



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

1

2

3

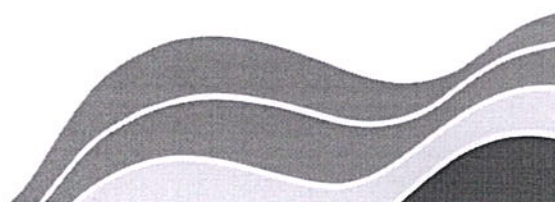
4

5

ATA DA 40ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS DO AMAZONAS – CERH-AM, REALIZADA EM 25 DE SETEMBRO DE 2019.

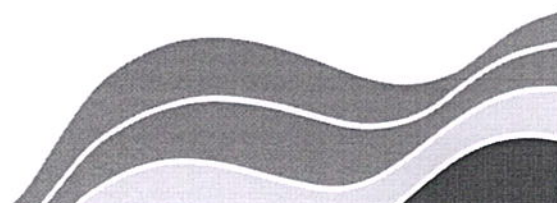
6

7 Aos vinte e cinco dias do mês de setembro do ano de dois mil e dezenove, de 09h
8 às 11h, no Auditório Engels Medeiros da Federação das Indústrias do Estado do
9 Amazonas - FIEAM, situado a Av. Joaquim Nabuco, 1919 – Centro, Manaus-AM, foi
10 realizada a 40ª Reunião Ordinária do Conselho Estadual de Recursos Hídricos do
11 Amazonas (CERH/AM), onde foi apresentada a seguinte pauta: **1)** Abertura da
12 reunião pelo Presidente do CERH; **2)** Leitura e aprovação da ATA da 12ª Reunião
13 Extraordinária do CERH, ocorrida em 30/07/2019; **3)** Recomposição da Câmara
14 Técnica do Plano Estadual de Recursos Hídricos; **4)** Repasse do relatório elaborado
15 pelo Grupo de Trabalho do Plano Estadual de Recursos Hídricos para a Câmara
16 Técnica do Plano Estadual de Recursos Hídricos - CTPERH, para análise e demais
17 providências; **5)** Aprovação do calendário de reuniões para finalização dos trabalhos
18 pela CTPERH; (data proposta: 08/10 e 15/10) a tarde: 14h às 16h30 (aprovado); **6)**
19 Acompanhamento do cumprimento da meta 1.2 (capacitação e Recursos hídricos)
20 pelos membros do CERH/AM; **7)** Informes e assuntos gerais. Estiveram presentes
21 os seguintes Conselheiros: Christina Fischer (SEMA), Pedro Castro de A. Filho
22 (ARSAM), Kelly Navegantes de Melo (CEMAAM), Solange Batista Damasceno
23 (CBH-Rio Taramã-Açú), Marco Antônio de Oliveira (CPRM), Sergio Bringel (CRQ),
24 Marco Nogueira (FAEA), Fernanda da Silva Pereira (FIEAM), Rainier Pedraça de
25 Azevedo (FUNASA), Raquel Paiva de Oliveira (FVS), Adenilde Pinto de Almeida
26 (GTA), Sergio Martins D'oliveira (IPAAM), Luciane Aguiar Pinto (SEPLANCTI), Ivo de
27 Oliveira Araújo (SINDNAVAL), Carlossandro Carvalho (UEA) e Ingo Daniel
28 Wahnfried (UFAM). **Participantes convidados:** Glauce M. T. Monteiro (SEMA),
29 Izaias Nascimento (SEMA), Marcele Lopes (SEMA), Rodrigo Fascine Berni
30 (EMBRAPA), Isaac Cohen (EMBRAPA), Ayub Borges Marques (SEMA).
31 **Instituições ausentes:** AAM, CGEO/ALEAM, COSAMA, CRBIO, AMAZONAS



