



31 Fonseca Miranda (IMPA). **Instituições Ausentes:** ARSEPAM, SELECTI,
32 ELETRONORTE, COSAMA, FRA, LA SALLE, OAB/AM, PETROBRAS,
33 SINDARMA, FETAGRI-AM, UNINORTE, DRH/SRHU/MMA. **Ausências**
34 **Justificadas:** SEDUC, SIVAM/SIPAM. **Assessoria:** Glauce Ma. Tavares
35 Monteiro. **Equipe de apoio:** Nayana de Souza Rodriguês (ASSCOL/SEMA),
36 Lidia Batista Seixas (ASSCOL/SEMA) Felipe Morais Costa.
37 **Convidados/Ouvintes:** Delna Maria Corrêa Macedo Brasil (DEFESA CIVIL –
38 AMAZONAS), Maycon Douglas Castro (SEMA), Ivo Araújo e Valdilene Lima da
39 Silva (AMAZONÁUTICA), Luciete Almeida Silva (FIOCRUZ), Enéas Bonora dos
40 Santos (IPAAM), Etianne Monteiro Braga e Arlindo Sales Pinto (ABES-AM),
41 Vicente Neves (GTA), Yago Garcêz (SEMA), Gabriel Muca (SEDUC). **A**
42 **Secretária Executiva do CERH, neste ato como Presidente da Sessão,**
43 **Fabírcia Arruda,** informou que o primeiro ponto é a apresentação da pauta e,
44 em seguida, a leitura e aprovação da ata da reunião anterior, que foi a 22ª
45 Reunião Extraordinária em 08 de maio de 2024. **A Presidente da Sessão,**
46 **Fabírcia Arruda** iniciou a sessão informando a ordem do dia e procedendo
47 com a leitura da ata da 22ª Reunião Extraordinária, ocorrida em 08 de maio
48 de 2024. Após a leitura, foi questionado se havia objeções. **A conselheira**
49 **representante do CREA, Fabíola Bento de Andrade,** absteve-se da
50 aprovação. Posteriormente, a ata foi aprovada pelos demais conselheiros.
51 Passando ao item 3 da pauta, Apresentação do cenário hidrológico para o
52 Amazonas durante o período de estiagem (SEMA e Defesa Civil/AM). **A**
53 **Presidente da Sessão, Fabírcia Arruda,** informa que a apresentação será
54 conduzida pelos representantes da SEMA e Defesa Civil/AM. Foram
55 abordados temas como drenagem e monitoramento de dragagem. Perguntas e
56 respostas foram feitas pelos conselheiros, incluindo questões sobre a Bacia do
57 rio Tarumã-Açu. **O conselheiro representante da CBHTA, Jadson Pinho**
58 **Maciel,** parabeniza a apresentação da Defesa Civil/AM e SEMA, e informa que
59 observou na apresentação da Defesa Civil/AM que consta uma contemplação





60 de dragagem de areia, e questionou se há alguma previsão de dragagem da
61 Bacia do rio Tarumã-Açu. **O conselheiro representante da Defesa Civil/AM,**
62 **Charlis Barroso da Rocha,** informou que a princípio estão trabalhando em
63 Itacoatiara e no alto Solimões... (não foi possível captar toda a resposta). **A**
64 **Presidente da Sessão, Fabrícia Arruda,** resume dizendo que não está
65 contemplado nesse primeiro momento, mas isso não impede que faça uma
66 tratativa com a Defesa Civil/AM, para que essa área venha ser incluída. **O**
67 **representante do GTA, Vicente Neves,** pergunta a Defesa Civil/AM e SEMA,
68 sobre a questão da dragagem se há algum monitoramento? **O Chefe da**
69 **assessoria dos Recursos Hídricos SEMA, Maycon Douglas Oliveira Castro,**
70 explicou que as dragagens são realizadas em um canal específico, o que
71 ocasionalmente reduz a vazão desse rio. Ele mencionou que as dragagens
72 consistem apenas em uma sessão transversal para remover sedimentos desse
73 ponto particular do canal. **A conselheira representante do CREA, Fabíola**
74 **Bento,** perguntou por quanto tempo a dragagem foi realizada e quanto tempo
75 foi possível manter a condição daquele canal. Ela destacou que o cenário atual
76 é mais severo do que no ano anterior e expressou interesse em receber um
77 relatório ou síntese sobre a efetividade das medidas tomadas no ano passado,
78 além de saber qual é a projeção para este ano. **O Chefe e representante da**
79 **assessoria dos Recursos Hídricos SEMA,** Maycon Douglas, respondeu que a
80 responsabilidade pela dragagem na área de competência estadual e federal é
81 do DNIT (Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes) em
82 conjunto com o IBAMA (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos
83 Naturais Renováveis). Estes órgãos são encarregados do licenciamento e da
84 execução das medidas relacionadas à dragagem nos respectivos domínios de
85 atuação. **A conselheira representante do CREA, Fabíola Bento de Andrade,**
86 continua dizendo que esse conselho trabalha com recursos de ponderação em
87 relação os recursos e gostaria de um olhar técnico deste conselho em relação
88 a essa atividade de dragagem pois envolve um recurso enorme e que este



