



1  
2  
3  
4  
5

**ATA DA 99ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO  
CONSELHO ESTADUAL DE MEIO  
AMBIENTE - CEMAAM, realizada no dia 17  
de novembro de 2023.**

6 Aos **DEZESETE** dias do mês de novembro de dois mil e vinte e três, foi realizada a  
7 Nonagésima Nona Reunião Ordinária do Conselho Estadual de Meio Ambiente -  
8 CEMAAM, de forma híbrida, no auditório da Secretaria de Estado de meio Ambiente –  
9 SEMA e sala virtual na plataforma *TEAMS*, com início às 9h30, onde foi discutida a  
10 seguinte pauta: **1** – Abertura da reunião pelo Presidente do CEMAAM; **2** – Leitura e  
11 aprovação da ATA da 98ª Reunião Ordinária, ocorrida em 15 de setembro de 2023; **3** –  
12 Deliberação sobre a Resolução/CEMAAM Nº 42, publicada *Ad referendum*, que institui a  
13 Câmara Técnica Temporária para elaboração de Portaria/IPAAM sobre dosimetria e  
14 julgamento de processos de sancionamento ambiental no âmbito estadual; **4** - Análise e  
15 deliberação dos processos de auto de infração Nº 01.01.030201.00001550.2019,  
16 interessado; VORTEX AMAZON INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MADEIRAS EIRELI,  
17 encaminhados ao CEMAAM para análise dos conselheiros; **5** – Análise e deliberação  
18 sobre os projetos analisados pela Câmara Técnica de Análise de Projetos Submetidos ao  
19 FEMA: Potencial biotecnológico de *ochroma pyramidale* (cav. ex lam.) urb. (malvaceae)  
20 como substituto do mercúrio na mineração de ouro; **6** - Apresentação sobre panorama de  
21 desmatamento e queimadas no Estado do Amazonas; **7** - Apresentação dos resultados  
22 parcial do Projeto “Monitoramento da Qualidade de Águas da Grande Manaus - Etapa:  
23 Bacias do Tarumã Açú, Tarumã Mirim e Puraquequara, financiado com recurso do FEMA”  
24 - Prof. Dr. Sergio Duvoisin Junior; **8** - Informes da Secretaria Executiva do CEMAAM; **9** –  
25 O que houver. **Estiveram presentes os seguintes Conselheiros:** Eduardo Costa Taveira  
26 e Luzia Raquel Queiroz R. Said (SEMA), Henrique Gealh (ALEAM CPAMA), Maria  
27 Auxiliadora Cordeiro (COIAB), Lindiane Oliveira (CREA); Pedro Câmara Junior (FACEA);  
28 Israel Wilter Dourado Cabral (CRBio-06), Marciclei Pinto da Silva (FETAGRIAM), Adenilde





29 Pinto de Almeida (GTA), Fernanda Charbel Clemente de Melo (IBAMA), Eleonizia Barreto  
30 da Silva (ICMBio); Gil Vieira (INPA); Izaias Miranda Junior (FMF); Suelen Cardoso  
31 (MNCR); Márcio Lima de Abreu (SEPROR), Luís Antônio de Araújo (UEA). **Participaram**  
32 **virtualmente, os seguintes conselheiros:** Holly Ann Guimarães (ALEAM/COMAPA),  
33 Luana Maria Santos Gonçalves (SEMMAS), Delna Maria Correa Macedo Brasil  
34 (AENAMBAM), Renée Fagundes Veiga (FIEAM), Marcus Biazatti (IDESAM), Edmar Lopes  
35 (SEDECTI), Francimar Mamed (UFAM), Carlos Roberto Bueno (FAS), Dibson Flores  
36 (MNCR), Jane Crespo (FOPES), Rosa Maria Nascimento dos Santos (UEA), Emanuelle  
37 de Souza e Silva (IPAAM), Vanylton Bezerra dos Santos (OAB), Tito de Souza Menezes  
38 (CIAB). **Assessoria:** Glauce Ma. Tavares Monteiro (ASSCOL/SEMA). **Equipe de apoio:**  
39 Juliane Gama de Souza (ASSCOL/SEMA), Cauã Botelho de Andrade Beleza  
40 (ASSCOL/SEMA) e Nayana Rodriguês (ASSCOL/SEMA). **Instituições ausentes: CPRM,**  
41 **SECT, IAAM, INCRA.** **Ausências justificadas:** CNS, EMBRAPA, FAEA, FVA. **A**  
42 **Secretária Executiva do CEMAAM, Luzia Raquel Said, neste momento como**  
43 **presidente, fez a primeira chamada,** cumprimentou os conselheiros presentes de forma  
44 física e online, e informou que ainda não havia quórum para dar início a reunião, tendo  
45 que aguardar o quórum para a segunda chamada. **O Presidente do CEMAAM, Eduardo**  
46 **Costa Taveira,** deu início a reunião, cumprimentou todos os conselheiros presentes  
47 fisicamente e de forma virtual. Na sequência pediu para projetar a pauta da reunião e fez  
48 a leitura para os conselheiros. Ao ler o item 2, leitura e aprovação da ata, aproveitou para  
49 agradecer a equipe da Assessoria dos Colegiados por manter a atualização das atas e  
50 com isso conseguimos aprova-las nas reuniões subsequentes, finalizando a leitura da  
51 pauta. Neste momento, o convidado Diogo Ken da Redemel pediu a fala para incluir um  
52 ponto de pauta. **O Presidente do CEMAAM, Eduardo Costa Taveira,** explicou que,  
53 conforme regimento, só tem direito a voz e voto quem é conselheiro do CEMAAM,  
54 convidado pode participar da reunião somente como ouvinte. E combinou com o





