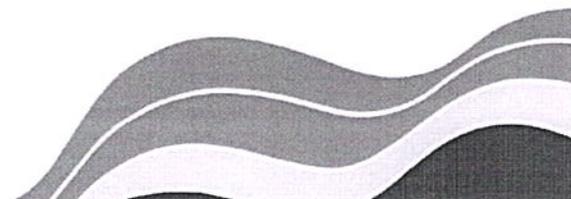




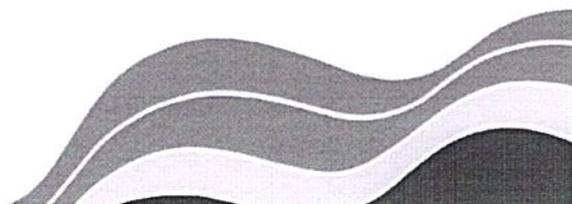
ATA DA 12ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO
CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS
HÍDRICOS DO AMAZONAS – CERH-AM,
REALIZADA EM 30 DE JULHO DE 2019.

Aos trinta dias do mês de julho do ano de dois mil e dezenove, de 09h às 12h, no Espaço Ambiental Tapiri - (IPAAM), situado a Av. Mario Ipiranga Monteiro, 3280 – Parque 10 de Novembro, Manaus-AM, foi realizada a 12ª Reunião Extraordinária do Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Amazonas (CERH/AM), onde foram deliberadas as seguinte pautas: **1)** Abertura da reunião pelo Presidente do CERH; **2)** Leitura e aprovação de ATA da 39ª Reunião Ordinária do CERH, ocorrida em 22/05/2019; **3)** Aprovação da Meta II: Elaboração do Diagnóstico, Prognóstico e Cenários Futuros dos Recursos Hídricos do Estado e da Meta III: Elaboração de Diretrizes, Programas e Metas, no âmbito da elaboração do Plano Estadual de Recursos Hídricos; **4)** Certificação do PROCOMITÊS (ano 1) – Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Tarumã-Açu; **5)** Informe e assuntos gerais; **6)** Encerramento; Estiveram presentes os seguintes Conselheiros: Eduardo Costa Taveira (SEMA), Christina Fischer (SEMA), Radyr Gomes de Oliveira Junior (AAM), Pedro Castro de A. Filho (ARSAM), Sabrina Cordeiro de Melo (AMAZONAS ENERGIA), Kelly Navegante de Melo (CEMAAM), Solange Batista Damasceno (CBH-Rio Tarumã-Açu), Anna Caroline Araújo Duarte da Silva (CRQ14), Claudio dos Santos Belém (DEFESA CIVIL DE MANAUS), Renée Fagundes Veiga (FIEAM), Raquel Paiva de Oliveira (FVS), Maria do Socorro Rocha da Silva (INPA), Sergio Martins D'oliveira (IPAAM), Taylor Mores Fragoso (SEDUC), Edmar Lopes Magalhães (SEPLANCTI), Joyce Pamplona Santos (SINDARMA), Carlos Benedito Soares (SIPAM/SIVAM), Carlossandro Carvalho (UEA). **Participantes convidados/ouvintes:** Rogério Dewes (MAGNA), Carlos José Luiz (FUNASA), Jó Fernandes Farah (CBH-Rio Tarumã Açu), Rogério Ribeiro (UFAM), Ayub Borges Marques (SEMA), Marcele de F. Lopes (SEMA), Isaac Cohen Antônio (EMBRAPA), Glauce M. T. Monteiro (SEMA). **Instituições ausentes:** CGEO/ALEAM, COSAMA, CPRM, CRBio-06, CREA, DEFESA CIVIL DO AMAZONAS, FETAGRI, FRA, FAEA, LA SALLE, MANAUS AMBIENTAL, OAB, PETROBRAS, SEMMAS, SINDNAVAL, UNINORTE, DHR/SRHU/MMA, COSAMA. **Faltas justificadas:** GTA, FUNASA, UFAM. **A Secretária Executiva do CERH, Christina Fischer,** se apresentou e justificou a ausência do Presente do Conselho, dando início a reunião, fazendo uma leitura da pauta do dia.