89 conselho se pronunciasse a respeito do DNIT, e pedindo esses dados para
90 avaliação. **A Presidente da Sessão, Fabrícia Arruda,** complementa dizendo
91 que também o próprio CREA, ou qualquer instituição poderá fazer essas
92 solicitações, pois se for uma solicitação a nível de conselho, tem que incluir
93 na pauta para votação pois se trata de um conselho. **A Presidente da Sessão,**
94 **Fabrícia Arruda,** pergunta para os conselheiros se há mais alguma colocação
95 a fazer, não havendo mais nenhuma manifestação, foi dado continuidade as
96 apresentações da ABES, AMAZONÁUTICA e Instituto Leônidas & Maria
97 Deane. Ao término da apresentação, **A Presidente da Sessão, Fabrícia**
98 **Arruda,** coloca para a apreciação dos conselheiros a participação da
99 Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental – ABES, como
100 convidada fixa para participar das reuniões do Recursos Hídricos, não tendo
101 votos contrário foi APROVADO por unanimidade, então fica aceita a ABES
102 como convidada fixa deste conselho. Seguindo com o item 5 de pauta,
103 Apresentação Institucional da Associação Náutica, Esportiva e de Turismo dos
104 Estaleiros de Reparos Navais e Marinas do Amazonas – AMAZONÁUTICA. **A**
105 **Presidente da Sessão, Fabrícia Arruda,** ao termino da apresentação, coloca
106 para votação quanto a participação da Instituição da Associação Náutica,
107 Esportiva e de Turismo dos Estaleiros de Reparos Navais e Marinas do
108 Amazonas – AMAZONÁUTICA, como convidado fixo do conselho do Recursos
109 Hídricos, **A Presidente da Sessão, Fabrícia Arruda,** pergunta se há alguém
110 contra ou se abstém quanto a participação da AMAZONÁUTICA, não havendo
111 intercorrência foi dado como APROVADO, a participação da Instituição neste
112 conselho. **A Presidente da Sessão, Fabrícia Arruda,** passando ao item 6 de
113 Pauta, Apresentação Institucional do Instituto Leônidas & Maria Deane -
114 ILMD/Fiocruz Amazônia, e a mesma informa aos conselheiros que a
115 Instituição ILMD/Fiocruz Amazônia, já faz parte como convidado fixo do
116 conselho do CERH. **A Presidente da Sessão, Fabrícia Arruda,** pergunta se
117 há alguém com alguma consideração a fazer, **O conselheiro e representante**