55 **Conselheiro representante da ALEAM/CPAMA, Henrique Gealh**, que foi quem fez o  
56 convite ao representante da Redemel, que este assunto voltaria no final da pauta, item 9,  
57 o que houver, pois se trata de um assunto extremamente importante. Partindo para o item  
58 **2 - Leitura e aprovação da ATA da 98ª Reunião Ordinária, ocorrida em 15 de setembro de**  
59 **2023.** Após leitura, a ata foi **APROVADA** por unanimidade. Seguindo para o item **3 -**  
60 **Deliberação sobre a Resolução/CEMAAM Nº 42, publicada *Ad referendum*, que institui a**  
61 **Câmara Técnica Temporária para elaboração de Portaria/IPAAM sobre dosimetria e**  
62 **julgamento de processos de sancionamento ambiental no âmbito estadual;** neste  
63 momento, **A Secretária Executiva do CEMAAM, Raquel Said**, fez lembrar que está  
64 resolução foi uma demanda sugerida pelo IBAMA e acatada pela maioria dos conselheiros,  
65 uma vez que o Conselho não teve retorno das recorrentes solicitações feita ao Instituto de  
66 Proteção Ambiental do Amazonas – IPAAM, de apresentação da dosimetria adotada pelo  
67 Instituto, este irá auxiliar os conselheiros na análise dos processos do CEMAAM. O IBAMA  
68 sugeriu que fosse instituída uma câmara técnica temporária e elaborada a portaria, após  
69 aprovação do Conselho, foi publicado em *ad referendum* a Resolução/ CEMAAM Nº 42.  
70 Feito os esclarecimentos do porquê que a resolução foi feita em *ad referendum*, **O**  
71 **Presidente do CEMAAM, Eduardo Costa Taveira**, abriu espaço para manifestações dos  
72 conselheiros. Não havendo manifestação, o Presidente colocou para aprovação a  
73 resolução, neste momento, perguntou dos conselheiros que estaria a favor da aprovação  
74 da resolução, todos os conselheiros se manifestaram favoráveis, tendo assim,  
75 **APROVADA** a resolução. Sobre o item 4 da pauta, **O Presidente do CEMAAM, Eduardo**  
76 **Costa Taveira**, sugeriu que ele fosse deliberado antes dos Informes da pauta, para que o  
77 Conselheiro relator pudesse chegar na reunião e fazer a leitura do relatório. A sugestão  
78 foi acatada pelos conselheiros. Seguindo então para o item **5 - Análise e deliberação sobre**  
79 **o projeto: Potencial biotecnológico de *ochroma pyramidale* (cav. ex lam.) urb. (malvaceae)**  
80 **como substituto do mercúrio na mineração de ouro, analisado pela Câmara Técnica de**





81 Análise de Projetos Submetidos ao FEMA. Foi passado a palavra para a representante do  
82 CREA ler o relatório de análise da CTAP. Antes de iniciar a leitura, a **Conselheira**  
83 **representante do CREA, Lindiane Oliveira**, informou que o relatório é da Conselheira  
84 Marília Rezende, porém, devido à ausência da mesma, ela iria fazer a leitura. Deu início a  
85 leitura do relatório, no final da leitura concluiu que a Câmara Técnica de Análise de  
86 Projetos - CTAP, recomenda a aprovação do projeto e envio para plenária do CEMAAM  
87 para a aprovação dos demais conselheiros. **O Presidente do CEMAAM, Eduardo Costa**  
88 **Taveira**, explanou que acompanhou o projeto e o mesmo se trata de um projeto  
89 revolucionário do ponto de vista de mitigar os impactos ambientais em relação a  
90 substituição o uso do mercúrio na atividade garimpeira e entre outras. Este já possui  
91 recurso para a parte de pesquisa, que é feito pela FAPEAM, e agora busca recursos para  
92 a parte de construção dos viveiros para a recuperação das áreas degradadas. Um projeto  
93 importante que já recebeu visita dos técnicos da SEMA e a equipe do Ministério de Minas  
94 e Energia. Em seguida, em comum acordo com os conselheiros, sugeriu que a proponente  
95 do projeto fizesse uma breve apresentação para em seguida os conselheiros se  
96 manifestarem. A **convidada e professora da UEA, Marta Regina** deu início a  
97 apresentação, explicou que o projeto começou como um potencial biotecnológico para  
98 substituir a separação da amalgama do ouro pelo extrato desta planta de Ochroma,  
99 explanou que estão com o terceiro viveiro em comunidade ribeirinha, seus objetivos são  
100 analisar em experimentos de laboratório e no campo os efeitos de extratos e substâncias  
101 isoladas na separação do ouro do sedimento e de outros resíduos, comparar a ação dos  
102 produtos de espécie com os modelos de separação tradicional que utilizam mercúrio e  
103 ácidos e desenvolver ações de educação ambiental junto aos garimpeiros artesanais e  
104 comunidades ribeirinhas envolvidas. A convidada deixou claro que não defende o garimpo,  
105 mas é necessário olhar as comunidades como elas são e mostrou um pouco dos viveiros  
106 já construídos em algumas comunidades. **O Presidente do CEMAAM, Eduardo Costa**



107 **Taveira**, abriu espaço para manifestação dos conselheiros. **A Conselheira representante**  
108 **do IBAMA, Fernanda Clemente**, primeiramente parabenizou a professora Marta Regina  
109 pela pesquisa, na sequencia explanou que a substância apresentada é a mesma utilizada  
110 no garimpo da Colômbia, local que possuía vários rios que secaram e hoje estão somente  
111 lama. Enfatizou que o mercúrio não é o único que causa impacto ambiental, e é muita  
112 ingenuidade achar que substituir o mercúrio pela planta resolveria os impactos ambientais  
113 causados pelo garimpo, justificou que a seca que está acontecendo no Amazonas,  
114 também é impacto do garimpo, ou seja, o garimpo irá acabar com os rios do Amazonas.  
115 Falou também que, a Secretaria de Estado de Produção Rural – SEPROR, possui  
116 bastante recursos para investir nesta questão. O IDAM possui mais escritórios que  
117 municípios no Estado e o mesmo não quer e não está submetendo projetos. Pois o projeto  
118 em questão é voltado para educação e compensação ambiental, algo que o governo pode  
119 estar fazendo, sem precisar de um projeto para isso. Explanou que o objetivo do projeto é  
120 um pretexto para futuramente avançar no licenciamento da mineração do ouro. Enfatizou  
121 que o Conselho Estadual de Meio Ambiente estará contribuindo, caso o projeto seja  
122 aprovado, para o licenciamento do garimpo, Conselho Este que deveria proteger o meio  
123 ambiente. Neste momento, pediu que os conselheiros não sejam ingênuos em aprovar um  
124 projeto que com certeza visa licenciar o garimpo, e os conselheiros que votarem a favor,  
125 seja por algum tipo de interesse, que os mesmos não estão preocupados de fato com meio  
126 ambiente, em especial os rios. Em seguida, **A Conselheira representante da COIAB,**  
127 **Maria Auxiliadora**, explanou que o projeto é muito interessante, porém, existe uma luta  
128 dos povos indígenas quanto a mineração do ouro porque não existe experiência boa com  
129 isso. É preciso que o CEMAAM repense sobre os projetos que estão sendo desenvolvidos  
130 no Amazonas porque o garimpo não é a solução dos problemas. Pois, existem povos  
131 indígenas isolados porque não existe água de qualidade, justamente por conta do garimpo,  
132 e o projeto apresentado pela professora da UEA, é apenas uma alternativa para continuar





