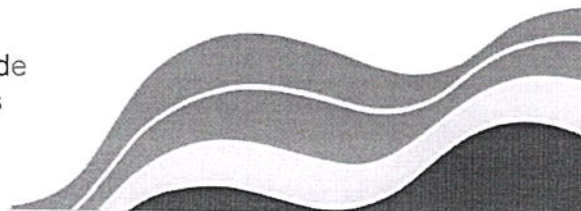




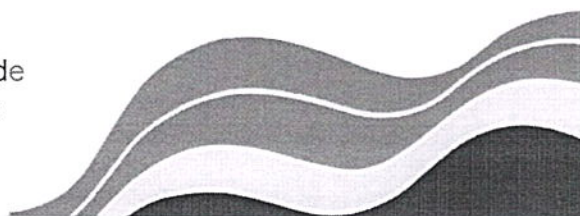
ATA DA 41ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO
CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS
HÍDRICOS - CERH REALIZADA NO DIA 03
DE DEZEMBRO DE 2019.

1
2
3
4
5
6 Aos três (03) dias do mês de dezembro do ano de dois mil e dezenove, foi realizada
7 a Quadragésima Primeira Reunião Ordinária do CERH, no Espaço Ambiental Tapiri –
8 Sede do IPAAM, onde foi discutida a seguinte pauta: 1. Abertura da reunião pelo
9 Presidente do CERH; 2. Leitura e aprovação da ATA da 40ª Reunião Ordinária e 13ª
10 Reunião Extraordinária, respectivamente; 3. Aprovação do Calendário de reuniões
11 para o ano de 2020; proposta: 12/02, 13/05, 12/08, 18/11; 4. Apreciação da minuta de
12 decreto do Comitê de Bacia do Tarumã-Açu; 5. Apresentação da Empresa Águas de
13 Manaus sobre o Planejamento de Saneamento para a cidade de Manaus; 6.
14 Apresentação da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental –
15 ABES/AM: 2º Congresso Brasil Norte de Engenharia Sanitária Ambiental (Rainier –
16 FUNASA); 7. Recomposição da Câmara Técnica de Assuntos Legais; 8. Informes e
17 assuntos gerais, 8.1 Convite para apresentação do relatório de Gestão de Recursos
18 Hídricos no Estado do Amazonas (Local: Auditório Natanael Bentes Rodrigues, 4º
19 andar – ALEAM, 04/12). **Estiveram presentes os seguintes conselheiros:** Christina
20 Fischer (SEMA), Sabrina Cordeiro de Melo (Amazonas Energia), Solange Batista
21 Damasceno (CBHTA), Sérgio Bringel (CRQ14), Renée Fagundes Veiga (FIEAM),
22 Rainier Pedraça de Azevedo (FUNASA), Raquel Paiva de Oliveira (FVS), Adenilde
23 Pinto de Almeida (GTA), Carolina Gregório dos Santos Serafim (Águas de Manaus),
24 Taylor Mores Fragoso (SEDUC), José Sandro da Mota Ribeiro (SEDECTI) e
25 Carlossandro Carvalho (UEA). **Convidados ou ouvintes:** Madson Mady
26 (SINDNAVAL), João do O. Araújo (SINDNAVAL), Tereza Christina S. Oliveira (UFAM),
27 Guilherme G. (Águas de Manaus), Juan Mario Guzmão (FAEA), Marcele de F. Lopes
28 (SEMA), Izaias N. dos Santos (SEMA), Ronaldo Alves Junior. (SEMA) e Ayub Borges
29 Marques (SEMA). **Instituições ausentes:** AAM, CG/ALEAM, ARSAM, CEMAAM,
30 COSAMA, CPRM, CRBio-06, CREA, Defesa Civil do Amazonas, Defesa Civil de
31 Manaus, FAEA, FETAGRI, FRA, INPA, IPAAM, LA SALLE, OAB/AM, PETROBRÁS,