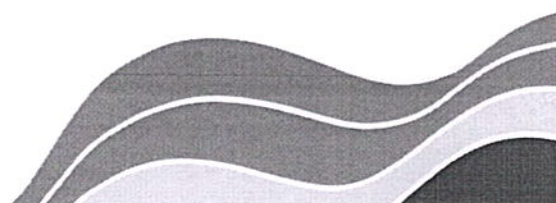


32 ENERGIA, CBHP, DEFESA CIVIL DE MANAUS, DEFESA CIVIL DO AMAZONAS,
33 FRA, FETAGRI, INPA, LA SALLE, AGUAS DE MANAUS, OAB, PETROBRAS,
34 SEMMAS, SINDARMA, SIPAM/SIVAM, SUFRAMA, UNINORTE, DHR/SRHU/MMA.
35 **A Presidente da Sessão, Christina Fischer**, deu início a sessão do dia fazendo
36 uma leitura da ordem de deliberação do dia. Informou que a **Conselheira Solange**
37 **Damasceno, Presidente do Comitê de Bacia Hidrográfica do Tarumã-Açú -**
38 **CBHT**, solicitou uma inserção na pauta que trata sobre a validação da minuta de
39 Decreto, que foi aprovada pelo CBHT. Feito isso, a Presidente passou para o próximo
40 ponto de pauta, passando na ocasião a palavra para mim [Glauce]. Eu, **Glauce**
41 **Tavares, assessora da SEMA**, iniciei a Leitura e aprovação da ata da 12ª Reunião
42 Extraordinária do Conselho Estadual de recursos hídricos, realizada em 30 de julho
43 2019, sendo APROVADA por unanimidade. **A Conselheira Adenilde Almeida,**
44 **representante do GTA**, solicitou a justificativa da sua falta por um problema particular.
45 **O Conselheiro Rainier Pedraça, representante da FUNASA**, falou que também
46 gostaria de justificar a ausência do titular e do suplente que ambos estavam viajando.
47 Após as manifestações a Eu [Glauce], perguntei se algum conselheiro gostaria de se
48 manifestar ainda? **O Conselheiro Ingo Daniel Wahnfried, representante da UFAM,**
49 pediu para justifica sua ausência na reunião passada. Eu, Glauce Tavares, solicitei aos
50 Conselheiros que encaminhem sua justificativa de faltas por e-mail, para que possamos
51 registra na ata, pois é importante termos esse controle por e-mail. **O Conselheiro**
52 **Marcos Pinheiro, representante da FAEA**, sugeriu que além do e-mail, que
53 encaminhem também a justificativa pelo WhatsApp, que fica mais fácil. **Eu, Glauce**
54 **Tavares**, solicitei aos conselheiros que colabore com as confirmações do convite
55 enviado pelo WhatsApp, isso ajuda muita nas justificativas e confirmação da presença.
56 Passo seguinte, recomposição da Câmara Técnica do Plano Estadual de Recursos
57 Hídricos. **Eu, Glauce Tavares**, informei aos conselheiros sobre a necessidade de
58 recomposição da Câmara Técnica do Plano Estadual de Recursos Hídricos, a qual foi



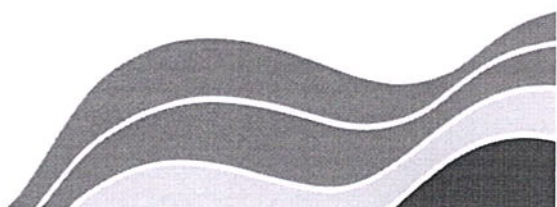


59 instituída na 5ª reunião extraordinária, que aconteceu no dia 27 de abril de 2016, e
60 recomposta na 35ª reunião ordinária, que aconteceu no dia 7 de março de 2018,
61 informei que foi encaminhado um ofício para as instituições que fazem parte desta
62 Câmara para que atualizassem os seus membros, e somente duas instituições
63 manifestaram interesse em continuar participando: FIEAM e CPRM. E como não houve
64 manifestação das demais instituições, é necessário fazer a recomposição, para
65 preencher as oito vagas que ficou em aberto. Na ocasião, foi aberto para manifestação
66 dos conselheiros que queriam participar da Câmara Técnica. A Câmara Técnica ficou
67 com a seguinte composição: FIEAM, CPRM, CRQ, CRBio, EMBRAPA, ARSAM, IPAAM,
68 FUNASA, INPA e UEA, a Presidente da sessão colocou para votação a nova
69 composição, a qual foi APROVADA, com 13 votos a favor. Passo seguinte, repasse do
70 relatório elaborado pelo Grupo de Trabalho do Plano Estadual de Recursos Hídricos
71 para a Câmara Técnica do Plano Estadual de Recursos Hídricos - CTPERH, para
72 análise e demais providências. O Conselheiro Carlos Sandro, representante da UEA,
73 sugeriu a presidente que o Sr. Rogério, fizesse a sua apresentação antes do
74 repasse do relatório. Sendo assim, a **Presidente da sessão, Christina Fischer**,
75 passou a palavra para o representante da Empresa Magna Engenharia. **O Sr.**
76 **Rogério Vision, representante da Empresa Magna**, fez uma breve apresentação
77 sobre status do Plano Estadual de Recursos Hídricos. Após a apresentação, a
78 Presidente da sessão, Christina Fischer, agradeceu a apresentação do Sr. Rogério,
79 e passou a palavra ao Conselheiro Carlossandro. **O Conselheiro Carlossandro,**
80 **representante da UEA**, falou que antes de entrar no mérito fala sobre o relatório,
81 gostaria de pedir apenas 30 segundos para apresenta um estagiário e finalista do curso
82 de engenharia de produção na Escola de Tecnologia e o TCC dele é sobre Gestão de
83 recursos hídricos no Estado, algo que nós estamos criando um novo sentimento dentro
84 da Universidade nos últimos cinco ou seis anos, que é intensificar a formação voltada a
85 questão hídrica, assim como o curso de Mestrado e também a nível de graduação, falou