133 a mineração e disse que seu voto é contra ao projeto. **O Conselheiro representante da**  
134 **SEPROR, Márcio Lima**, explanou que o projeto é muito importante por conta da  
135 restauração ambiental, sugeriu que o título do projeto focasse na restauração ambiental e  
136 não na substituição do uso do mercúrio. **O Presidente do CEMAAM, Eduardo Costa**  
137 **Taveira**, agradeceu a cautela na fala da SEPROR sobre o projeto e passou a palavra para  
138 o próximo conselheiro. **O Conselheiro representante do CRBio, Israel Dourado**,  
139 explanou que faz parte da Câmara Técnica de Análise de Projetos - CTAP, o qual teve  
140 tempo hábil para analisar o projeto em questão, deixou claro que a CTAP não está  
141 apoiando a mineração e que aprovaram o encaminhamento do projeto para o plenário do  
142 CEMAAM por conta da sua importância e relevância ambiental. **A Conselheira**  
143 **representante do CREA, Lidiane Oliveira**, concordou com a fala do conselheiro do  
144 CRBio e disse que o projeto se enquadra no regimento interno do Fundo Estadual do Meio  
145 Ambiente - FEMA, além disso, é um projeto que já está em desenvolvimento e este em  
146 questão é apenas uma continuidade e não um incentivo a mineração. Enfatizou que a  
147 CTAP analisou com cautela o projeto e todas as reuniões feitas não foram em vão.  
148 Concluiu que muitos são os que criticam e poucos são os que ajudam nesta questão. **A**  
149 **Conselheira representante do GTA, Adenilde Pinto**, explanou que, o que chamou atenção  
150 no projeto foi o título onde diz, substituição do mercúrio, porém sua preocupação foi sobre  
151 a venda de terras para posterior venda de carbono. Sugeriu alterar o título do projeto. Na  
152 ocasião, **O Presidente do CEMAAM, Eduardo Costa Taveira**, deixou claro para os  
153 conselheiros que o projeto em questão não é voltado para pesquisa, esta parte de  
154 pesquisa está com outro financiador, o que está sendo apresentado para aprovação dos  
155 conselheiros é um projeto voltado para restauração ambiental, aproveitar as áreas que já  
156 estão sendo feitas as pesquisas para fazer a restauração, incluindo o uso da Ochroma e  
157 o uso de outras espécies, como alternativa a geração de renda nas comunidades. **A**  
158 **Conselheira representante do ICMBio, Eleonizia Barreto**, se manifestou concordando





159 com a fala da conselheira do IBAMA, pois as duas instituições estão com foco no trabalho  
160 contra o garimpo e o licenciamento deste, já deixando seu voto contra o projeto em  
161 questão. **A Conselheira representante do IBAMA, Fernanda Clemente**, prestou  
162 respeito ao trabalho da CTAP, disse que leu o relatório, mas sentiu a ausência dos  
163 impactos negativos que o garimpo causa, que o projeto fala apenas da mineração do ouro  
164 e não de agro floresta e nem crédito de carbono. Enfatizou que, se aprovado o projeto, o  
165 CEMAAM estará assinando embaixo de um projeto que visa legalizar o garimpo de ouro  
166 no Amazonas. **O Conselheiro representante do INPA, Gil Vieira**, disse que é impossível  
167 fazer o projeto em doze meses, e o mesmo não fala em plantio e sim e em reposição de  
168 mudas. **O Conselheiro representante da FACEA, Pedro Câmara**, disse que respeita a  
169 opinião dos conselheiros tanto os que são a favor do projeto como os que são contra.  
170 Porém, ouvindo os manifestos, sugeriu fazer novas recomendações ao projeto, inclusive  
171 o título, e após o ajuste, voltar para aprovação do CEMAAM. Explanou que o garimpo não  
172 é positivo para a região, mas se o projeto tem pontos positivos, estes precisam ser mais  
173 fortes. Com a palavra, a **Conselheira representante da FIEAM, Renée Veiga**, disse que,  
174 em relação ao projeto, do ponto de vista técnico é muito interessante, porém, o que  
175 preocupa é o garimpo porque o arcabouço jurídico em relação a mineração do ouro é  
176 muito complexo, então autorizar uma pesquisa a qual não tem uma definição jurídica  
177 adequada a respeito do garimpo, leva a insegurança. Sua preocupação do ponto de vista  
178 legal, é a falta de um arcabouço jurídico que permita a atividade efetivamente, pois não  
179 adianta utilizar o recurso do FEMA em algo que provavelmente a curto e médio prazo não  
180 terá respaldo para ser utilizado em campo. Em relação ao título, disse não ter sido o melhor  
181 a ser colocado no projeto. **O Conselheiro representante da SEDECTI, Edmar Lopes**,  
182 disse que faz parte da CTAP, e explanou que ao avaliar um projeto os membros conhecem  
183 o tema, e sabem que os trabalhos das universidades são para fazer pesquisas, sabe que  
184 o tema da mineração é polêmico, mas sabe que a mais busca dos pesquisadores hoje em