32 SEMMAS, SINDARMA, SINDNAVAL, SIPAM/SIVAM, SUFRAMA, UFAM, UNINORTE
33 e DRH/SRUH/MMA. A **presidente da sessão, Christina Fischer**, realizou a primeira
34 chamada, mas não havia quórum, na segunda chamada, com onze conselheiros
35 presentes, deu início a Quadragésima Primeira Reunião Ordinária do Conselho
36 Estadual de Recursos Hídricos. A **presidente da sessão, Christina Fischer**, iniciou
37 a leitura da pauta, informou a sugestão de inversão da mesma e passou a palavra
38 para a **Assessora Glauce Maria Tavares Monteiro [eu]**, na qual fez a leitura da Ata
39 da 40ª Reunião Ordinária do CERH, considerada **APROVADA**. A **Assessora Glauce**
40 **Tavares Monteiro** prosseguiu para a leitura da Ata da 13ª Reunião Extraordinária do
41 CERH, que após algumas considerações, também foi **APROVADA**. O **Conselheiro**
42 **representante da FUNASA, Rainier Pedraça**, fez a apresentação do planejamento
43 para o 2º Congresso Brasil Norte de Engenharia Sanitária Ambiental que será
44 realizado pela ABES/AM e pediu apoio do CERH. Afirmou que devido a região norte
45 possuir o pior índice de saneamento do país o evento itinerante percorre estes
46 municípios com o objetivo de promover o avanço do saneamento e ampliar o debate
47 sobre a situação atual. O congresso será realizado no Centro de Convenções Vasco
48 Vasques de 19 a 21 de agosto de 2020, quando reunirá profissionais da área e
49 comunitários interessados no tema. Afirmou que o orçamento preliminar do evento
50 custaria R\$ 325.000,00 (trezentos e vinte e cinco mil reais), mas após as reduções,
51 foi orçado em R\$ 185.000,00 (cento e oitenta e cinco mil). O **conselheiro**
52 **representante da FUNASA, Rainier Pedraça**, pediu patrocínio governamental no
53 valor de R\$ 30.000,00 (trinta mil reais), disse que o público estimado é de 350 a 600
54 pessoas, e sugeriu a possibilidade de realizar uma reunião ordinária do Conselho
55 Estadual dos Recursos Hídricos durante o evento. A **presidente da sessão,**
56 **Christina Fischer**, lembrou que não será possível fazer a reunião do CERH nesta
57 data pois coincidirá com a reunião do Conselho Estadual de Meio Ambiente, mas
58 afirmou que a proposta de financiamento será analisada por atender aos interesses
59 do conselho, incentivando a discussão sobre o saneamento básico, convergindo com
60 o tema “uso dos recursos hídricos”. O **conselheiro representante da FUNASA,**
61 **Rainier Pedraça**, pediu um posicionamento o mais breve possível devido à

