



**ATA DA 49ª REUNIÃO ORDINÁRIA
DO CONSELHO ESTADUAL DE
RECURSOS HÍDRICOS - CERH,
realizada no dia 1º de dezembro de
2021.**

1
2
3
4
5

6 No primeiro dia do mês de dezembro de 2021, foi realizada a quadragésima nona
7 reunião ordinária do Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERH, em Sala de
8 Reunião Virtual – Plataforma TEAMS, onde foi discutida a seguinte pauta: **1** – Abertura
9 da reunião pelo Presidente do CERH; **2**- Leitura e aprovação da ATA da 48ª Reunião
10 Ordinária, ocorrida em 22/09/2021; **3** – Aprovação do Calendário de reuniões
11 ordinárias, para o exercício de 2022; **4** – Apresentação do relatório de Gestão de
12 Recursos Hídricos; **5** – Análise e deliberação da minuta de resolução que versa sobre
13 a suspensão do licenciamento para flutuantes; e **6** – Informes e assuntos gerais.
14 Estiveram presentes os seguintes conselheiros: Fabricia Arruda (SEMA), Israel Wilter
15 Dourado (CRBIO), Sergio Martins Doliveira (IPAAM), Ary Carlos Laydner Junior
16 (AGMAO), Adenilde Almeida (GTA), Raphael Breciani (COSAMA), Carlossandro
17 Albuquerque (UEA), Thiago Flores dos Santos (AGMAO), Renée Fagundes Veiga
18 (FIEAM), Ingo Wahnfried (UFAM), Tannia Zumaeta Mattos (AGMAO), Fernanda
19 Pereira (FIEAM), Marcos Anderson Pinheiro (FAEA), Rainier P. Azevedo (FUNASA),
20 Nailde Martins Andrade (CPRM), Jadson Pinho Maciel (CBHTA), Walter Oliva (FVS),
21 Denise Menezes (FVS), Rubens Bentes (CEMAAM) e Charlis Barroso da Rocha
22 (DEFESA CIVIL/AM) E Convidados Paulo Ricardo Fernandes Diógenes (UNICEF). **A**
23 **Secretária Executiva do CERH, Fabricia Arruda**, deu início a reunião informando
24 que não foi atingido o quórum mínimo, porém, conforme regimento interno em
25 segunda chamada dar-se início a reunião com o quórum que houver e agradeceu a
26 presença dos conselheiros presentes e sugeriu a exclusão do item 5 da pauta, que
27 trata sobre a análise e deliberação da minuta de resolução que versa sobre a
28 suspensão do licenciamento para flutuantes, e explicou que o motivo da retirada de
29 pauta se deu pelo fato desta resolução ainda não ter sido apreciada pelo comitê, que
30 está com previsão de reunião para a data de hoje no horário da tarde aqui na SEMA,
31 como essa resolução ainda não foi apreciada pelo comitê a sugestão é que ela seja
32 retirada de pauta nesse momento. Sendo assim, foi aprovada a alteração da pauta





33 com a exclusão do item 5. Passo seguinte, a leitura e aprovação da ata da 16ª reunião
34 extraordinária que ocorreu no dia 26/10/2021, enviada com antecedência aos
35 conselheiros. **A Secretária Executiva, Fabricia Arruda**, deu início a leitura da ATA
36 colocando em seguida para aprovação dos conselheiros, que aprovaram a ata por
37 unanimidade. O conselheiro representante do IPAAM, Sergio D'oliveira, solicitou uma
38 alteração na ata na linha 49, pediu que completasse sua fala onde disse que já existe
39 um termo de cooperação técnica entre CPRM e IPAAM, onde a CPRM está fazendo
40 um estudo diagnóstico tanto da água superficial como da subterrânea na região
41 urbana e Periurbana e mal. **O Assessor da SEMA, Izaias Nascimento**, falou que já
42 foi alterado. **O Conselheiro representante da FUNASA, Rainier Pedraça**, falou que
43 não viu na ata a justificativa de falta da FUNASA, pois o mesmo tinha justificado sua
44 ausência pois iria estar em viagem. **A Secretária Executiva, Fabricia Arruda**,
45 informou que a assessora Glauce [Eu], já estava registrando a correção na ata. Após
46 ajustes a ata foi considerada APROVADA. Passo seguinte, aprovação do Calendário
47 de reuniões ordinárias, para o exercício de 2022. **A Secretária Executiva, Fabricia**
48 **Arruda**, falou que foram projetadas reuniões bimestrais, ou seja, de 2 em 2 meses
49 iniciando em fevereiro e a última em dezembro, e perguntou se algum conselheiro
50 tinha alguma objeção com relação a proposta de calendário apresentada. Não
51 havendo manifestação em contrário, deu-se por APROVADO o calendário de reuniões
52 para o exercício de 2022. **A Secretária Executiva, Fabricia Arruda**, passou ao
53 próximo ponto, que trata da apresentação do relatório de Gestão de Recursos
54 Hídricos, informou que no dia anterior a assessoria de recursos hídricos fez uma
55 apresentação na assembleia do Estado e hoje nós vamos fazer aqui no conselho e
56 passou a palavra ao assessor Isaías que fará apresentação para os senhores. **O**
57 **Assessor da SEMA Izaias Nascimento**, deu início a apresentação, falando que no
58 dia anterior foi apresentado o relatório completo para a assembleia Legislativa e que
59 aqui iria fazer uma apresentação mais resumida. Falou ainda que, é importante
60 destacar que é esse relatório anual é uma exigência do PROGESTÃO e para os
61 senhores observarem como está sistema de gerenciamento de recursos hídricos e
62 mostrar a relevância desse conselho para o sistema de gerenciamento. **O Assessor**
63 **da SEMA Izaias Nascimento**, falou ainda que tem um grande desafio para a UNICEF,