185 dia, é buscar alternativas do uso do mercúrio. Enfatizou que não se trata de um projeto a  
186 favor da mineração e sim de alternativas para sobrevivência do ser humano e conservação  
187 do meio ambiente. Em seguida, parabenizou o proponente do projeto. **O Conselheiro**  
188 **representante da SEPROR, Márcio Lima**, aderiu a sugestão feita pelo representante da  
189 FACEA de fazer os ajustes no projeto voltado para restauração e compensação ambiental  
190 e em seguida ser encaminhá-lo para a Câmara Técnica de Florestas- CTFLORE. **O**  
191 **Conselheiro representante da UEA, Luís Antônio**, concordou com a proposta da  
192 SEPROR e explanou que conhece os envolvidos do projeto e tem a absoluta certeza que  
193 o objetivo deste não é o licenciamento do garimpo como disse o IBAMA. **O Conselheiro**  
194 **representante da UFAM, Fracimar Mamed**, explanou que o projeto é muito interessante  
195 e que não acredita que seja voltado para o licenciamento do garimpo, mas concorda que  
196 o título não foi o melhor colocado. Na sequência, **O Presidente do CEMAAM, Eduardo**  
197 **Costa Taveira**, se manifestou quanto SEMA, disse que sempre garante a posição de  
198 todos os conselheiros, mas não admite conselheiro falar que “*quem aprova o projeto é a*  
199 *favor da mineração, pois, isso é um desrespeito*”. O projeto em pauta não é sobre  
200 aprovação ou não da mineração e sim, a partir da substituição do mercúrio, trabalhar com  
201 alternativas de geração de renda das comunidades que estão no garimpo. Concordou com  
202 o representante da SEPROR, por não haver um cuidado em relação a separar o que era  
203 a pesquisa da substituição do mercúrio e restauração no projeto por causa do título, mas  
204 que leu o projeto percebe nitidamente que se trata de um projeto de restauração e da  
205 utilização do ochroma que é uma planta que pode ser trabalhada, do posto de vista  
206 madeireiro, nas comunidades. Enfatizou que é preciso pensar em políticas de redução de  
207 danos, criar alternativas para que as pessoas tenham a garantia da saúde e diminuição  
208 do impacto ambiental. Feita as manifestações e sugestões, o Presidente colocou para  
209 votação as seguintes opções: a) aprovação do relatório da câmara técnica, b) a  
210 reprovação dele e c) solicitação de ajustes no projeto e reapresentação para o CEMAAM,



211 ajustes como alteração do título e o redesenho do projeto para que fique claro as questões  
212 relacionadas aos objetivos de reflorestamento e restauração das áreas. Mas antes de  
213 iniciar a votação, falou que existe um grande respeito pelos conselheiros, pelo trabalho e  
214 decisão deles nas câmaras técnicas. Mais uma vez, enfatizou e pediu para que conste em  
215 ata que não concorda com falas de que se o Conselho, aprovando um projeto deste estará  
216 automaticamente a favor de mineração de garimpo no Estado do Amazonas, disse que é  
217 preciso ter muito cuidado e respeito com os trabalhos dos colegas que estão  
218 voluntariamente prestando seu tempo e de suas instituições para consolidar as políticas  
219 públicas de meio ambiente. Partindo para a votação, ficou assim: Proposta **a)** 7  
220 instituições a favor, Proposta **b)** não houve votos e Proposta **c)** foram 14 instituições a  
221 favor, notoriamente sendo **APROVADA** a Proposta C. Na oportunidade, foi registrado,  
222 conforme regimento, que a instituição que não responder por duas vezes a chamada ficará  
223 com falta na pauta específica, sendo o caso da SEMMAS que não se manifestou nas duas  
224 chamadas. Em concordância com os conselheiros, seguiram para o item 4 da pauta;  
225 Análise e deliberação de processos de auto de infração encaminhados ao CEMAAM para  
226 análise dos conselheiros. Processo: **01.01.030201.000853/2022-12**; interessado: **Vortex**  
227 **Amazon Indústria e Comércio de Madeiras Eireli. O Conselheiro relator do processo,**  
228 **Vanyton Bezerra da OAB.** Assunto: Licenciamento ambiental em uma área de  
229 preservação permanente – APP, a margem de rio, o mesmo foi encaminhado ao CEMAAM  
230 para que este se pronuncie sobre licenciamentos de empreendimentos localizados dentro  
231 de faixa marginal estabelecida no inciso I, do §10, do artigo 4º da Lei 12.651/12 (APP).  
232 Explicado a fundamentação do processo, o relator concluiu que não vislumbra a  
233 possibilidade do CEMAAM se manifestar em processo de licenciamento de  
234 empreendimentos de base florestal, situado em área de preservação permanente urbana  
235 consolidada, salvo de forma abstrata, como órgão consultivo, em processo legislativo  
236 municipal, na forma da Lei 12.651/12, artigo 4º §10 e sugere que o Presidente deste





237 Colegiado oficie os Prefeitos Municipais, nas pessoas dos respectivos Secretários  
238 Municipais de Meio Ambiente (onde houver), sobre a possibilidade, caso conveniente ao  
239 município, da possibilidade de criação de Lei Municipal, que defina outras faixas marginais,  
240 distintas daquelas estabelecidas no inciso I do *caput* do Art. 4º da Lei 12.651/12, colocando  
241 o CEMAAM a disposição naquilo que for a sua atribuição. **O Presidente do CEMAAM,**  
242 **Eduardo Costa Taveira**, acatou a conclusão do relator, disse ser bastante pertinente e  
243 além disso, acrescentaria a Associação dos Municípios a envio e colocaria o CEMAAM a  
244 disposição por que de alguma maneira precisa fortalecer a agenda municipal nessas  
245 áreas. Na sequência, abriu espaço para manifestação dos conselheiros. **O Conselheiro**  
246 **Representante da UFAM, Francimar Mamed**, explanou que sobre a construção de às  
247 margens de cursos d'água e em APP, está mais consolidada na Lei Nº 14.285/2021.  
248 **Conselheira Representante da FIEAM, Renée Veiga**, explanou que concorda com o que  
249 foi falado pelo relator e pelo Conselheiro da UFAM, e enfatizou que este assunto sobre  
250 consolidação de área urbana em APP é um assunto que precisa ser debatido o mais breve  
251 pois, tem uma permissiva legal para trabalhar a questão, é preciso trabalhar com urgência  
252 nos estudos que possam embasar uma alteração legal neste sentido, até porque há vários  
253 casos acontecendo sobre isso. Na oportunidade, pediu que o CEMAAM pudesse trabalhar  
254 nessa questão e colocou a Federação das Indústria à disposição para se discutir o  
255 assunto. Para finalizar, explanou que o CEMAAM precisa ter cuidado para não usurpar ou  
256 sobrepor competência de órgãos porque o conselho não tem permissão para tanto. Feito  
257 as manifestações, **O Presidente do CEMAAM, Eduardo Costa Taveira**, seguiu para  
258 votação do relatório, perguntou que votaria a favor do relator, com apenas uma abstenção  
259 do IBAMA, os demais conselheiros votaram a favor do relatório sendo assim,  
260 **APROVADO**. Seguindo para o 7 item de pauta; Apresentação dos resultados parcial do  
261 Projeto "Monitoramento da Qualidade de Águas da Grande Manaus - Etapa: Bacias do  
262 Tarumã Açú, Tarumã Mirim e Puraquequara, financiado com recurso do FEMA" - Prof. Dr.