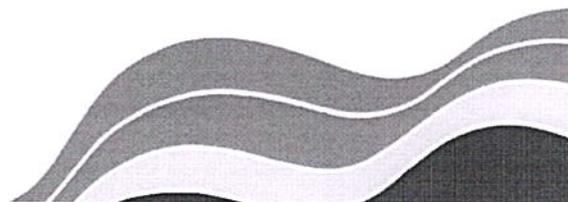


34 Feito isso, declarou aberta a sessão ordinária do dia. **A Secretária Executiva do CERH,**
35 **Christina Fischer**, passou a palavra para Assessora Sr. Glauce [Eu], para que fizesse a
36 leitura da Ata da 39ª Reunião Ordinária do CERH, ocorrida em 22/05/2019, sendo
37 APROVADA, por unanimidade sem alterações. **A Secretária Executiva do CERH,**
38 **Christina Fischer**, deu sequência na pauta passando a palavra para o Sr. Rogério Dewes
39 da Empresa Magna Engenharia que foi contratada pela SEMA, para apoiar o estado na
40 elaboração do Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH/AM). **O Sr. Rogério Dewes,**
41 **representante da MAGNA**, deu início a sua apresentação, informando como foi
42 construída cada etapa do Plano, e a realização das oficinas regionais. **A Secretária**
43 **Executiva do CERH, Christina Fischer**, agradeceu ao Sr. Rogério, representante da
44 MAGNA, pela apresentação dos resultados alcançados na elaboração do Plano e passou
45 a palavra para o Conselheiro Carlossandro. **O Conselheiro Carlossandro Carvalho,**
46 **representante da UEA**, explicou que antes de fazer a exposição sobre o relatório que foi
47 desenvolvido pelo Grupo de Trabalho (GTPERH), esclareceu que o relatório do Grupo de
48 Trabalho foi constituído conforme o projeto básico de contratação da empresa, e não pela
49 Câmara Técnica do Conselho, e o trabalho que foi desenvolvido vem desde o ano passado
50 acompanhando cada fase que foi desenvolvida pela empresa Magna ao longo da
51 elaboração do PERH/AM. E gostaria de deixar claro que no primeiro momento o grupo
52 teve dificuldade para entender se era a Câmara Técnica do Conselho, ou um grupo de
53 trabalho independente, porém, depois das oficinas realizadas ficou definido que
54 seguiríamos o projeto básico de contratação da empresa que faz referência a
55 obrigatoriedade do GTPERH, e que, nesse momento está falando como membro do
56 GTPERH. Falou que o GTPERH vem acompanhando o trabalho que foi desenvolvido pela
57 empresa contratada, e também solicitou que mudasse a forma que foi feita a aprovação
58 da Meta 1, ao qual foi apresentada pelo Sr. Rogério, que corresponde aos planos de
59 comunicação social, mobilização e educação ambiental, da mesma forma, ele faz
60 referência de que seria importante que a Câmara Técnica deste Conselho começasse a
61 se organizar para avaliação final do Plano Estadual, e elaborar o Parecer Final pela
62 Câmara Técnica. Lembrando que o relatório elaborado pela Câmara Técnica é
63 encaminhado ao Secretário devido à necessidade de comprovação do trabalho da
64 empresa, diante disso, o Conselheiro pediu ao **Presidente do CERH, Eduardo Taveira,**
65 que reativasse ou mobilizasse a Câmara Técnica do Plano Estadual para preparar um



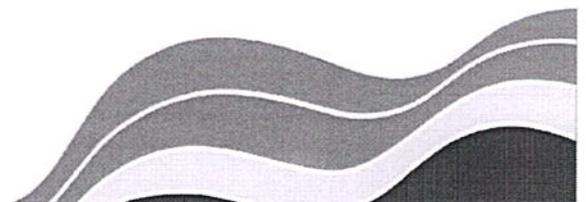


66 relatório final para avaliação deste Conselho, com deliberação nos moldes que foi
67 trabalhado na construção do PROGESTÃO 2, onde a Câmara Técnica elaborou parecer
68 e enviou ao Conselho para aprovação, estabelecendo uma metodologia positiva na sua
69 construção, e se colocou à disposição. **O Presidente do CERH, Eduardo Taveira,**
70 **cumprimentou a todos, perguntou quem participou do GTPERH para analisar o Plano**
71 **Estadual, e se todos são membros deste Conselho? O Conselheiro Carlossandro**
72 **Carvalho, representante da UEA,** responde que quase todos e citou como exemplo, que
73 ele é Conselheiro, mas não faz parte da Câmara Técnica do Plano Estadual, mas compõe
74 o GTPERH. **O Presidente do CERH, Eduardo Taveira,** perguntou se a Câmara Técnica
75 não pode validar o relatório do Grupo de Trabalho, sem ter que elaborar um outro relatório
76 e se for o caso fazer alguns ajustes e enviar para aprovação da plenária, assim torna o
77 processo mais produtivo. **O Conselheiro Carlossandro, representante da UEA,**
78 respondeu ao Presidente Eduardo Taveira, que concorda com alguns pontos, porque esse
79 Conselho teve uma reformulação de seus membros, e alguns já não estão presentes, é
80 importante ressaltar que a Câmara Técnica, pode validar, referendar, ampliar ou inserir
81 uma nova análise sobre o Plano. **O Presidente do CERH, Eduardo Taveira,** disse que
82 está de acordo e a questão tem que ser mais dinâmica, da seguinte forma, o GTPERH
83 repassa para a Câmara Técnica o relatório, por sua vez a Câmara Técnica elabora parecer
84 trazendo para plenária aprovar ou faz a recomendação de alguma questão, perguntou se
85 estavam esclarecidos, não havendo manifestação a sugestão do Presidente foi acatada
86 por todos. **A Secretária Executiva, Christina Fischer,** abriu espaço para manifestação
87 dos Conselheiros. **A Conselheira Maria do Socorro, representante do INPA,** disse que
88 faz parte do GTPERH, e falou ao Sr. Rogério, quando se diz que o pH está fora dos
89 padrões, não é bem assim, nossos rios da margem esquerda do Rio Amazonas tributário
90 do estado, todos eles tem características naturais com pH ácido, eles tem cor elevada e
91 diferente, é natural da região e da geologia e não podemos retirar, sendo assim, a
92 justificativa tem que ser outra, claro que é muito difícil você colocar como referencial a
93 classe 2 (CONAMA) para nossa região, por que está bem mais fora dos padrões, mas
94 nossos rios são diferentes, não é de origem antrópica, é natural. Então é uma reflexão que
95 a gente tem que rever bastante. **O Prof. Isaac Cohen, representante da Embrapa,**
96 complementou a fala da Conselheira, que não seria o caso de retirada dos parâmetros e
97 sim, uma revisão dos valores de referência desses parâmetros que seriam diferentes aqui





