreto dos pneus, pois quando eles deixam de ser servíveis, são
81 descartados de forma incorreta, em igarapés, meio ambiente, florestas, rios, terrenos
82 baldios, e assim ocasionando a proliferação de doenças. Hoje, o objetivo da AMERA
83 é conseguir pausar esse impacto social e ambiental. Após ser feita uma breve
84 apresentação da empresa, foi demonstrado um vídeo que mostra mais sobre a
85 empresa. Ao final da fala, foi aberto para que os conselheiros fizessem perguntas. **O**
86 **conselheiro Josemar Gurgel, representante da UFAM**, parabenizou a iniciativa da
87 empresa, e a representante da empresa respondeu a primeira pergunta do
88 conselheiro, que eles teriam 680.000 toneladas de capacidade produtiva, e também
89 respondeu a segunda perguntou de que ela é apropriada quanto para a área interna
90 quanto para a área externa. **A conselheira Christina Fisher, representante do**



91 **IPAAM**, também teve sua pergunta respondida, onde a representante afirmou que não
92 recebe nenhum pneu na fábrica antes deles terem a própria área de foco. E também
93 citou o conselheiro Luiz Paz Loureiro, da SEMULSP, informando que ele tem ciência
94 da quantidade de denúncias que a prefeitura recebe de pneus que são descartados
95 de forma incorreta. Ao término da apresentação, a Presidente da sessão, Fabricia
96 Arruda, agradeceu e passou para o próximo ponto de pauta, sendo, **Apresentação**
97 **da empresa SUAM – Tecnologia Autossustentável em Vidros**. Em seguida, foi feita
98 a apresentação da empresa SUAM – Tecnologia Autossustentável em Vidros, pelo
99 representante da instituição, o Srº. Kelvin William, que começou sua apresentação
100 mostrando que a SUAM é a única empresa a dar o certificado final de destinação
101 correta ao vidro, e também mostrou que eles também produzem matéria-prima para
102 diversos outros seguimentos como: indústria de abrasivos para jateamento, indústria
103 de asfalto, indústrias de cerâmica, indústrias de argamassas e construção civil;
104 materiais de construção. Também foi demonstrada a média mensal de recebimento
105 de vidros que giram em torno de 1.200 e 1.500 toneladas. Ao ser finalizada a
106 apresentação, foi aberto os questionamentos para os demais conselheiros. **A**
107 **conselheira Suelen Cardoso, representante da MNCR**, perguntou se a empresa já
108 estava fazendo as notas fiscais certificando as corporativas pelo crédito de carbono
109 ou só estão pagando as corporativas. O representante da empresa confirmou que eles
110 já fazem as notas fiscais. Feito os questionamentos, passou-se para o próximo ponto
111 de pauta. Na ocasião, **a presidente da sessão, Fabricia Arruda**, cedeu a palavra ao
112 Sr. Henrique Silva, Secretário Executivo do Sindicato das Indústrias de Cerâmica do
113 Amazonas, para realizar **Apresentação sobre o aproveitamento de Resíduos**
114 **descartados pelo Polo Industrial de Manaus**. O Srº. Henrique Silva, iniciou sua fala
115 contextualizando sobre as atividades desenvolvidas pelos ceramistas e as
116 dificuldades encontradas por essa classe, falou sobre as dificuldades enfrentadas no
117 polo cerâmica. Informou que muitos chamam de olarias, mas não são pois não fazem
118 trabalho manual. Que fazem um trabalho com o SENAI, onde a maioria dos senhores
119 não conhecem, mas fazemos o teste dimensional e de compressão porque a ABNT
120 exige, imaginem se fossem queimar com gás, teriam que tem um técnico para cuidar