263 Sergio Duvoisin Junior. Com a palavra, o Convidado Sérgio Duvoisin Junior, começou  
264 informando que o projeto terminará em dezembro de 2023 e então no relatório técnico  
265 terão todos os resultados obtidos no projeto. Apresentou que o projeto foi feito pelo grupo  
266 de pesquisa da UEA, o objetivo geral é monitorar a Qualidade de Águas das bacias  
267 hidrográficas da Região Metropolitana de Manaus. Os objetivos específicos foram Adquirir  
268 os equipamentos necessários para a realização dos estudos de monitoramento das águas,  
269 os equipamentos serão alocados/instalados nos laboratórios do grupo de pesquisa  
270 “Química Aplicada à Tecnologia”, na Escola Superior de Tecnologia da UEA, e farão parte  
271 dos equipamentos multiusuários do GP-QAT, monitorar a qualidade das águas da bacia  
272 do rio Tarumã Açu, em 15 pontos a serem selecionados, a partir dos 28 parâmetros  
273 sugeridos pelo PERH, monitorar a qualidade das águas da bacia do rio Tarumã Mirim, em  
274 10 pontos a serem selecionados, a partir dos 28 parâmetros sugeridos pelo PERH,  
275 Monitorar a qualidade das águas da bacia do rio Puraquequara, em 15 pontos a serem  
276 selecionados, a partir dos 28 parâmetros sugeridos pelo PERH, Realizar as análises que  
277 fazem parte do PERH/AM, quais sejam: Coliformes Termotolerantes, Oxigênio Dissolvido,  
278 DBO5, DQO, Cloretos, Fosfato, Fósforo Total, Nitrato, Nitrito, Nitrogênio Amoniacal Total,  
279 Nitrogênio Total Kjeldhal, Sólidos Dissolvidos Totais, Sólidos Totais, Turbidez e metais  
280 (Alumínio dissolvido, Cobre dissolvido, Ferro dissolvido, Alumínio total, Cobre total, Ferro  
281 total, Manganês total, Zinco total, Cádmio, Chumbo, Cobre, Cromo, Mercúrio e Níquel), a  
282 periodicidade das coletas será de 3 (três) em 3 (três) meses entre outros objetivos, além  
283 disso mostrou que todos os objetivos foram alcançados e mais além do que foi proposto.  
284 Apresentou também resultados de todas as Bacias o qual trabalham. Disse que todos os  
285 dados e resultados estão disponível no site [www.gp-qat.com](http://www.gp-qat.com) para consulta pública. Por  
286 fim, agradeceu ao FEMA pela oportunidade deste projeto. **O Presidente do CEMAAM,**  
287 **Eduardo Costa Taveira,** agradeceu a breve apresentação do professor e disse que esse  
288 é o principal objetivo do FEMA. Disse que também que há um papel fundamental da





289 FAPEAM que é uma das estruturas mais ativas do ponto de vista da ciência. Na  
290 oportunidade, mencionou o grande trabalho da CTAP que torna possível projetos serem  
291 executados. Seguindo para o 6 item de pauta; Apresentação sobre panorama de  
292 desmatamento e queimadas no Estado do Amazonas. Com a palavra, o chefe da  
293 Assessoria de Recursos Hídricos - ASSHID, explicou um pouco sobre o panorama na  
294 Amazônia Legal, onde mostrou as áreas desmatadas e em que locais estão mais  
295 concentradas, sendo 18% somente no Amazonas, ocupando o terceiro lugar do ranking  
296 da Amazônia Legal, e comparado ao ano de 2022, houve uma redução no índice de  
297 queimadas. Nos municípios na Amazônia Legal, mostrou quais os municípios que mais  
298 acontecem as queimadas, Lábrea aparece na 6ª posição do ranking. Apresentou um  
299 pouco sobre a distribuição do desmatamento por categoria fundiária onde o maior  
300 percentual de queimadas acontecem em área federal. **O Presidente do CEMAAM,**  
301 **Eduardo Costa Taveira**, disse que não podia deixar de destacar o apoio que a equipe  
302 técnica coordenada por Maycon Douglas está dando em relação as orientações sobre as  
303 queimadas. Explanou também que as chuvas no Sul do Estado onde se concentram as  
304 maiores produções já estão ficando com espaço cada vez maiores, isso significa que em  
305 pouco tempo, teremos uma dificuldade enorme na manutenção das atividades  
306 agropecuárias porque as chuvas estão ficando cada vez mais difícil. Informou que o  
307 assunto é sério e a política pública precisa dar um jeito de se adaptar a essa nova realidade  
308 porque segundo os dados apontam, este será um novo normal para todos nós. Na  
309 sequência, abriu espaço para manifestação dos conselheiros. **O Conselheiro**  
310 **representante da UEA, Luís Antônio**, falou que queimada é uma ferramenta que pode  
311 ser autorizada, o incêndio florestal é algo que perdeu o controle, e o que se houve muito  
312 falar é em incêndios florestais, o mais correto usar são as palavras foco de calor. Na  
313 oportunidade convidou Maycon Douglas para fazer uma palestra para os alunos de  
314 engenharia florestal em Itacoatiara. Finalizou explicando que os focos de calor que estão



