



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30

## VERSÃO 1.0

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

Aos **DOZE** dias do mês de setembro de dois mil e vinte e três, foi realizada a Vigésima sétima Reunião Ordinária do Comitê Estadual de Resíduos Sólidos – CERS, de forma híbrida no auditório da Secretaria de Estado do Meio Ambiente – SEMA, onde foi discutida a seguinte pauta: **1.** Abertura da reunião pelo Presidente; **2.** Leitura e aprovação da Ata da 26ª Reunião Ordinária do CERS, ocorrida em 25 de Maio de 2023; **3.** Apresentação da minuta de decreto sobre logística reserva de vidro; **4.** Análise e deliberação sobre a Nota Técnica elaborado pelo Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas – IPAAM, que versa sobre a necessidade de prorrogação dos prazos previstos no §2º do art. 4º e art. 7º do Decreto Estadual N°. 47.177/2023; **5.** Apresentação da empresa AMERA, que realiza coleta, reciclagem e produção de materiais feitos de borrachas sustentáveis; **6.** Apresentação da empresa SUAM – Tecnologia Autossustentável em Vidros; **7.** Apresentação do Secretário Executivo do Sindicato das Indústrias de Cerâmica do Amazonas sobre o aproveitamento de Resíduos descartados pelo Polo Industrial de Manaus; **8.** Informes da Secretaria Executiva do CERS; **9.** O que houver. **Participaram presencialmente os seguintes membros:** José Antônio Coutinho Bezerra (AENAMBAM), Talyna Sampaio Silva (CREA/AM), Christina Fisher (IPAAM), Lilian Nunes Dirane (IPAAM), Luiz Paz Loureiro (SEMULSP), Ewerton Larry Soares Ferreira (SINDUSCON), Flávio de Barros (SUFRAMA), Sergio Muniz (SUFRAMA) e Josemar Gurgel da Costa (UFAM). **Participaram virtualmente os seguintes membros:** Mineia Santana de Freitas (AAM), Carla Costa Pereira Manarte (CPAMA/ALEAM), Laemanuel Mustafa e Suelen Cardoso Ramos (MNCR). **Convidados e ouvinte:** Sueli Amorim (AMERA), Carlos Costa (SUAM), Kelvin William (SUAM), Henrique Silva (SINDICORAM), Kamila Vitoriano (SEMA), Ana Luiza Andrade (SEMA), João Daiol da Silva Bento (SEMA), 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 sínésio, 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 **Preseidente 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 Mustafa 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	<b>Titular:</b> Suelen Cardoso Ramos	MNCR		
	<b>Suplente:</b> David Franklin Guimarães			
9	<b>Titular:</b> Cintya Costa de Lima	OAB/AM		
	<b>Suplente:</b> Vanylton Bezerra dos Santos			
10	<b>Titular:</b> José Sandro Mota Pinheiro	SEDECTI		
	<b>Suplente:</b> Edmar Lopes Magalhães			
11	<b>Titular:</b> Eduardo Costa Taveira	SEMA		
	<b>Suplente:</b> Fabricia Arruda Moreira			
12	<b>Titular:</b> Fábio de Siqueira Cavalcante Barroso	SEMULSP	10:10	Luiz Paz Loureiro
	<b>Suplente:</b> Luiz Paz Loureiro			
13	<b>Titular:</b> Antônio Ademir Stroki	SEMMAS		
	<b>Suplente:</b> Aldenira Queiroz			
14	<b>Titular:</b> Robério Linhares Arruda	SINDUSCON		
	<b>Suplente:</b> Ewerton Larry Soares Ferreira		09:05 08:40	
15	<b>Titular:</b> Flávio de Barros	SUFRAMA	09:42	
	<b>Suplente:</b> David Silva <i>SERGIO MUNIZ</i>			
16	<b>Titular:</b> Érica Simpício de Souza	UEA		
	<b>Suplente:</b> Patrícia Melchionna			
17	<b>Titular:</b> Josemar Gurgel da Costa	UFAM	9:50	Gurgel
	<b>Suplente:</b> 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 VILLORES	SINFLORAM	9:00		
07	Kamila Vitoriano	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**



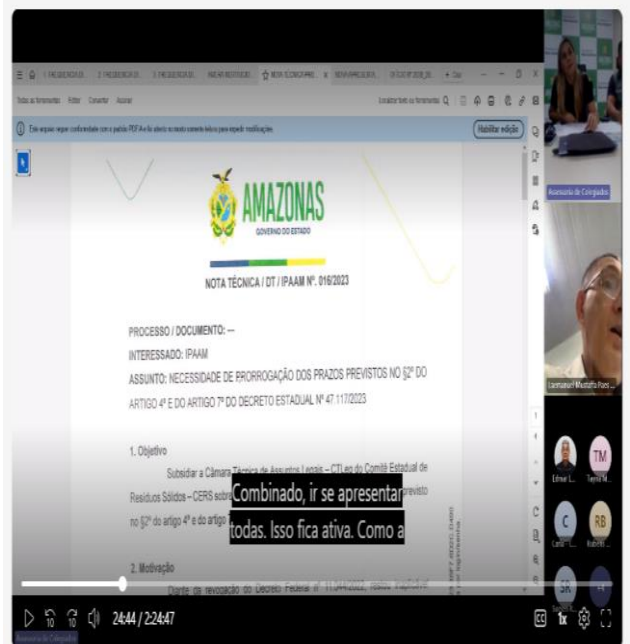
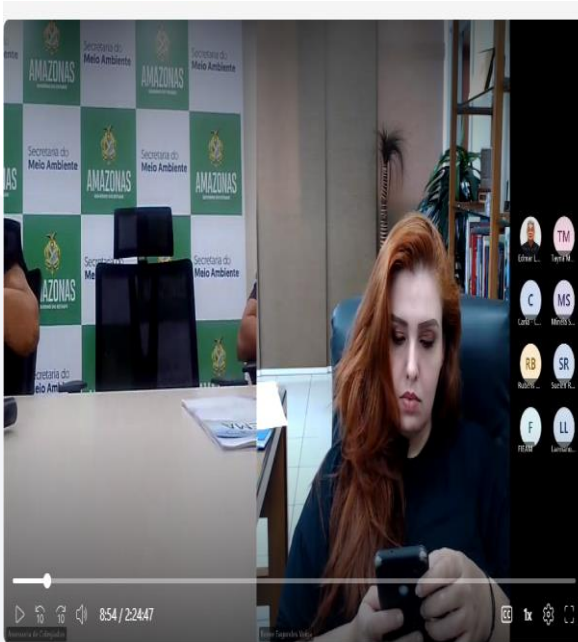


## ANEXO II LISTA DE PRESENÇA EXTRAIDA DO TEAMS

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**