121 do controle de temperatura senão o forno explode. Falou ainda que, através do
122 deputado sinésio, foi criada uma vertente, uma corrente muito forte de criar um distrito
123 industrial em Manacapuru, quilômetro 65, sendo que na beira do rio não tem estrada
124 para levar o equipamento, construir a fábrica
125 e desovar produto. Nesse momento, o Sr. Henrique falou um pouco sobre ele.
126 Complementou que as indústrias da construção civil estão cada dia mais avançadas,
127 pois tem mais facilidade hoje para construir, por isso reforça a importância de se filiar
128 a este comitê. Por fim, falou que se conseguir visibilidade, e eles como destinatários
129 final, pode conseguir que sua licença saia com a descrição de destinatário final. E
130 poderá queimar a madeira e acaba com a questão da ilegalidade. Não tendo nada mais
131 a acrescentar o Sr. Henrique encerrou sua fala e devolveu a presidente da sessão. **A**
132 **Presidente da sessão**, por sua vez agradeceu ao senhor Henrique pela explanação,
133 informou que iria precisar se ausentar por conta de outra agenda, e passou a condução
134 da reunião ao assessor de resíduos sólidos da SEMA, Aldryn Amaral. Passo seguinte,
135 nesse momento tendo como presidente da sessão, o Sr. Aldryn Amaral, passamos aos
136 **informes da Secretaria Executiva do CERS. O presidente da sessão, Aldryn**
137 **Amaral**, realizou a leitura dos informes da Secretaria Executiva do Comitê Estadual
138 de Resíduos Sólidos, onde foi lido o ofício nº 471/2023, que é considerado a
139 participação da Secretaria do Estado de Desenvolvimento Econômico, Ciência,
140 Tecnologia e Inovação – SEDECTI, nos colegiados do meio ambiente coordenados
141 pela SEMA, em um quadro dos representantes indicados pela SEDECTI, Comitê
142 Estadual de Resíduos Sólidos - CERS, E para integrar o comitê do CERS, foram
143 indicados os seguintes servidores, o senhor José Sandro da Motta Ribeiro, titular e
144 como suplentes 1 e 2, o senhor Edmar Lopes Magalhães e Luís Bernardo Ferreira. **O**
145 **presidente da sessão, Aldryn Amaral**, perguntou se havia mais algum informe, em
146 não havendo deu por encerrada a vigésima sétima reunião ordinária do CERS. Eu,
147 Glauce Tavares _____ assessora dos colegiados da SEMA, lavrei a

148 presente ata que incorpora como anexo cópia da lista de presença virtual e presencial
149 e demais anexos.

150

151

Assessoria de Colegiados da SEMA



ANEXO I



LISTA DE PRESENÇA

27ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CERS/AM

| INÍCIO DA REUNIÃO: | | 9h35 | DATA DA REUNIÃO | | 12 DE SETEMBRO DE 2023 |
|---------------------|---|-------------|--------------------|------------------|----------------------------|
| TERMINO DA REUNIÃO: | | 11h40 | | | |
| Nº | NOME DO PARTICIPANTE | INSTITUIÇÃO | HORÁRIO DE ENTRADA | HORÁRIO DE SAÍDA | ASSINATURA |
| 1 | Titular: Mineia Santana de Freitas | AAM | | | |
| | Suplente: Thays Silva | | | | |
| 2 | Titular: José Antônio Coutinho Bezerra | AENAMBAM | 9h00 | | <i>Quito</i> |
| | Suplente: Janeth Fernandes da Silva | | | | |
| 3 | Titular: Henrique Gealh | CPAMA/ALEAM | | | |
| | Suplente: Carla Costa Pereira Manarte | | | | |
| 4 | Titular: Israela da Silva Jaques Dorneles | CREA/AM | 9h25 | | <i>Talyne</i> |
| | Suplente: Talyne Sampaio Silva | | | | |
| 5 | Titular: Renée Fagundes Veiga | FIEAM | | | |
| | Suplente: Anderson Felipe Moreira Maia | | | | |
| 6 | Titular: Laemanuel Mustaffa Paes De Lemos | FECOMÉRCIO | | | |
| | Suplente: José Roberto Tadros Junior | | | | |
| 7 | Titular: Christina Fisher | IPAAM | 08:51 | | <i>Christina Fisher</i> |
| | Suplente: Lilian Nunes Dirane | | 08:51 | | <i>Lilian Nunes Dirane</i> |