118 **da CBHTA, Jadson Pinho Maciel**, agradece a apresentação da ILMD/Fiocruz
119 Amazônia, pergunta se há possibilidade para análise de monitoramento da
120 qualidade da água nas comunidades e análise de colimetria, se há uma
121 contemplação nessas comunidades que estão alocadas na Bacia do rio
122 Tarumã-Açu, **A representante da ILMD/Fiocruz, Luciete Almeida Silva**,
123 responde dizendo que inclusive há alguns trabalhos feitos em algumas
124 comunidades e já foram feitos vários tipos de análise para ajudar aquela
125 população daquela região e a mesma se coloca à disposição para qualquer
126 órgão que precisar de esclarecimento. **A conselheira e representante do**
127 **GTA, Márcia Ruth Martins da Silva**, pergunta se além das bactérias o
128 ILMD/Fiocruz, trabalha com outros tipos de substância presente na água, **A**
129 **representante da ILMD/Fiocruz, Luciete Almeida Silva**, responde dizendo
130 que sim e cita como exemplo o mercúrio presente na água que foi identificado
131 por especialistas. **A Presidente da Sessão, Fabrícia Arruda**, passa para o 7
132 item de pauta que são os informes, e informa que a ABRHidro, através de
133 ofício, quer um pleito de vaga como representante no CERH/AM, a mesma diz
134 que estamos sem assento mas poderá participar como convidado fixo. **A**
135 **Presidente da Sessão, Fabrícia Arruda**, comunica que também recebemos
136 uma Carta consulta a possibilidade de participação de representante do
137 Fórum das Águas no Conselho Estadual de Recursos Hídricos, e também por
138 meio de ofício a FAEA, comunica a atualização de seus representantes,
139 substitui o suplente Juan Mario Guzman Daza, por Gabriel Gonçalves dos
140 Santos. **A Presidente da Sessão, Fabrícia Arruda**, inteira sobre o processo
141 administrativo sobre o plano de Bacia do Tarumã-Açu, que estamos em
142 tratativa do convênio com a Universidade do Estado do Amazonas UEA, que
143 pudesse desenvolver esse plano conosco, e recebemos um orçamento da UEA,
144 o orçamento ficou acima do que foi acordado nesse conselho e ficou em torno
145 de dois milhões e duzentos. **A Presidente da Sessão, Fabrícia Arruda**,
146 continua dizendo que o maior problema, é que para excluir um processo



147 administrativo como é um órgão público, precisa ter as colocações para
148 justificar que a UEA é competente economicamente para administração
149 pública, e estamos com muita dificuldade de conseguir orçamentos, as três
150 empresas que trabalha conosco fica localizada no Sul, e essas empresas
151 pediram um pouco de paciência para enviar o orçamento, por conta da
152 enchente que teve, e foram atingidos, a mesma diz que esse Plano está travado,
153 e não se consegue avançar nas tratativas e nas pesquisas de preços. **A**
154 **conselheira representante do CREA, Fabíola Bento de Andrade**, contribui
155 dizendo que existe consulta a banco de dado e em outros órgãos públicos
156 sobre informações de plano de bacia, **A Presidente da Sessão, Fabrícia**
157 **Arruda**, justifica dizendo que, essas empresas foram achadas pelo site da
158 (ANA), pois sabemos dessas informações tanto como corpo técnico da SEMA,
159 como o administrativo financeiro, como o jurídico é capacitado, só que nos
160 bancos de dados não achamos esse objeto específico, foi feita uma ampla
161 pesquisa, inclusive até a UEA, direcionou para o site da ana, a equipe de
162 Recursos Hídricos, também já pesquisou sobre as empresas, que já tinham
163 desenvolvido o plano de bacia, e não é uma coisa fácil de achar, mas se alguém
164 do conselho tiver um banco de dados com essas informações, poderá remeter
165 a assessoria de Recursos Hídricos. **A Presidente da Sessão, Fabrícia Arruda**,
166 deu por encerrada a Sexagésimo Reunião Ordinária do CERH às 11h43min,
167 agradecendo a participação de todos os presentes. A Presente ata foi lavrada
168 por: Glauce Maria Tavares Monteiro, Assessora do Colegiados da SEMA, que
169 incorpora ainda os seguintes anexos: I) Lista de presença, II) Lista de presença
170 extraída do TEAMS e III) Registro fotográfico.

171
172
173
174

Assessoria de colegiados da SEMA.





ANEXO I LISTA DE PRESENÇA

LISTA DE PRESENÇA						
60ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CERH						
INÍCIO DA REUNIÃO:			DATA DA REUNIÃO:		12 de JUNHO de 2024	
TERMINO DA REUNIÃO:						
Nº	NOME DO PARTICIPANTE	INSTITUIÇÃO	GÊNERO	FAIXA ETÁRIA		ASSINATURA
				20-45 ANOS	ACIMA DE 45	
1	Titular: Mineia Santana de Freitas	AAM				
	Suplente: Thays Silva					
2	Titular: Sinésio da Silva Campos	ALEAM/CGRHMES				
	Suplente: Ozziel Oliveira Mineiro					
3	Titular:	ARSEPAM				
	Suplente: Pedro Castro de A. Filho					
4	Titular:	ELETRONORTE				
	Suplente:					
5	Titular:	CEMAAM				
	Suplente:					
6	Titular: Jadson Pinho Maciel	CBHTA				
	Suplente: Jesse Rodrigues dos Santos					