315 acontecendo em Manaus não é tanto o El Niño e sim uma configuração relacionada ao  
316 Atlântico tropical, ele quem está fazendo chover pouco uma vez normalmente faz chover  
317 muito. **O Presidente do CEMAAM, Eduardo Costa Taveira**, agradeceu a explanação  
318 acima. Na sequência, o Conselheiro representante da ALEAM/CPAMA, Henrique Gealh,  
319 explanou que em dezembro de 2021, o CEMAAM aprovou uma resolução que possibilitou  
320 as primeiras licenças para apicultura do Estado do Amazonas, porém, o prazo que foi  
321 colocado para o termo de declaração de plantel pré-existente da origem dessas colônias  
322 é até 31 de dezembro de 2023, e o pedido é que essa data seja prolongada uma vez que  
323 no baixo Amazonas onde se concentra o maior número de criadores, não tiveram acesso  
324 a essa resolução e não terão tempo hábil para se regularizarem. Como dito, a proposta é  
325 alteração desta data. **O Presidente do CEMAAM, Eduardo Costa Taveira**, sugeriu que  
326 seja feita uma reunião com a Câmara Técnica Jurídica do CEMAAM - CTASSJUR porque  
327 se trata apenas de uma data, não irá mexer na resolução, apenas postergar a data, feita  
328 a análise da CTASSJUR, encaminha para uma reunião extraordinária do CEMAAM se for  
329 caso, para que não perca o tempo das licenças. Na sequência, a Conselheira  
330 representante do GTA, Adenilde Pinto, informou a todos que está deixando o cargo de  
331 conselheira deste CEMAAM, pois irá para uma nova função dentro da instituição e  
332 consequentemente outra pessoa irá substituí-la neste Conselho. Agradeceu aos colegas  
333 do CEMAAM e de outros colegiados pelo tempo de trabalho e dedicação. **O Presidente**  
334 **do CEMAAM, Eduardo Costa Taveira**, agradeceu as participações da Conselheira  
335 Adenilde, disse que foram bastante importantes, e o Grupo de Trabalho Amazônico - GTA  
336 se fez presente de uma maneira constante e relevante no CEMAAM, irá oficializar a rede  
337 GTA reconhecendo o trabalho e contribuição na política pública no estado do Amazonas.  
338 Não havendo mais o que deliberar, **O Presidente do CEMAAM, Eduardo Costa Taveira**,  
339 agradeceu a participação de todos os presentes e os que estão virtualmente na reunião e  
340 deu por encerrada a Nonagésima Nona Reunião Ordinária do CEMAAM. **Eu, Glauce Ma.**





341 **Tavares Monteiro** \_\_\_\_\_, assessora dos colegiados da SEMA, lavrei a presente  
342 ata que incorpora os seguintes anexos: I Lista de frequência, II Lista de frequência extraída  
343 do TEAMS e III registro fotográfico da reunião.

344

345

346

Assessoria de Colegiados da SEMA.





**ANEXO I**  
**LISTA DE FREQUENCIA (PRESENCIAL)**



LISTA DE PRESEÇA						
99ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CEMAAM						
INÍCIO DA REUNIÃO:		DATA DA REUNIÃO		17 DE NOVEMBRO DE 2023		
TERMINO DA REUNIÃO:						
Nº	NOME DO PARTICIPANTE	INSTITUIÇÃO	GÊNERO	FAIXA ETÁRIA		ASSINATURA
				20-45 ANOS	ACIMA DE 45 ANOS	
1	Titular: Janeth Fernandes da Silva	AENAMBAM				
	Suplente: Delna Maria Correa Macedo Brasil					
	Suplente: Jaderson Marques da Silva					
2	Titular: Joana Darc Cordeiro de Lima	ALEAM/CPAMA				
	Suplente: Jessica Amorim					
	Suplente: Henrique Gealh		Masculino	X		Henrique Gealh
3	Titular: Cristiano da Silva D'Angelo	ALEAM/COMAPA				
	Suplente: Holly Ann Guimarães Houck					
	Suplente: Andreia Bastos da Silva					

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

Av. Mário Ypiranga, Fone:(92)  
3659-1822 Manaus/AM CEP:  
69050-030

**CONSELHO ESTADUAL DE  
MEIO AMBIENTE DO  
AMAZONAS**

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

Av. Mário Ypiranga, Fone:(92)  
3659-1822 Manaus/AM CEP:  
69050-030

**CONSELHO ESTADUAL DE  
MEIO AMBIENTE DO  
AMAZONAS**



**AMAZONAS**  
GOVERNO DO ESTADO



**AMAZONAS**  
GOVERNO DO ESTADO

4	<b>Titular:</b> Luciano Maciel	<b>CNS</b>			
	<b>Suplente:</b> Silvia Elena Moreira				
	<b>Suplente:</b> Antônio Adevaldo Dias da Costa				
5	<b>Titular:</b> Maria Auxiliadora Cordeiro da Silva	<b>COAIB</b>	F	-	Ar
	<b>Suplente:</b> Tito de Souza Menezes				
	<b>Suplente:</b> Ludimar Nunes Gonçalves				
6	<b>Titular:</b> José Carlos da Matta Silva	<b>CPRM</b>			
	<b>Suplente:</b> Itani Sampaio Oliveira				
	<b>Suplente:</b> Fábio Leite Dias				
7	<b>Titular:</b> Israel Wilter Dourado Cabral	<b>CRBio - 06</b>	M	X	Israel Dourado
	<b>Suplente:</b> Daniel Souza dos Santos				
	<b>Suplente:</b> Andréa Cristina Santos de Moura				
8	<b>Titular:</b> Rubens Bentes da Silva	<b>CREA</b>	F	X	
	<b>Suplente:</b> Lindiane Oliveira de Oliveira				
	<b>Suplente:</b>				
9	<b>Titular:</b> Luiz Antônio de Araújo Cruz	<b>EMBRAPA</b>			
	<b>Suplente:</b> Rosângela dos Reis Guimarães				
	<b>Suplente:</b> Roberval Monteiro Bezerra de Lima				

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

Av. Mário Ypiranga, Fone:(92)  
3659-1822 Manaus/AM CEP:  
69050-030

**CONSELHO ESTADUAL DE  
MEIO AMBIENTE DO  
AMAZONAS**

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

Av. Mário Ypiranga, Fone:(92)  
3659-1822 Manaus/AM CEP:  
69050-030

**CONSELHO ESTADUAL DE  
MEIO AMBIENTE DO  
AMAZONAS**



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

[meioambiente.am.gov.br](http://meioambiente.am.gov.br)  
instagram: @semaamazonas  
youtube.com/semaamazonas  
facebook.com/sema.amazonas