meioambiente.am.gov.br
 instagram: @semaamazonas
 youtube.com/semaamazonas
 facebook.com/sema.amazonas

protocolo@sema.am.gov.br
 Fone:(92) 3659-1822
 Av. Mário Ypiranga, 3280 –
 Parque 10 – Manaus/AM
 CEP: 69050-030

Comitê Estadual de
 Resíduos Sólidos

meioambiente.am.gov.br
 instagram: @semaamazonas
 youtube.com/semaamazonas
 facebook.com/sema.amazonas

protocolo@sema.am.gov.br
 Fone:(92) 3659-1822
 Av. Mário Ypiranga, 3280 –
 Parque 10 – Manaus/AM
 CEP: 69050-030

Comitê Estadual de
 Resíduos Sólidos



| | | | | |
|----|--|-----------|----------------|-------------------|
| 8 | Titular: Suelen Cardoso Ramos | MNCR | | |
| | Suplente: David Franklin Guimarães | | | |
| 9 | Titular: Cintya Costa de Lima | OAB/AM | | |
| | Suplente: Vanylton Bezerra dos Santos | | | |
| 10 | Titular: José Sandro Mota Pinheiro | SEDECTI | | |
| | Suplente: Edmar Lopes Magalhães | | | |
| 11 | Titular: Eduardo Costa Taveira | SEMA | | |
| | Suplente: Fabricia Arruda Moreira | | | |
| 12 | Titular: Fábio de Siqueira Cavalcante Barroso | SEMULSP | 10:10 | Luiz Paz Loureiro |
| | Suplente: Luiz Paz Loureiro | | | |
| 13 | Titular: Antônio Ademir Stroki | SEMMAS | | |
| | Suplente: Aldenira Queiroz | | | |
| 14 | Titular: Robério Linhares Arruda | SINDUSCON | | |
| | Suplente: Ewerton Larry Soares Ferreira | | 09:05 08:40 | Ewerton |
| 15 | Titular: Flávio de Barros | SUFRAMA | 09:42 | |
| | Suplente: David Silva <i>SERGIO MUNIZ</i> | | | |
| 16 | Titular: Érica Simpício de Souza | UEA | | |
| | Suplente: Patrícia Melchionna | | | |
| 17 | Titular: Josemar Gurgel da Costa | UFAM | 9:50 | Gurgel |
| | Suplente: Rodrigo Couto Alves | | | |

meioambiente.am.gov.br
 instagram: @semaamazonas
 youtube.com/semaamazonas
 facebook.com/sema.amazonas

protocolo@sema.am.gov.br
 Fone:(92) 3659-1822
 Av. Mário Ypiranga, 3280 –
 Parque 10 – Manaus/AM
 CEP: 69050-030

Comitê Estadual de
 Resíduos Sólidos

meioambiente.am.gov.br
 instagram: @semaamazonas
 youtube.com/semaamazonas
 facebook.com/sema.amazonas

protocolo@sema.am.gov.br
 Fone:(92) 3659-1822
 Av. Mário Ypiranga, 3280 –
 Parque 10 – Manaus/AM
 CEP: 69050-030