64 pois umas das metas da UNICEF é portabilidade de água e saneamento e esse
65 conselho ele tem um papel fundamental que é trazer essa temática do saneamento
66 de água. E trouxe uma reflexão ao conselheiro, dizendo que a nossa Constituição
67 federal fala de uma Constituição cidadã e que o fundamento da nossa Constituição
68 federal é Dignidade humana, e que ele faz saneamento, mas a pessoa que não tem
69 saneamento ela não tem dignidade humana o objetivo da nossa Constituição é fazer
70 uma sociedade livre, justa e a pessoa que não tem saneamento não tem uma
71 sociedade justa. Após término da sua apresentação, abriu para a plenária esclarecer
72 suas dúvidas. **O Conselheiro representante da águas de Manaus**, Thiago Flores,
73 falou que gostaria de parabenizar na apresentação do Isaías e que são informações
74 muito valiosas sobre estudo que foi feito, também sobre a cota da cheia nos
75 municípios, informações essas que vão subsidiar políticas públicas importantes para
76 o amparo das pessoas mais vulneráveis, principalmente que estão próximas aí dos
77 nossos rios. E um ponto que ele gostaria de levantar e que é uma preocupação da
78 águas de Manaus também em relação à questão das águas subterrâneas e da
79 captação de águas subterrâneas. Falou que temos hoje em Manaus problemas que
80 são bem complexos relacionados à captação de águas subterrâneas por núcleos
81 populacionais. Que hoje grandes bairros tem um poço, uma área onde tem um posto
82 onde eles fazem a captação de água, faz um gerenciamento do sistema de distribuição
83 para essas pessoas, para os núcleos populacionais para a comunidade inteira e
84 cobram uma taxa, e por fim, falou que a Águas de Manaus está à disposição e se
85 propôs a fazer uma apresentação nessa plenária sobre saneamento. **A Conselheira**
86 **representante do GTA, Adenilde Almeida**, falou que tem pontuado as questões
87 ambientais e a gestão hídricas, porém, um ponto que me chama atenção e que
88 aparece nos relatórios do Isaías é a questão de barragens, é um ponto que nós
89 devemos levantar muito bem, e acredita que o IPAAM já está fazendo esse trabalho
90 de mapeamento das barragens e a questão da contaminação dos rios por Mercúrio, é
91 sabemos que nós temos um problema grave com relação à leitura. **O Conselheiro**
92 **representante da UFAM, Ingor Wahnfried**, parabenizou a apresentação do assessor
93 da SEMA, e falou que ele tocou em vários pontos fundamentais, e uma das coisas
94 que ficou muito claro é que não existe gestão sem dados e o Isaías mostrou todos os