Av. Mário Ypiranga, Fone:(92)  
3659-1822 Manaus/AM CEP:  
69050-030



**CONSELHO ESTADUAL DE  
MEIO AMBIENTE DO  
AMAZONAS**



**AMAZONAS**  
GOVERNO DO ESTADO



**AMAZONAS**  
GOVERNO DO ESTADO

10	Titular: Dahilton Pontes Cabral	FACEA				
	Suplente: Jorge Souza Lima					
	Suplente: Pedro Câmara Junior		MASC.	X		<i>[Handwritten signature]</i>
11	Titular: Muni Lourenço Silva Junior	FAEA				
	Suplente: Marcos Anderson Pinheiro Nogueira					
	Suplente: Juan Mario Guzman Daza					
12	Titular: Virgílio Mauricio Viana	FAS				
	Suplente: Carlos Roberto Bueno					
	Suplente: Valcleia Solidade					
13	Titular: Marciclei Pinto da Silva	FETAGRIAM		X		<i>[Handwritten signature]</i>
	Suplente: Milton Sérgio Costa Soares					
	Suplente: Rozamy Tenório Moraes					
14	Titular: Renée Fagundes Veiga	FIEAM				
	Suplente: Francisco Alves Belfort					
	Suplente: Anderson Felipe Moreira Maia					
15	Titular: Jane Freitas de Góes Crespo	FOPES				
	Suplente:					
	Suplente: Cleudson Rodrigues Gomes					

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

Av. Mário Ypiranga, Fone:(92)  
3659-1822 Manaus/AM CEP:  
69050-030

**CONSELHO ESTADUAL DE  
MEIO AMBIENTE DO  
AMAZONAS**

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

Av. Mário Ypiranga, Fone:(92)  
3659-1822 Manaus/AM CEP:  
69050-030

**CONSELHO ESTADUAL DE  
MEIO AMBIENTE DO  
AMAZONAS**



16	Titular: Ana Cristina Ramos de Oliveira	FVA			
	Suplente: Fabiano Lopez da Silva				
	Suplente: André de Oliveira Moraes				
17	Titular: Adenilde Pinto de Almeida	GTA	F	X	
	Suplente: Vicente Raimundo de A. Neves				
	Suplente: José Eduvício Caldeira				
18	Titular: Evandro Batista	IAAN			
	Suplente: Mari Raimunda Barbosa Lima				
	Suplente: João Gabriel Jefferson Lima				
19	Titular: Joel Bentes Araújo Filho	IBAMA			
	Suplente: Cícero Irisvam Furtado de Souza				
	Suplente: Fernanda Charbel Clemente de Melo		Feminino X		
20	Titular: Eleonizia Barreto da Silva	ICMBio	Eleonizia Feminino 50anos		Eleonizia B. Silva
	Suplente: Leonardo Victor K. Fonseca				
	Suplente: Diulio Andrew Torres de Souza				
21	Titular: André Luiz Menezes Vianna	IDESAM			
	Suplente: Fernanda de Almeida Meirelles				
	Suplente: Marcos Biazatti				

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

Av. Mário Ypiranga, Fone:(92)  
 3659-1822 Manaus/AM CEP:  
 69050-030

CONSELHO ESTADUAL DE  
 MEIO AMBIENTE DO  
 AMAZONAS

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

Av. Mário Ypiranga, Fone:(92)  
 3659-1822 Manaus/AM CEP:  
 69050-030

CONSELHO ESTADUAL DE  
 MEIO AMBIENTE DO  
 AMAZONAS



**AMAZONAS**  
GOVERNO DO ESTADO



**AMAZONAS**  
GOVERNO DO ESTADO

22	<b>Titular:</b> Ronaldo Pereira Santos	<b>INCRA</b>				
	<b>Suplente:</b> Mirley da Fonseca Kawamura					
	<b>Suplente:</b>					
23	<b>Titular:</b> Gil Vieira	<b>INPA</b>		X		
	<b>Suplente:</b>					
	<b>Suplente:</b>					
24	<b>Titular:</b> Juliano Marcos Valente de Souza	<b>IPAAM</b>				
	<b>Suplente:</b> André Luís Chuvas Negreiros					
	<b>Suplente:</b> Emanuelle de Souza e Silva					
25	<b>Titular:</b> Izaías Miranda Junior	<b>FMF</b>		X		
	<b>Suplente:</b> Carla Sena Batista			X		
	<b>Suplente:</b> Paula Roberta de M. Guimarães					
26	<b>Titular:</b> Suelen Cardoso Ramos	<b>MNCR</b>		X		
	<b>Suplente:</b> Dibson Flores Bastos					
	<b>Suplente:</b>					
27	<b>Titular:</b> Vanylton Bezerra dos Santos	<b>OAB/AM</b>				
	<b>Suplente:</b> Cyntia Costa de Lima					
	<b>Suplente:</b> Rayanny Silva Siqueira					

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

Av. Mário Ypiranga, Fone:(92)  
3659-1822 Manaus/AM CEP:  
69050-030

**CONSELHO ESTADUAL DE  
MEIO AMBIENTE DO  
AMAZONAS**

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

Av. Mário Ypiranga, Fone:(92)  
3659-1822 Manaus/AM CEP:  
69050-030

**CONSELHO ESTADUAL DE  
MEIO AMBIENTE DO  
AMAZONAS**



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

28	Titular: Eduardo Costa Taveira	SEMA					
	Suplente: Luzia Raquel Queiroz Rodrigues Said						
	Suplente:						
29	Titular: Luana Maria Santos Gonçalves	SEMMAS					
	Suplente: Tayná Caroline Meneses R. da Silva						
	Suplente:						
30	Titular: Serafim Fernandes Corrêa	SEDECTI					
	Suplente: José Sandro da Mota Ribeiro						
	Suplente: Edmar Lopes Magalhães						
31	Titular: Ricardo Tavares de Albuquerque	SECT					
	Suplente: Leonardo César Rabello Ituassu						
	Suplente: Caroline Vasconcelos da Cunha						
32	Titular: Daniel Pinto Borges	SEPROR					
	Suplente: Márcio Lima de Abreu			40			
	Suplente: Sheron Torres de Macedo						
33	Titular: Rosa Maria Nascimento dos Santos	UEA					
	Suplente: Luiz Antônio de Araújo Pinto		M	58	X		
	Suplente: Rodrigo Augusto Ferreira de Santos						