Comitê Estadual de
 Resíduos Sólidos



LISTA DE CONVIDADOS E OUVINTES

| Nº | NOME DO PARTICIPANTE | INSTITUIÇÃO | HORÁRIO DE ENTRADA | HORÁRIO DE SAÍDA | ASSINATURA |
|----|-----------------------------|-------------|--------------------|------------------|------------|
| 01 | Sueli A Cassal Moreira | Amara | 08:56 | | |
| 02 | Stefo | SUAM | 09:00 | | |
| 03 | Carlos Couto | SUAM | 09:00 | | |
| 04 | Kelvin Wilton | SUAM | 09:00 | | |
| 05 | THEODORO D. SILVA | SINDICORAM | 9:00 | | |
| 06 | SILVIO VILCARI | SINFLORAM | 9:00 | | |
| 07 | Kamila Vitenciano | SEHA | 9:00 | | |
| 08 | Ana Luiza Andrade | SEMA | 9:00 | | |
| 09 | João David da Silva Bastos | SEMA | 9:00 | | |
| 10 | Albany Amaral | SEMA | 9:00 | | |
| 11 | Maria Edilene Neri de Sousa | SEMA | 9:20 | | |
| 12 | Cátia Graça | SEMURP | 10:10 | | |
| 13 | Glauce N. Tavares Monturo | sema/ASSOC | 09h | | |
| 14 | Mayana de Souza Rodrigues | ASSOC/SEMA | 9h | | |
| 15 | Juliane Lima de Souza | ASSOC/SEMA | 9h | | |

meioambiente.am.gov.br
 instagram: @semaamazonas
 youtube.com/semaamazonas
 facebook.com/sema.amazonas

protocolo@sema.am.gov.br
 Fone:(92) 3659-1822
 Av. Mário Ypiranga, 3280 –
 Parque 10 – Manaus/AM
 CEP: 69050-030

Comitê Estadual de
 Resíduos Sólidos

meioambiente.am.gov.br
 instagram: @semaamazonas
 youtube.com/semaamazonas
 facebook.com/sema.amazonas

protocolo@sema.am.gov.br
 Fone:(92) 3659-1822
 Av. Mário Ypiranga, 3280 –
 Parque 10 – Manaus/AM
 CEP: 69050-030

Comitê Estadual de
 Resíduos Sólidos



| Nº | NOME DO PARTICIPANTE | INSTITUIÇÃO | HORÁRIO DE ENTRADA | HORÁRIO DE SAÍDA | ASSINATURA |
|----|----------------------------------|-------------|--------------------|------------------|---------------------|
| 16 | Gabriel Nova Quatro | SEMA | 09:00 | | Gabriel Nova Quatro |
| 17 | Cassia Botelho de Andrade Belong | SEMA | 9h | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |
| 26 | | | | | |
| 27 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 29 | | | | | |
| 30 | | | | | |

Av. Mário Ypiranga Monteiro, 3280 - Parque 10
Fone: (92) 3659-1820 / 3659-1822
Manaus-AM - CEP 69050-030