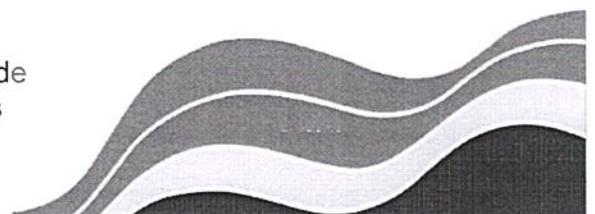


62 aproximação do período do evento. **A presidente da sessão, Christina Fischer,**
63 garantiu que ainda em janeiro, encaminharia a resposta à FUNASA e deixaria o CERH
64 informado. O **Conselheiro Representante da UEA, Carlossandro Carvalho,** propôs
65 que o apoio financeiro ao evento fosse posto em votação na plenária e o valor fosse
66 fornecido pelo PROGESTÃO e não da fonte regular da SEMA. O **assessor da SEMA,**
67 **Izaias Santos,** afirmou ser fundamental ter o posicionamento do CERH quanto à
68 utilização dos recursos financeiros previstos no Plano Plurianual do PROGESTÃO,
69 uma vez que a destinação destes recursos deve ser vinculada às metas do programa.
70 Neste caso, pode ser feita prévia consulta à Agência Nacional de Água (ANA),
71 solicitando se há compatibilidade da utilização dos recursos para tal evento. O
72 **conselheiro representante da FUNASA, Rainier Azevedo,** afirmou que
73 independente da aprovação ou não, o evento será realizado devido à sua importância
74 e agradeceu a atenção da plenária. A **presidente da sessão** abriu votação para apoio
75 a realização do evento, mediante manifestação favorável da ANA, e realização da
76 reunião ordinária do CERH durante o congresso, após votação foi considerado com
77 09 votos a favor, sem contrários e 01 abstenções (FIEAM). A **presidente da sessão,**
78 abriu votação para aprovação do calendário de reuniões do conselho, e este foi
79 considerado por unanimidade. A **presidente da sessão,** passou para o próximo item
80 da pauta com apreciação da minuta de Decreto do Comitê de Bacia do Rio Tarumã
81 Açu, ao qual formalizou a alteração do regimento interno para a SEMA, sendo
82 submetido processo pela análise da Assessoria Jurídica/SEMA. E apontou que
83 conforme a legislação estadual os comitês não são normativos, apenas consultivos e
84 deliberativos. A **Conselheira Solange Damasceno, representante do CBHTA,**
85 explica que o intuito de alterar o Decreto do CBHTA é para desmembrar o regimento
86 interno que no momento está inserido como Anexo Único do decreto. Pois as
87 alterações necessárias a serem feitas pelo Comitê, precisam ser publicadas pelo
88 Governador, portanto acabam causando entraves das efetivas demandas do CBHTA.
89 Argumentou também que ao observar o decreto do Comitê da Bacia Hidrográfica do
90 Rio Puraquequara, que o mesmo tem caráter consultivo, normativo e deliberativo,
91 portanto, dessa forma, o Comitê do Tarumã também deveria ser, mas, até o momento,



92 ele somente tem caráter consultivo e deliberativo. O **Engenheiro Sanitarista e**
93 **Ambiental da Empresa Águas de Manaus, Guilherme Giacometti**, apresentou o
94 planejamento operacional de saneamento da cidade de Manaus. O **conselheiro**
95 **representante do CRQ, Sérgio Bringel**, questionou sobre o lançamento de efluentes
96 proveniente do sistema de tratamento da água no Rio Negro e perguntou se a
97 qualidade da água está dentro dos padrões recomendados pelo Ministério da Saúde. 
98 Devido ao horário, o Sr. Izaias Santos sugeriu que estes assuntos sejam discutidos
99 como pauta única das próximas reunião de 2020, para os Conselheiros possam fazer
100 seus encaminhamentos para passar à empresa Águas de Manaus e por fim
101 apresentem as comprovações necessárias. A Sra. Carolina Serafim, ofereceu o
102 auditório da empresa Águas de Manaus para que os questionamentos dos
103 Conselheiros sejam sanados pelos técnicos da empresa, além de sugerir visita ao
104 Centro de Comando Operacional e Ponte do Ismael. Seguiu-se então para o próximo
105 item na pauta: recomposição da Câmara Técnica de Assuntos Legais;
106 disponibilizaram-se cinco representantes de instituições, SEMA, GTA, FIEAM, UEA e
107 Águas de Manaus, na ausência de manifestações contrárias, prosseguiu-se para os
108 informes. **A assessora do conselho, Glauce Maria Tavares Monteiro [Eu]**,
109 apresentou o histórico de participação das instituições às reuniões do CERH ao longo
110 do ano de 2019. Notou-se que algumas instituições se ausentaram por todo o ano e **a**
111 **Presidente da sessão** afirmou que ocorrerá uma recomposição do Conselho. O Sr.
112 Izaias Santos convidou a todos para participarem da apresentação do Relatório de
113 Gestão dos Recursos Hídricos no Amazonas, que faz parte de um dos critérios
114 estabelecidos no fator de redução do PROGESTÃO, oportunidade na qual será
115 exposta a síntese do relatório das atividades desenvolvidas no ano, com participação
116 dos parlamentares e da Comissão de Meio Ambiente da ALEAM, o horário e endereço
117 fora enviado aos Conselheiros. Informou ainda, que em novembro foi assinada a
118 portaria de publicação do regimento interno do Fundo Estadual de Recursos Hídricos,
119 que é importante instrumento para gestão de recursos hídricos no estado, pois o
120 FERH/AM é o mecanismo financeiro que dá poder de resposta à gestão dos recursos
121 hídricos. O Izaias Santos afirmou que o FERH/AM foi instituído em 2001, dentro de