Nº	NOME DO PARTICIPANTE	INSTITUIÇÃO	GÊNERO	FAIXA ETÁRIA		ASSINATURA
				20-45 ANOS	ACIMA DE 45	
7	Titular: Armando Silva do Valle	COSAMA				
	Suplente: Paula Medeiros Siqueira					
8	Titular: Nailde Martins Andrade	CPRM				
	Suplente: Marco Antônio Siqueira					
9	Titular: Andréa Cristina Santos de Moura	CRBIO-06				
	Suplente: Fabiane Ferreira de Almeida					
10	Titular: Sergio Bulcão Bringei	CRQ14	M	X		S. Bringei
	Suplente: Anna Caroline Araújo Duarte da Silva					
11	Titular: Fabíola Bento de Andrade	CREA	F	X		Fabíola
	Suplente: Diniilson Bandeira Robert					
12	Titular: Clovis Araújo Pinto Junior	DEFESA CIVIL AMAZONAS				
	Suplente: Charlis Barroso da Rocha		MASCULINO	X		Barroso
13	Titular: Claudio dos Santos Belém	DEFESA CIVIL MANAUS				
	Suplente: Bibiane Araújo dos Santos					
14	Titular: Marcos Anderson Pinheiro Nogueira	FAEA				
	Suplente: Gabriel Gonçalves dos Santos		Gabriel Gonçalves	X		G
15	Titular: Edjane Rodrigues da Silva	FETAGRI				
	Suplente: José Amarelido de Macedo Gama					
16	Titular: Renée Fagundes Veiga	FIEAM				
	Suplente:					





Nº	NOME DO PARTICIPANTE	INSTITUIÇÃO	GÊNERO	FAIXA ETÁRIA		ASSINATURA
				20-45 ANOS	ACIMA DE 45	
17	Titular: Rainier Pedraça de Azevedo	FUNASA	MASC		X	
	Suplente: Anderson Felipe Moreira Maia					
18	Titular:	FRA				
	Suplente: Mario da Silva Costa					
19	Titular: Maria Denise da Silva Menezes	FVS	Fem		x	
	Suplente: Walter Oliva Pinto Filo					
20	Titular: Marcia Ruth Martins da Silva	GTA	Fem		X	
	Suplente: José Eduvício Caldeira					
21	Suplente: Ana Andrade de Souza Porfírio	INPA				
	Titular: Sebastião Átila Fonseca Miranda					
22	Suplente: Domitila Pascoaloto	IPAAM	MASC		X	
	Titular: Daniel Borges Nava					
23	Suplente: Ziomar Costa e Silva Júnior	LA SALLE				
	Titular:					
24	Suplente:	ÁGUAS DE MANAUS	M	x		
	Titular: José Roberto da Silva Moraes					
25	Suplente: Tannia Zumaeta Mattos	OAB	F	x		
	Titular: Almério Augusto Cabral dos Anjos					
	Suplente: Alichelly Carina Macedo Ventura					





Nº	NOME DO PARTICIPANTE	INSTITUIÇÃO	GÊNERO	FAIXA ETÁRIA		ASSINATURA
				20-45 ANOS	ACIMA DE 45	
26	Titular: Ivan Marquezini	PETROBRÁS				
	Suplente:					
27	Titular: Eduardo Costa Taveira	SEMA				
	Suplente: Fabricia Arruda Moreira					
28	Titular: Camila Thais Maués Souza	SEDUC				
	Suplente: Thelma Prado					
29	Titular: Cleber Mota Damasceno	SEMMAS				
	Suplente: Antônio Ademir Stroski					
30	Titular: José Sandro da Mota Ribeiro	SEDECTI				
	Suplente: Edmar Lopes Magalhães					
31	Titular: Jéssica Sabá	SINDARMA				
	Suplente: Joyce Pampolha Santos					
32	Titular: Clara Maria Perreira Pantoja	SINDNAVAL	FEM		x	ft-
	Suplente: Ivo de Oliveira Araújo					
33	Titular: Carlos Benedito Santana da Silva Campos	SIVAM/SIPAM				
	Suplente: Flávio Augusto Altieri dos Santos					
34	Titular: José Gurgel Rabello Neto	SUFRAMA				
	Suplente: Evandro Menezes de Medeiros					
35	Titular: Carlossandro Carvalho de Albuquerque	UEA				
	Suplente: José Camilo Ramos de Souza					