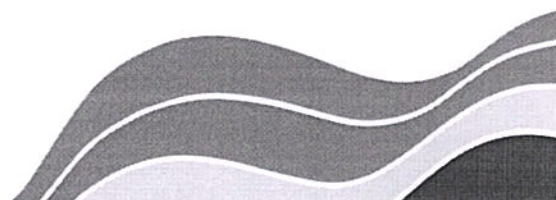


86 ainda que ele veio para conhecer a dinâmica do Conselho, pedir autorização para enviar
87 um questionário para contribuir na pesquisa dele aos Conselheiros. Feito isso, falou que
88 como coordenador do grupo de trabalho que foi constituído a partir da contratação da
89 empresa para elaborar o Plano Estadual, em maio 2018, uma trajetória de praticamente
90 um ano e alguns meses, o grupo se reuniu para fazer a última avaliação sobre o produto
91 apresentado pela empresa que é a meta 4, essa meta 4 finaliza inclusive um produto
92 que é uma minuta conforme edital, projeto básico e edital feito para a contratação da
93 empresa que deverá ser submetido junto ao conselho, assim como os produtos
94 estabelecidos em cada meta. Falou que foi elaborado o relatório pelo grupo de trabalho,
95 e esse relatório faz parte da obrigatoriedade do grupo de trabalho perante a secretaria e
96 foi encaminhado ao secretário Eduardo Costa Taveira. Que o relatório de atividades em
97 anexo produzido pelo grupo de trabalho correspondente a meta 4 é a consolidação e
98 apresentação do Plano Estadual de Recursos Hídricos, incluindo a minuta que pode ser
99 avaliada por este conselho, após ajustes e recomendações, se houver, será enviado
100 para deliberação da Assembleia Legislativa. Falou ainda que, o grupo ele vem
101 acompanhando fazendo análises e sugestões sobre o trabalho da empresa e
102 recomenda correções. Informou que foi realizada uma reunião ontem sobre a meta 4 e
103 após as sugestões encaminharão ao Secretário um parecer favorável sobre o trabalho
104 apresentado pela empresa, disse ainda que, e uma preocupação sobre um assunto que
105 foi objeto de discussão no grupo de trabalho, é sobre o parecer que a Câmara Técnica
106 deste Conselho fará sobre o plano, é importante avaliar o trabalho que foi construído,
107 sendo que é um produto do Estado que vai regulamentar e implementar a gestão hídrica
108 no maior Estado da federação e com vista a isso, várias observações foram feitas para
109 discutimos sobre a qualidade da água. Feito os esclarecimentos, o Conselheiro
110 Carlossandro fez a leitura do parecer. **A Presidente da sessão, Christina Fischer,**
111 agradeceu e deu continuidade, informou que o parecer é favorável, esclarecendo que a