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

Av. Mário Ypiranga, Fone:(92)  
 3659-1822 Manaus/AM CEP:  
 69050-030

**CONSELHO ESTADUAL DE  
 MEIO AMBIENTE DO  
 AMAZONAS**

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

Av. Mário Ypiranga, Fone:(92)  
 3659-1822 Manaus/AM CEP:  
 69050-030

**CONSELHO ESTADUAL DE  
 MEIO AMBIENTE DO  
 AMAZONAS**



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

	<b>Titular:</b> Francimar de Araújo Mamed				
34	<b>Suplente:</b> Maria Teresa Gomes Lopes	UFAM			
	<b>Suplente:</b> Marília Gabriela Gondim Rezende				

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

Av. Mário Ypiranga, Fone:(92)  
3659-1822 Manaus/AM CEP:  
69050-030

**CONSELHO ESTADUAL DE  
MEIO AMBIENTE DO  
AMAZONAS**

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

Av. Mário Ypiranga, Fone:(92)  
3659-1822 Manaus/AM CEP:  
69050-030

**CONSELHO ESTADUAL DE  
MEIO AMBIENTE DO  
AMAZONAS**



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

## LISTA DE CONVIDADOS E OUVINTES

Nº	NOME DO PARTICIPANTE	INSTITUIÇÃO	GENERO	FAIXA ETÁRIA		ASSINATURA
				20-45 ANOS	ACIMA DE 45 ANOS	
01	Marta Regina Peres	UEA	Feminino	36		Marta Peres
02	Diego Ken Osogawa	REDENEL	MASC.	36		Diego Ken Osogawa
03	Noir Victoria Miranda Bezerra	SEMA		23		Noir Victoria Miranda Bezerra
04	Sergio Juvêncio Jr	UEA	MASC		58	Sergio Juvêncio Jr
05	Maysa Dayles de O. Castro	Sema	MASC	28		Maysa Dayles de O. Castro
06						
07						
08						
09						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

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

Av. Mário Ypiranga, Fone:(92)  
 3659-1822 Manaus/AM CEP:  
 69050-030

**CONSELHO ESTADUAL DE  
 MEIO AMBIENTE DO  
 AMAZONAS**

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

Av. Mário Ypiranga, Fone:(92)  
 3659-1822 Manaus/AM CEP:  
 69050-030

**CONSELHO ESTADUAL DE  
 MEIO AMBIENTE DO  
 AMAZONAS**



**ANEXO II**  
**LISTA DE FREQUENCIA EXTRAÍDA DA PLATAFORMA TEAMS**

<b>FREQUÊNCIA 98ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CEMAAM</b>					
<b>HORÁRIO DE INÍCIO DA REUNIÃO</b>		11/17/23, 7:45			
<b>HORÁRIO DE TÉRMINO DA REUNIÃO</b>		11/17/23, 12:32			
<b>INSTITUIÇÕES PRESENTES (A)</b>		14			
<b>CONVIDADOS E/OU OUVINTES (B)</b>		2			
<b>TOTAL DE INST. PARTICIPANTES (A+B)</b>		16			
<b>Nº</b>	<b>NOMES PARTICIPANTES</b>	<b>INSTITUIÇÕES</b>	<b>ENTRADA</b>	<b>SAIDA</b>	<b>FUNÇÃO</b>
01	Glauce Maria Tavares Monteiro	ASSCOL/SEMA	11/17/23, 7:45	11/17/23, 12:32	<b>ASSESSORIA DE COLEGIADOS DA SEMA</b>
02	Renée Fagundes Veiga	FIAM	11/17/23, 8:34	11/17/23, 12:27	CONSELHEIRA
03	Luana Goncalves	SEMMAS	11/17/23, 8:57	11/17/23, 12:00	CONSELHEIRA
04	Holly Ann Guimarães	ALEAM COMAPA	11/17/23, 9:00	11/17/23, 12:27	CONSELHEIRA
05	Marcus Biazatti	IDESAM	11/17/23, 9:01	11/17/23, 12:25	CONSELHEIRO
06	Ana Paula	SEDECTI	11/17/23, 9:06	11/17/23, 12:26	CONVIDADA
07	Edmar Lopes	SEDECTI	11/17/23, 9:06	11/17/23, 12:27	CONSELHEIRO
08	Francimar de Araújo Mamed	UFAM	11/17/23, 9:09	11/17/23, 12:26	CONSELHEIRO
09	Carlos Roberto Bueno	FAZ	11/17/23, 9:11	11/17/23, 12:26	CONSELHEIRO
10	Dibson Flores	MNCR	11/17/23, 9:18	11/17/23, 12:26	CONSELHEIRO
11	Jane Crespo	FOPES	11/17/23, 9:20	11/17/23, 12:26	CONSELHEIRA
12	Delna Maria Correa	AENAMBAM	11/17/23, 9:21	11/17/23, 12:04	CONSELHEIRA
13	Emanuelle de Souza e Silva	IPAAM	11/17/23, 9:27	11/17/23, 12:25	CONSELHEIRA
14	Vanylton Bezerra dos Santos	OAB/AM	11/17/23, 10:07	11/17/23, 11:33	CONSELHEIRO



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

15	Tito de Souza Menezes		11/17/23, 10:19	11/17/23, 12:26	CONSELHEIRO
16	Rosa Maria Nascimento	UEA	11/17/23, 10:57	11/17/23, 11:28	CONSELHEIRA





**AMAZONAS**  
GOVERNO DO ESTADO

### ANEXO III REGISTRO FOTOGRÁFICO



Aprovada na 100 RO em 15.12.23

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

Av. Mário Ypiranga, Fone:(92)  
3659-1822 Manaus/AM CEP:  
69050-030

**CONSELHO ESTADUAL DE  
MEIO AMBIENTE DO  
AMAZONAS**