95 dados que estão sendo levantados e são etapas fundamentais para a gente começar
96 a atuar pois sem ter a informação correta não vamos chegar onde gostaríamos e isso
97 só vai nos frustrar, então, é muito boa essa apresentação mostrando toda a
98 informação que já está sendo coletada e todo o esforço empenhado. **O Convidado**
99 **representante da UNICEF, Paulo Ricardo Fernandes Diogenes**, falou que o Izaías
100 fez uma excelente apresentação e também gostaria se apresentar que ele está como
101 responsável pela **área de Washington** acho que é uma sigla em inglês que significa
102 água saneamento e higiene é no contexto humanitário a gente divide o setor de água
103 e saneamento, mesmo sabendo aqui no Brasil a gente inclui na pauta de saneamento.
104 Falou ainda que ele está como responsável nessa área aqui em todo o território
105 amazônico, e ele e o Izaías participaram de 11 eventos para tratar sobre essa questão
106 nos projetos do UNICEF e que houve essa aproximação com o conselho e aqui estar
107 para ocupar a cadeira do UNICEF, como convidado. **O Assessor da SEMA, Izaias**
108 **Nascimento**, perguntou se mais algum conselheiro gostaria de se manifestar? O
109 Conselheiro representante do IPAAM, Sergio Martins, falou que a realidade são os
110 grandes desafios que se tem para desenvolver essa política, já conversamos bastante
111 e sabemos a estrutura que nós temos hoje dentro do estado para desenvolver a
112 política de recursos hídricos é insuficiente. E como ele foi citado em algumas
113 abordagens falou que sobre a questão de segurança de barragem que a colega
114 Adenilde falou, o IPAAM juntamente com a Secretaria de meio ambiente na pessoa
115 do Maycon, já andaram por esse estado todo vistoriando essas determinadas
116 barragens e elas estão todas dentro do nosso radar e que o diagnóstico de qualidade
117 da água e mais precisamente a questão do Mercúrio no Rio madeira é o IPHAN
118 através de um acordo de cooperação técnica com a universidade do estado
119 Amazonas e já tem elaborado aqui vários projetos inclusive alguns deles já está em
120 andamento que é a questão do monitoramento da qualidade de água superficial. A
121 Conselheira representante da FVS, Denise Menezes, falou que a FVS tem
122 informações relevante sobre a qualidade da água, por exemplo, nas unidades de
123 saúde da rede estadual de Manaus, e que recentemente realizaram um trabalho sobre
124 a qualidade da água dos últimos 5 anos para os 62 municípios do estado do
125 Amazonas, foi um trabalho que inclusive foi apresentado na 14ª conferência





126 Internacional de saúde pública agora em novembro, que procuraram correlacionar
127 bem nesse trabalho a qualidade da água com a ocorrência de DDA. Após
128 manifestação dos conselheiros o Assessor da SEMA, Isaias Nascimento, propôs a
129 composição de duas Câmaras Técnicas sendo a de qualidade da Água e de outorga,
130 cobrança e compensações. Perguntou aos conselheiros quem poderia fazer parte da
131 Câmara Técnica de qualidade da Água? Se manifestaram as seguintes instituições:
132 **UNICEF, FVS, IPAAM, UEA e UFAM.** Para a Câmara Técnica de outorga, cobrança
133 e compensações apenas a **SEMA e IPAAM** se manifestaram. Dessa forma, não tendo
134 nada mais a deliberar foi dado por encerrada a reunião do dia, o assessor da SEMA,
135 Isaias Nascimento agradeceu a participação de todos os conselheiros desejou a todos
136 boas festas. Eu, Glauce Tavares Monteiro _____, Assessora dos Colegiados
137 da SEMA, lavrei e assinei a presente ata que incorpora a lista de presença extraída
138 da plataforma TEAMS.



139
140
141

ANEXO I LISTA DE PRESENÇA

RESUMO DA REUNIÃO	
Número Total de Participantes	26
Título da Reunião	49ª RO DO CERH
Hora de início da reunião	01/12/2021 08:39
Hora de Término da Reunião	01/12/2021 11:44
Id da Reunião	02b11ab8-d273-42a9-84eb-f581f22d3949

NOME COMPLETO	INSTITUIÇÃO	HORARIO DE ENTRADA	HORARIO DE SAIDA	FUNÇÃO
Glauce Tavares Monteiro	SEMA	01/12/2021 08:39	01/12/2021 11:44	Organizadora
Fabricia Arruda	SEAGA	01/12/2021 08:47	01/12/2021 11:43	SECRETARIA EXECUTIVA CERH
Israel Wilter Dourado	CRBio06	01/12/2021 09:00	01/12/2021 11:10	CONSELHEIRO
Sergio Martins Doliveira	IPAAM	01/12/2021 09:01	01/12/2021 11:42	CONSELHEIRO