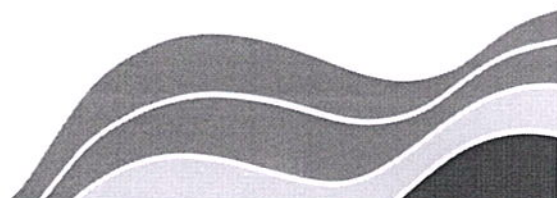


112 Câmara Técnica vai precisa fazer suas análises, e em cima dessas avaliações a
113 secretaria irá tomar suas providências, e o papel de cada Conselheiro será
114 extremamente importante no sentido de colocar esse trabalho para a sociedade como
115 um todo. **A Presidente da sessão, Christina Fischer**, falou que nesse sentido além de
116 elaborar e aprovar, o desafio é implementar tudo que as pessoas possam enxergar
117 como importante para fazer a gestão dos recursos hídricos no Estado. Nesse momento,
118 a Presidente abriu para manifestações dos conselheiros. Feitas as manifestações, eu
119 [Glauce Tavares], propus as seguintes datas para a reunião da Câmara Técnica para
120 analisar o relatório elaborado pelo Grupo de trabalho. Sendo as seguintes datas: 08/10 e
121 15/10, duas terça-feira seguidas. **A Assessora da SEMA, Marcele Freitas**, passou
122 algumas orientações, afirmando que, estarão recebendo o produto da empresa, o
123 relatório consolidado, e a minuta de anteprojeto de lei, são três produtos que nós vamos
124 estar caminhando para a Câmara Técnica que foi recomposta no dia de hoje. Informou
125 que, os conselheiros membros da Câmara Técnica podem estar analisando e trazer
126 suas contribuições no dia 8. Ressaltou ainda que, o prazo de convênio está encerrando
127 no dia 22 de novembro, por conta disso, que teremos uma dedicação maior por conta do
128 prazo e a ideia é concluir tudo no mês de outubro. **A Presidente da sessão, Christina**
129 **Fischer**, agradeceu a orientação dada pela Sra. Marcele, e falou que pode fechar as
130 datas, do dia 8 e 15 de outubro, na parte da tarde das 14h, na SEMA, sala de reunião do
131 DEMUC. Feito isso, a presidente passou para o próximo item da pauta,
132 acompanhamento do cumprimento da meta 1.2 (capacitação e Recursos hídricos)
133 pelos membros do CERH/AM. **A Presidente da sessão, Christina Fischer**, passou
134 para palavra para o assessor da SEMA, Izaias Nascimento, para informar o panorama
135 das capacitações dos Conselheiros, falou sobre a importância de fazer a capacitação,
136 não só por cumprimento de metas mas para todos entenderem qual é a importância de
137 capacitar os membros do conselho, visto que já foi detectado também pela empresa e





138 pela consultoria, que um dos critérios urgente para os gestores e os membros dos entes
139 é a capacitação, isso foi visto em um estudo recente Agência Nacional de Águas – ANA.
140 Informou ainda que, hoje a ANA olha o Conselho Estadual de Recursos como parceiro
141 de Gestão, e o sistema SEMA, IPAAM e os Comitês de bacias são um membro, porém,
142 a ANA quando firma um contrato com qualquer Estado ela faz questão da participação
143 do Conselho, e percebeu com um olhar mais técnico que os conselhos tinham
144 dificuldade de entender o que era o PROGESTÃO e seus instrumentos, e entender para
145 que serve a Gestão, pensando nisso uma das metas, é capacitar os entes do sistema.
146 Feito os esclarecimentos sobre o acompanhamento das capacitações. A presidente da
147 sessão, passou para os informes gerais. **O Conselheiro Carlossandro, representante**
148 **da UEA**, falou sobre um assunto que está dentro da capacidade, que é a o workshop
149 que irá acontecer e está como informe que também é item da capacitação, e que
150 gostaria que este conselho participasse desse evento que acontece a partir da próxima
151 quarta-feira no Centro de Conversões. **A Presidente da sessão, Christina Fischer,**
152 deu continuidade informando que na próxima reunião será feita a lista de verificação de
153 como está o desempenho dos Conselheiros nas capacitações. **O Conselheiro**
154 **Carlossandro, representante da UEA**, agradeceu a SEMA na gestão de Eduardo,
155 Christina e Piva, o apoio que foi dado na realização deste evento, que sem este apoio
156 com certeza o evento não aconteceria. **A Presidente da sessão, Christina Fischer,**
157 falou que gostaria de registrar e parabeniza pela organização e programação do evento,
158 que vai ser uma super capacitação para todos. **O assessor da SEMA, Izaias**
159 **Nascimento**, deu continuidade aos informes, falando que nos dias 21 à 25, acontecerá
160 ENCOB, em Foz do Iguaçu, nesse evento serão discutidos temática dos comitês de
161 bacias nacionais, e também acontecerá o XXVII Simpósio Brasileiro de Recursos
162 Hídricos em Foz do Iguaçu nos dia 24 a 28/11. **A Presidente da sessão, Christina**
163 **Fischer**, passou para o último ponto de informe que foi integrado a pauta, que trata