Secretaria do
Meio Ambiente



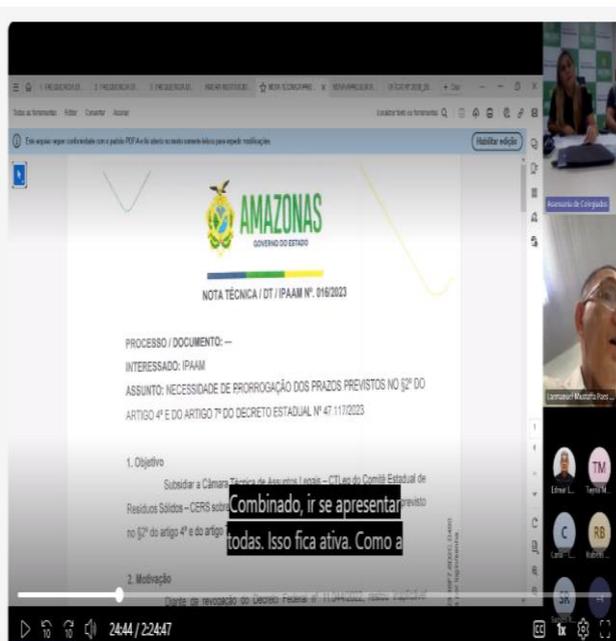
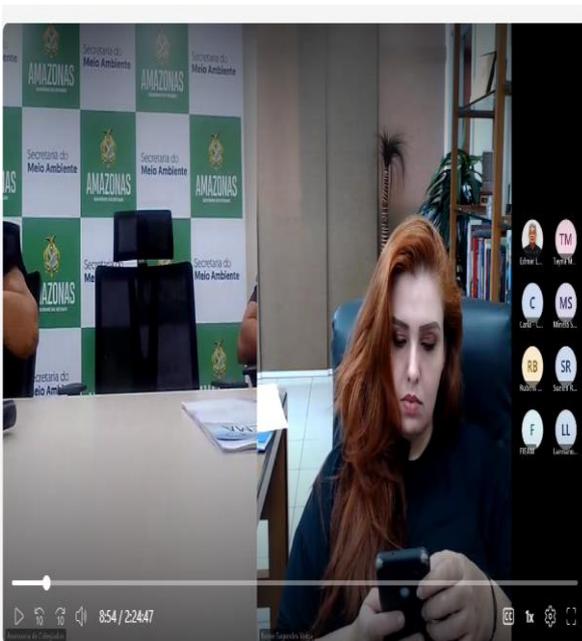


ANEXO II LISTA DE PRESENÇA EXTRAIDA DO TEAMS

| 27ª REUNIÃO DO CERS | | | | | |
|------------------------------------|----------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|--------------|
| HORA DE INÍCIO DA REUNIÃO | | 12/09/2023 8:54:12 | | | |
| HORA DE TÉRMINO DA REUNIÃO | | 12/09/2023 11:43:50 | | | |
| INSTITUÇÕES PRESENTES (A) | | 7 | | | |
| CONVIDADOS E/OU OUVINTES (B) | | 3 | | | |
| TOTAL DE INST. PARTICIPANTES (A+B) | | 10 | | | |
| | NOME DOS PARTICIPANTES | INSTITUIÇÃO | HORÁRIO DE ENTRADA | HORÁRIO DE SAÍDA | FUNÇÃO |
| 1 | Glauce Maria Tavares Monteiro | ASSCOL/SEMA | 12/09/2023 8:55:07 | 12/09/2023 11:43:50 | ORGANIZADORA |
| 2 | Laemanuel Mustaffa Paes de Lemos | FECOMÉRCIO | 12/09/2023 9:36:37 | 12/09/2023 11:43:35 | CONSELHEIRO |
| 3 | Renée Fagundes Veiga | FIEAM | 12/09/2023 8:55:42 | 12/09/2023 10:46:44 | CONSELHEIRA |
| 4 | Suelen Cardoso Ramos | MNCR | 12/09/2023 9:06:20 | 12/09/2023 11:38:22 | CONSELHEIRA |
| 5 | Mineia Santana | AAM | 12/09/2023 9:35:52 | 12/09/2023 11:43:44 | CONSELHEIRA |
| 6 | Edmar Lopes Magalhães | SEDECTI | 12/09/2023 9:06:47 | 12/09/2023 11:43:09 | CONSELHEIRO |
| 7 | Carla Costa Pereira Manarte | CPAMA/ALEAM | 12/09/2023 9:13:45 | 12/09/2023 11:42:28 | CONSELHEIRA |
| 8 | Rubens Bentes | | 12/09/2023 9:00:48 | 12/09/2023 11:07:30 | CONVIDADO |
| 9 | William | SEDECTI | 12/09/2023 9:33:28 | 12/09/2023 10:16:11 | CONVIDADO |
| 10 | Tayna Menezes | SEMMAS | 12/09/2023 9:02:10 | 12/09/2023 11:39:05 | CONVIDADA |



ANEXO III **REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Aprovada em 20/12/2023 na 28 RO do CERS