Nº	NOME DO PARTICIPANTE	INSTITUIÇÃO	GÊNERO	FAIXA ETÁRIA		ASSINATURA
				20-45 ANOS	ACIMA DE 45	
36	Titular: Ingo Daniel Wahnfried	UFAM				
	Suplente: Naziano Pantoja Filizola Junior					
37	Titular: Fabiane Ferreira de Almeida	UNINORTE				
	Suplente: Karen Michaela das Chagas Ribeiro					
38	Titular: Leonardo Julian Rodrigues Klosovisk	DRH/SRHU/MMA				
	Suplente: David Rocha Guimarães					





LISTA DE CONVIDADOS E OUVINTES

Nº	NOME DO PARTICIPANTE	INSTITUIÇÃO	HORÁRIO DE ENTRADA	HORÁRIO DE SAÍDA	ASSINATURA
01	Delma Macedo Brand	DC-AM	8:50		
02	João de C. Araujo	AMAZONAUTICA	8:55		
03	CHARLIS B				
04	Luciela Almeida Silva	Fiocruz	9:00h		
05	ENÉAS BONORA DOS SANTOS	IPAAm	9:05		
06	Valdiléne Lima da Silva	Amazonautica	9:16		Valdiléne Lima
07	Elianne Monteiro Braga	ABES-AM	9:20		
08	ARLINDO SALES PINTO	ABES-AM	9:20		
09	VICENTE NEVES	GTA-ASAC	9:36		
10	YAGO GARCÊL	SEMA	9:40		
11					
12					
13					
14					
15					





ANEXO II LISTA DE PRESENÇA - EXTRAIDA DO TEAMS

FREQUÊNCIA DA 60ª RO DO CERH/AM					
HORÁRIO DE INÍCIO DA REUNIÃO		12/06/2024, 08:52			
HORÁRIO DE TÉRMINO DA REUNIÃO		12/06/2024, 11:46			
INSTITUIÇÕES PRESENTES (A)		12			
CONVIDADOS E/OU OUVINTES (B)		4			
TOTAL DE INST. PARTICIPANTES (A+B)		16			

Nº	NOME DO PARTICIPANTE	INSTITUIÇÃO	HORÁRIO DE ENTRADA	HORÁRIO DE SAÍDA	FUNÇÃO
	Glauce Maria Tavares	ASSCOL/SEMA	8h52	11h46	ORGANIZADORA
01	Mineia Santana de Freitas	AAM	08:52	11:35	CONSELHEIRA
02	Renée Fagundes Veiga	FIEAM	08:54	11:45	CONSELHEIRA
03	Andréa Cristina Santos de Moura	CRBIO-06	08:58	11:46	CONSELHEIRA
04	José Gurgel Rabello Neto	SUFRAMA	08:59	11:45	CONSELHEIRO
05	Carlossandro Carvalho Albuquerque	UEA	09:03	11:45	CONSELHEIRO
06	Cleber Mota Damasceno	SEMMAS	09:03	11:45	CONSELHEIRO
07	Oziel Oliveira Mineiro	ALEAM/CGRHMES	09:03	11:46	CONSELHEIRO
08	Nailde Martins Andrade	CPRM	09:08	11:45	CONSELHEIRA
09	Ingo Daniel Wahnfried	UFAM	09:20	11:45	CONSELHEIRO
10	Evandro Menezes de Medeiros	SUFRAMA	09:22	11:26	CONSELHEIRO
11	Gabriel Muca	SEDUC	09:30	11:23	CONVIDADO
12	Sebastião Átila Fonseca Miranda	INPA	09:38	11:45	CONSELHEIRO
13	Jadson Pinho Maciel	CBHTA	09:45	11:45	CONSELHEIRO
14	Rubens Bentes da Silva	CEMAAM	09:45	10:16	CONVIDADO
15	Rodrigo Sá		10:12	11:20	CONVIDADO





ANEXO III

REGISTRO FOTOGRÁFICO



APROVADA NA 61ª RO EM 11.09.24