AMAZONAS

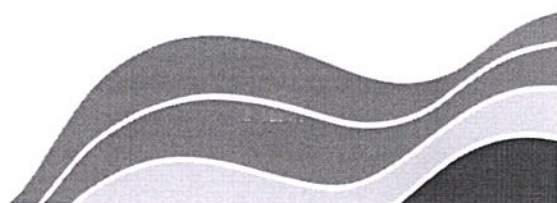
GOVERNO DO ESTADO

164 sobre a apresentação da minuta de decreto feita pela presidente do Comitê de Bacia do
165 Tarumã Açu. **A Presidente do Comitê Tarumã –Açu, Solange Damasceno**, falou que
166 o comitê do Tarumã está funcionando a pleno vapor, os conselheiros estão motivados e
167 estão avançando nas ações, e gostaria de apresentar o que já foi aprovado em nossa
168 plenária do Comitê do Tarumã que é a minuta de decreto de alteração do Diário Oficial
169 que cria o comitê de bacia do tarumã-açu. Na ocasião explicou que, esse comitê foi
170 criado em junho de 2006, ou seja, tem 13 anos, foi inserido como anexo o seu
171 Regimento Interno que na época foi uma estratégia do governo com a secretaria para
172 poder fluir ou dar andamento nas coisas dentro do comitê, e toda vez que alguém vai
173 mexer em qualquer artigo no regimento interno do comitê, precisa-se fazer o novo diário
174 oficial. Informou que, dentro do Regimento Interno tem várias coisas que foi alterado,
175 agora por exemplo, qualquer modificação de comitê de bacia tem que se via Diário
176 Oficial, a direção do comitê conversou internamente e resolveu fazer alterações e já foi
177 protocolo na SEMA. Nesse sentido, solicitamos que seja alterado e não revogado o
178 Decreto de criação, porque não queremos mexer na data de criação dele, porque é
179 extremamente importante para o comitê de bacia. Falou ainda que, o Comitê foi
180 constituído como deliberativo e consultivo, e a proposta é que seja normativo também.
181 Ao termino dos esclarecimentos feitos pela Presidente do Comitê do Tarumã, Solange
182 Damasceno, a Presidente da sessão, Christina Fischer, falou que a sua solicitação irá
183 passar pela Câmara Técnica, feito isso, será encaminhado ao conselho para
184 deliberação. Não mais havendo deliberações. **A Presidente da sessão, Christina**
185 **Fischer**, agradeceu a presença dos Conselheiros presentes e deu por encerrada a
186 40ª Reunião Ordinária do CERH. Eu, Glauce Tavares Monteiro_____,
187 Assessora dos Colegiados da SEMA, lavrei a presente Ata, que segue assinada por
188 todos os presentes.