Paulo Ricardo Fernandes Diógenes	UEA	01/12/2021 09:03	01/12/2021 11:42	CONSELH
Ary Carlos Laydner Junior	UEA	01/12/2021 09:04	01/12/2021 11:22	CONSELH
Adenilde Almeida	GTA	01/12/2021 09:04	01/12/2021 11:43	CONSELH
Raphael Breciani	COSAMA	01/12/2021 09:06	01/12/2021 11:43	CONSELH
Carlossandro Albuquerque	UEA	01/12/2021 09:06	01/12/2021 11:43	CONSELH
Thiago Flores dos Santos	AGUAS DE MANAUS	01/12/2021 09:07	01/12/2021 11:05	CONSELH
Renée Fagundes Veiga	FIEAM	01/12/2021 09:10	01/12/2021 11:06	CONSELH
Ingo Wahnfried	UFAM	01/12/2021 09:13	01/12/2021 11:43	CONSELH
Tannia Zumaeta Mattos	AGUAS DE MANAUS	01/12/2021 09:13	01/12/2021 10:58	CONSELH
Fernanda Pereira	FIEAM	01/12/2021 09:17	01/12/2021 09:38	CONSELH
Marcos Pinheiro	FAEA	01/12/2021 09:23	01/12/2021 11:42	CONSELH
Rainier P. Azevedo	SUEST/AM	01/12/2021 09:23	01/12/2021 11:43	CONSELH
Nailde Martins Andrade	CPRM	01/12/2021 09:26	01/12/2021 11:42	CONSELH
Jadson Pinho Maciel	CBHTA	01/12/2021 09:38	01/12/2021 11:42	CONSELH
Walter Oliva	FVS/AM-RCP	01/12/2021 09:46	01/12/2021 11:09	CONSELH
Denise Menezes	FVS/AM-RCP	01/12/2021 09:53	01/12/2021 11:43	CONSELH
Rubens Bentes	AENANBAM	01/12/2021 09:54	01/12/2021 11:34	CONSELH
Charlis Barroso da Rocha	DEFESA CIVIL/AM	01/12/2021 10:54	01/12/2021 11:43	CONSELH

142

143

144

ANEXO II

REGISTRO FOTOGRAFICO



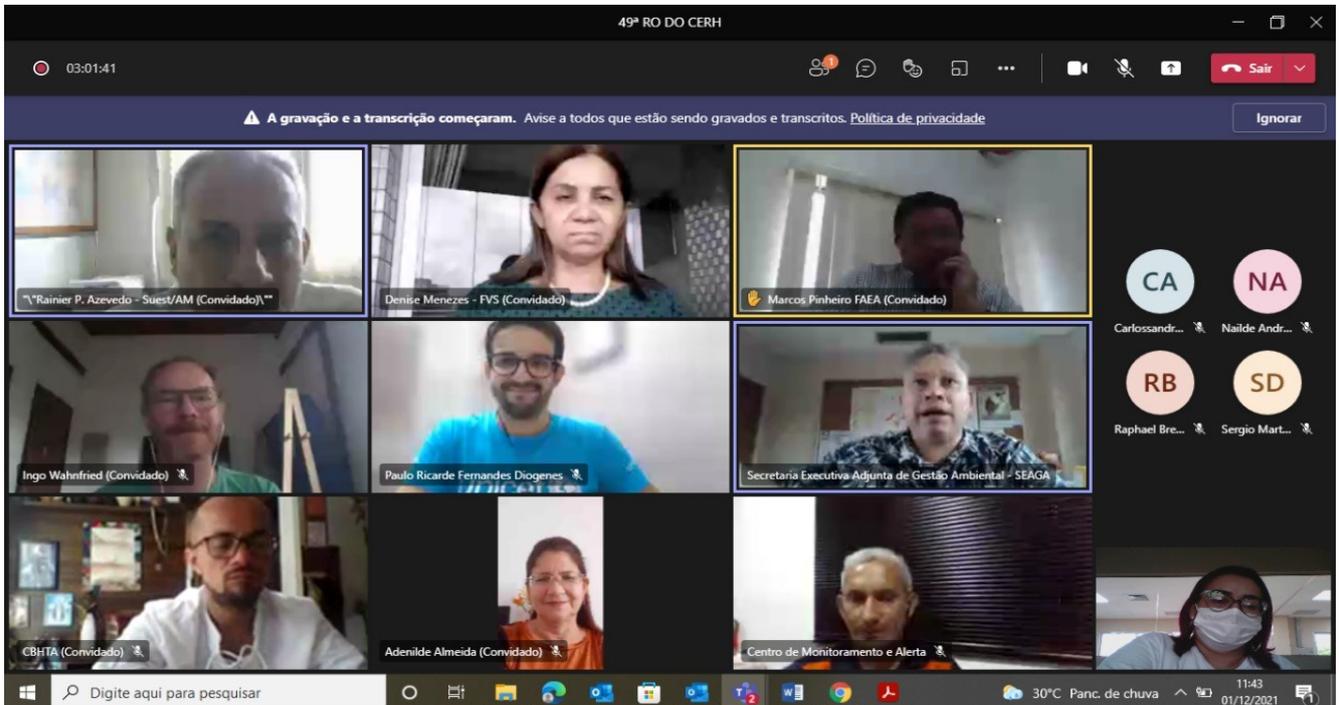


145



146

147



148

149





AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

150

APROVADA NA 50ª RO EM 16/02/2022