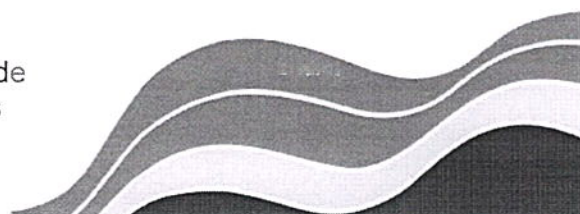
122 suas alterações técnicas e legais, precisará ser alterado no que tange às multas
123 relacionadas aos recursos hídricos, para que este recurso seja direcionado ao Fundo
124 Estadual de Recursos Hídricos, ao invés do Fundo Estadual de Meio Ambiente. A Sra.
125 Marcele Lopes informa quanto a meta de capacitação qual solicita por e-mail os
126 certificados dos cursos realizados pelos Conselheiros, para cumprimento da meta do
127 PROGESTÃO, bem como fortalecimento do Colegiado. O **Conselheiro**
128 **representante da UEA, Carlossandro Carvalho**, informou que a representação dos
129 Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos foi reformulada devido ao novo decreto
130 presidencial, que passou o Conselho Nacional dos Recursos Hídricos ao Ministério de
131 Economia, alterando-se inclusive o período de dois para quatro anos de mandato. O
132 **conselheiro representante do CRQ, Sérgio Bringel**, convidou a todos para o
133 lançamento do Projeto de monitoramento ambiental da bacia do Educandos que será
134 realizado no INPA às 14h30min no dia nove de dezembro de dois mil e dezenove.
135 Informou que representou o CERH na Assembleia Legislativa do Amazonas, na
136 Comissão de Meio Ambiente onde se discutiu o saneamento básico e foi encaminhada
137 uma minuta do projeto ao Deputado Sinésio Campos. Informou também que
138 representou o CERH durante o vigésimo terceiro Simpósio de Recursos Hídricos. **A**
139 **Conselheira Solange Damasceno**, informou de sua participação no Encontro
140 Nacional do Comitês de Bacia Hidrográfica (ENCOB), na qual destaca que o
141 Amazonas foi selecionado para sediar o ENCOB em 2022, em propositura feita pela
142 AmazonasTur. Abordou o tema de regulamentação e ordenamento dos flutuantes da
143 bacia do Rio Tarumã Açu, relatou sua participação em uma fiscalização do Ministério
144 Público Federal (MPF) onde foram contabilizados mais de 73 flutuantes no Tarumã
145 Açu em situação irregular e que existem mais de 700 embarcações próximo à Marina
146 do Davi, entre barcos e flutuantes. Disse ser iminente a criação de uma
147 regulamentação complementar para regular o trânsito de flutuantes na bacia,
148 ressaltou a necessidade de posicionamento do governo estadual e argumentou que
149 os empresários da região estão pressionando para que a legislação os favoreça,
150 enquanto no local há exemplos de todos os tipos de poluição e desordem total, com
151 vítimas por afogamento e flutuantes sem sistemas de tratamento de resíduos. Pediu