189

Secretaria Executiva do

190 CERH.





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

191 **Assinatura dos Conselheiros:**

192 Christina Fischer (SEMA) _____

193

194 Pedro Castro de A. Filho (ARSAM) _____

195 Kelly Navegante de Melo (CEMAAM) _____

196 Solange B.Damasceno (CBH-Rio Tarumã-Açú) _____

197 Marco Antônio de Oliveira (CPRM) _____

198 Sergio Bringel (CRQ-14) _____

199 Marco Nogueira (FAEA) _____

200 Fernanda da Silva Pereira (FIEAM) _____

201 Rainier Pedraça (FUNASA) _____

202 Raquel Paiva de Oliveira (FVS) _____

203 Adenilde Pinto de Almeida (GTA) _____

204 Sergio Martins D'oliveira (IPAAM) _____

205 Taylor Mores Fragoso (SEDUC) _____

206 Ivo de Oliveira Araújo (SIDNAVAL) _____

207 Ingo Daniel Wahnfried (UFAM) _____

208 Carlossandro Carvalho (UEA) _____

209

210 **Participantes convidados/ouvintes:**

211 Rogério Dewes (MAGNA) _____

212 Ayub Borges Marques (SEMA) _____

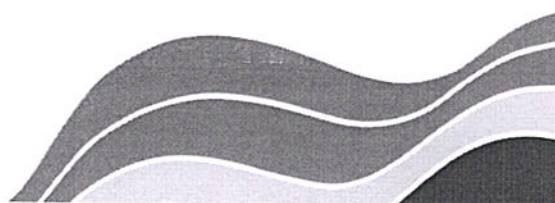
213 Marcele de F. Lopes (SEMA) _____

214 Isaac Cohen Antônio (EMBRAPA) _____

215

216

217





CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - CERH

40ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CERH

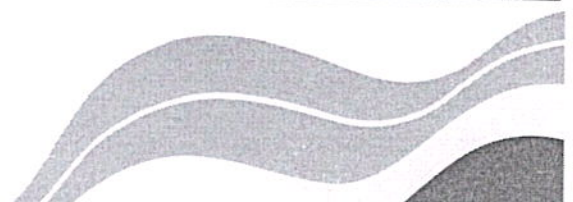
Data: 25 de setembro de 2019

Horário: 9h às 12h

Local: Auditório Engels Medeiros – FIEAM

LISTA DE PRESENÇA

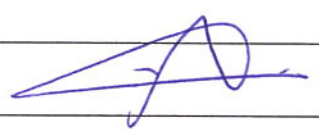
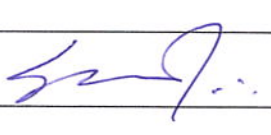

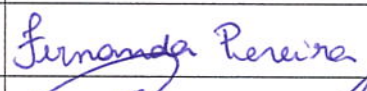
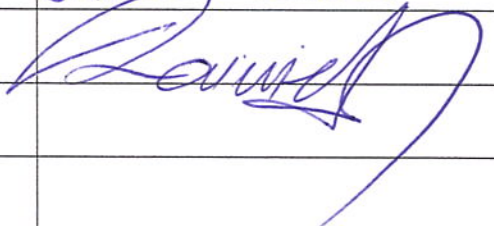
NOME	INSTITUIÇÃO	ASSINATURA
Eduardo Costa Taveira	SEMA	
Christina Fischer	SEMA	
Luiz Antonio de Araujo Cruz	AAM	
Delna Maria Brasil	AAM	
Dep.Sinésio da Silva Campos	COMISSÃO DE GEODIVERSIDADE ALEAM	
Oziel Oliveira Mineiro	COMISSÃO DE GEODIVERSIDADE ALEAM	
Acram Salameh Ispier Junior	ARSAM	
Pedro Castro de A. Filho	ARSAM	
Gisele Lopes Calderaro	AMAZONAS ENERGIA	
Sabrina Cordeiro de Melo	AMAZONAS ENERGIA	
Kelly Navegante de Melo	CEMAAM	
Carlos Roberto Bueno	CEMAAM	
Elton de Jesus Correa de Souza	CBHP	
Solange Batista Damasceno	CBHTA	
Francisco José Corrêa Siqueira	COSAMA	

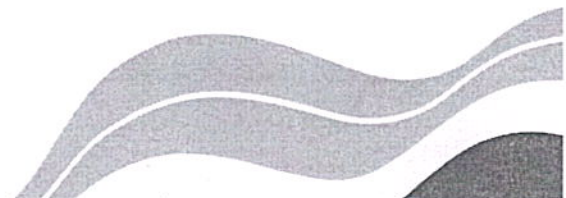




AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

José Francisco Aleixo da Silva	COSAMA	
Luana Lisboa	CPRM	
Marco Antonio de Oliveira	CPRM	
Yamile Benaion Alencar	CRBIO-06	
Sérgio Bringel	CRQ14	
Anna Caroline Araújo Duarte da Silva	CRQ14	
Antonio Pinto de Andrade	CREA	
Helder Manuel da Costa Santos	CREA	
Clovis Araujo Pinto Junior	DEFESA CIVIL AMAZONAS	
Charlism Barroso da Rocha	DEFESA CIVIL AMAZONAS	
Claudio dos Santos Belém	DEFESA CIVIL MANAUS	
Georgia Claudia Martins Seki	DEFESA CIVIL MANAUS	
Muni Lourenço Silva Junior	FAEA	
Marcos Nogueira	FAEA	
Izete Rodrigues Rabelo	FETAGRI	
Amarildo Gama	FETAGRI	
Renée Fagundes Veiga	FIEAM	
Fernanda da Silva Pereira	FIEAM	
Rainier Pedraça de Azevedo	FUNASA	
Alfonso Quijano Pessoa	FUNASA	
Antonio dos Santos	FRA	
Mario da Silva Costa	FRA	