152 então que dois representantes do Conselho possam participar do grupo de trabalho,
153 durante as discussões na ALEAM, junto a representantes do IPAAM e da SEMA para
154 elaborar esta resolução. Houve consenso quanto à necessidade de representantes do
155 CERH na reunião do Grupo de Trabalho sobre regularização dos flutuantes, onde se
156 dispuseram os representantes da UEA, CBHTA e SINDNAVAL. O **Conselheiro**
157 **Carlossandro Albuquerque, representante da UEA**, afirmou que o CERH precisa
158 disciplinar o uso da lâmina d'água na bacia do Tarumã Açu, não só para flutuantes. **A**
159 **Conselheira Solange Damasceno**, afirmou que a Marina do Davi é a única marina
160 pública na bacia do Tarumã Açu, que serve aos mais diversos usuários circunvizinhos,
161 e foi descoberto junto ao MP que ela dispõe de recursos em caixa para alocar na
162 melhoria da infraestrutura; no entanto, quando se iniciaram as demolições para
163 construção pela prefeitura, argumentaram que estava vigente a concessão de vinte
164 anos, para a ACAMDAF e que a marina integrava a bacia do Rio Negro. O
165 **Conselheiro Sr. Sergio Bringel representante do CRQ-17**, afirmou que este é um
166 problema de sobreposição entre União e Estado para se resolver *a posteriori*. Feitos
167 os informes e não havendo demais manifestações, a Presidente da sessão agradeceu
168 a todos pela presença e deu por encerrada a Quadragésima Primeira Reunião
169 Ordinária do CERH. Eu, Glauce Maria Tavares Monteiro, Assessora dos Colegiados
170 da SEMA, lavrei a presente ATA, onde consta a assinatura de todos os presentes.

171 **Assinatura dos conselheiros:**

172 Christina Fischer (SEMA) _____
173 Sabrina Cordeiro de Melo (Amazonas Energia) _____
174 Solange Batista Damasceno (CBHTA) _____
175 Sérgio Bringel (CRQ14) _____
176 Renée Fagundes Veiga (FIEAM) _____
177 Rainier Pedraça de Azevedo (FUNASA) _____
178 Raquel Paiva de Oliveira (FVS) _____
179 Adenilde Pinto de Almeida (GTA) _____
180 Carolina Gregório dos Santos Serafim (Águas de Manaus) _____
181 Taylor Mores Fragoso (SEDUC) _____





182 José Sandro da Mota Ribeiro (SEDECTI) _____
183 Carlossandro Carvalho (UEA) _____

184 **Participaram com ouvintes:**

185 Madson Mady (SINDNAVAL) _____
186 Tereza Christina S. Oliveira (UFAM) _____
187 João do O. Araújo (SINDNAVAL) _____
188 Guilherme Giacometti (Águas de Manaus) _____
189 Juan Mario Guzmão (FAEA) _____
190 Marcele de F. Lopes (SEMA) _____
191 Izaias N. dos Santos (SEMA) _____
192 Ronaldo Alves Jr. (SEMA) _____
193 Ayub Borges Marques (SEMA) _____
194 Maurício de Oliveira (Assjur/CBHTA) _____





AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - CERH

41ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CERH

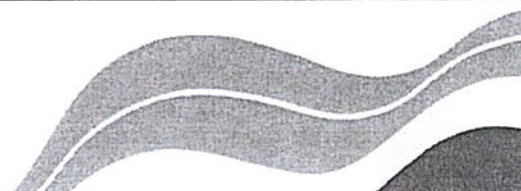
Data: 03 de Dezembro de 2019

Horário: às 09h

Local: Espaço Ambiental Tapiri – Sede do IPAAM

LISTA DE PRESENÇA

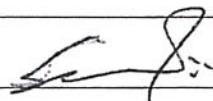
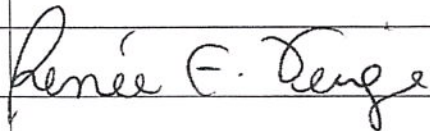
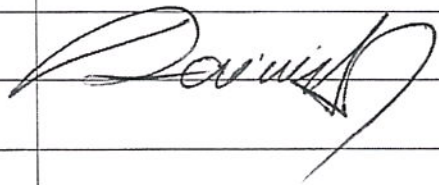
NOME	INSTITUIÇÃO	ASSINATURA
Eduardo Costa Taveira	SEMA	
Christina Fischer	SEMA	
Luiz Antonio de Araujo Cruz	AAM	
Delna Maria Brasil	AAM	
Dep.Sinésio da Silva Campos	COMISSÃO DE GEODIVERSIDADE ALEAM	
Oziel Oliveira Mineiro	COMISSÃO DE GEODIVERSIDADE ALEAM	
Acram Salameh Isper Junior	ARSAM	
Pedro Castro 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	

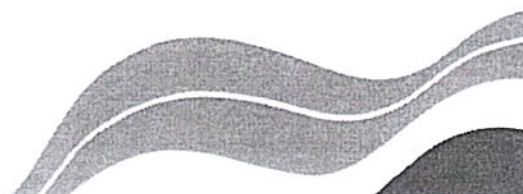




AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

José Francisco Aleixo da Silva	COSAMA	
Luana Lisboa	CPRM	
Marco Antonio de Oliveira	CPRM	
Aldenira Oliveira da Silva	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	FIAM	
Fernanda da Silva Pereira	FIAM	
Rainier Pedraça de Azevedo	FUNASA	
Alfonso Quijano Pessoa	FUNASA	
Antonio dos Santos	FRA	
Mario da Silva Costa	FRA	

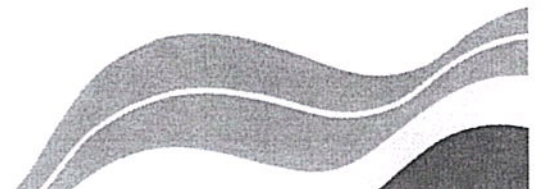




AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

Raquel Paiva de Oliveira	FVS	<i>Raquel Paiva de Oliveira</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	
Maria do Carmo Neves dos Santos	IPAAM	
Alvimar D' Agostini	LA SALLE	
Antonio Marcos Araújo de Oliveira	LA SALLE	
Carolina Gregório dos Santos Serafim	ÁGUAS DE MANAUS	<i>Carolina</i>
Marina Reis Costa	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	SEDECTI	<i>[Signature]</i>
Luciani Aguiar Pinto	SEDECTI	
Galdino Girão Alencar Junior	SINDARMA	
Joyce Pampolha Santos	SINDARMA	

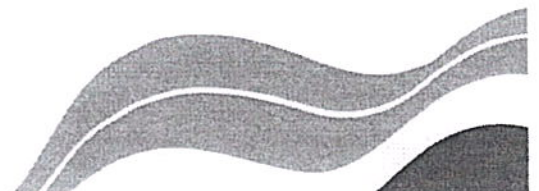




AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

Matheus Araújo	SINDNAVAL	
Ivo de Oliveira Araujo	SINDNAVAL	
	SIPAM/SIVAM	
	SIPAM/SIVAM	
Cleiton dos Santos Gama	SUFRAMA	
Filipe Eduardo Danelli	SUFRAMA	
Carlossandro Carvalho	UEA	
Flávio Wachholz	UEA	
Ingo Daniel Wahnfried	UFAM	
Naziano de Pantoja Filizola Junior	UFAM	
Vicente de Paulo Nogueira	UNINORTE	
Leonardo Julian Rodrigues Klosovisk	DRH/SRHU/MMA	
David Rocha Guimarães	DRH/SRHU/MMA	





AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - CERH

41ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CERH

Data: 03 de Dezembro de 2019

Horário: às 09h

Local: Espaço Tapiri Ambiental

CONVIDADOS E OUVINTES

NOME	INSTITUIÇÃO	ASSINATURA
Madison Mady	SINDNAVAL	
Tereza Cristine S Oliveira	UFAM	
João do O. Araujo	SINDNAVAL	
Guilherme Gusmano	AGUAS DE MANAUS	
Juan Mario Guzmán	FAEA	
Marcelo de F. Lopes	SEMA	
IZAIAS W. DOS SANTOS	SEMA	
RONALDO ALVES BRANCO JR	SEMA	
Ayub Borges Marques	SEMA	
Maurice de Oliveira	ASSUR/CBHTA	
Mario Akleicik	Atkins	