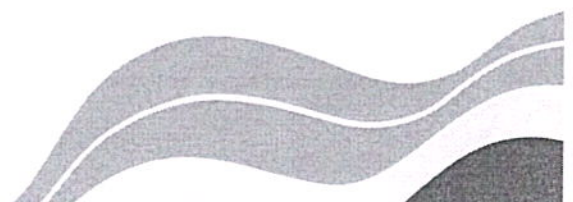




AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

Raquel Paiva de Oliveira	FVS	<i>raquel.</i>
Geani Gomes de Souza Barroso	FVS	
Adenilde Pinto de Almeida	GTA	<i>[Signature]</i>
Domitila Pascoaloto	INPA	
Maria do Socorro Rocha da Silva	INPA	
Sérgio Martins D'Oliveira	IPAAM	<i>[Signature]</i>
Maria do Carmo Neves dos Santos	IPAAM	
Alvimar D' Agostini	LA SALLE	
Antonio Marcos Araújo de Oliveira	LA SALLE	
Arlindo Sales Pinto	ÁGUAS DE MANAUS	
Thais Moreira Gomes	ÁGUAS DE MANAUS	
Almério Augusto Cabral dos Anjos	OAB	
Alichelly Carina Macedo Ventura	OAB	
José Maria de Souza Cruz	PETROBRAS	
Ivan Marquezine	PETROBRAS	
Taylor Mores Fragoso	SEDUC	<i>[Signature]</i>
Thelma Prado	SEDUC	
Armando Santarém Andrade	SEMMAS	
José Sandro da Mota Ribeiro	SEPLANCTI	
Edmar Lopes Magalhães	SEPLANCTI	
Galdino Girão Alencar Junior	SINDARMA	
Joyce Pampolha Santos	SINDARMA	

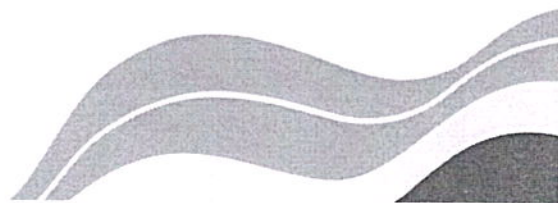




AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

Matheus Araújo	SINDNAVAL	
Ivo de Oliveira Araujo	SINDNAVAL	<i>Ivo</i>
Bruno da Gama Monteiro	SIPAM/SIVAM	
Carlos Benedito Soares	SIPAM/SIVAM	
Cleiton dos Santos Gama	SUFRAMA	
Filipe Eduardo Danelli	SUFRAMA	
Carlossandro Carvalho	UEA	<i>Carlo</i>
Flávio Wachholz	UEA	
Ingo Daniel Wahnfried	UFAM	<i>Ingo</i>
Naziano de Pantoja Filizola Junior	UFAM	
Vicente de Paulo Nogueira	UNINORTE	
Leonardo Julian Rodrigues Klosovisk	DRH/SRHU/MMA	
<i>Luciani Aquino Porto</i>	<i>SCPLANCTI</i>	<i>Luciani</i>





CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - CERH

40ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CERH

Data: 25 de setembro de 2019

Horário: 9h às 12h

Local: Auditório Engels Medeiros – FIEAM

CONVIDADOS E OUVINTES

NOME	INSTITUIÇÃO	ASSINATURA
Izaias Nascimento dos Santos	SEMA	Izaias
Ayub Borges Marques	SEMA	Ayub
Ademilde Pinto de Almeida	STA	Ademilde
Rodrigo Fascin Berni	Embrapa	Berni
ISRAEL COHEN ANTUNES	Embrapa	Israel
Maurino Wimmer de Oliveira	CBMTR	Maurino
NICHOLAS MATHEUS GUIMARÃES AZEVEDO	UEA	Nick M. G. Azev.
Marcelo de Freitas Bopes	SEMA	UBopes