98 para nossa região. **A Conselheira Solange Damasceno, representante do Comitê de**
99 **Bacia do Rio Tarumã-Açu**, questionou que o valor econômico é muito baixo para questão
100 do programa de recuperação de APP em áreas degradadas e em proteção de nascentes.
101 E que recomendaria uma reavaliação, além de que o Conselho pudesse supervisionar
102 uma coisa mais realista. **A Conselheira Renée Fagundes, representante da FIEAM,**
103 disse que lhe chamou atenção o valor praticamente irrisório de R\$ 120.000,00 para
104 recuperação ambiental, que realmente não faz sentido considerando a extensão da bacia
105 e as necessidades que é vista *in loco*, dessa forma, gostaria que fosse especialmente
106 revisado esse valor alocado para recuperação ambiental, que ele está muito abaixo da
107 necessidade real. **O Sr. Rogério, representante da MAGNA, respondeu todas as**
108 **dúvidas dos conselheiros. A Conselheira Solange Damasceno, representante do**
109 **Comitê de Bacia do Rio Tarumã-Açu**, falou que o grande legado desse PERH/AM, é
110 que o CERH, leve ao Conselho Nacional de Recursos Hídricos (CNRH) uma proposta de
111 adequação na Legislação, porque a região Norte do país, ficamos muito a margem do
112 processo desde sempre. **A Secretária Executiva, Christina Fischer,** propõe que pela
113 necessidade apontada se faça uma reunião estratégica levando essas demandas ao
114 CONAMA. **O Presidente do CERH, Eduardo Taveira,** passa a informação de que o
115 CONAMA mudou bastante na representatividade dos estados, a região Norte está
116 representada pelo estado do Tocantins, nesse primeiro ano os mandatos são de 01 (um)
117 ano, mas a notícia boa é que o CONAMA vai ter encontros regionais. Então o Tocantins
118 representa na reunião nacional as demandas regionais, e há um compromisso do Ministro
119 e da equipe para participação deles nas reuniões dos CONAMAS regionais, então assim
120 que tudo estiver organizado, as primeiras reuniões ocorram, já que é uma pauta regional
121 e que influência bastante o CONAMA, a demanda pode ser levada pelo estado do
122 Amazonas, para ser discutido do ponto de vista da temática regional, no CONAMA
123 regional participando somente os estados que compõe a região Norte. **A Conselheira**
124 **Renée Fagundes, representante da FIEAM,** coloca à disposição do CERH, o
125 Conselheiro da CNI que representa a Federação das Indústrias para articular interesses
126 do nosso estado. **O Conselheiro Carlossandro, representante da UEA,** falou que é
127 importante todos os Conselheiros, tomarem ciência sobre esse vasto documento que está
128 sendo construído para elaboração do Plano Estadual. **O Presidente do CERH, Eduardo**
129 **Taveira,** conduziu a votação, com dois encaminhamentos: o primeiro é encaminhar a Meta





130 4 para as avaliações do relatório para a Câmara Técnica e a reativação da Câmara
131 Técnica, sendo aprovado por unanimidade. O segundo encaminhamento é a aprovação
132 da Meta 2 e 3, na ocasião perguntou aos Conselheiros se haveria dúvida em relação as
133 metas, em não havendo, encaminhou para aprovação, sendo aprovada por unanimidade.
134 Dando sequência na pauta, **a Conselheira Solange Damasceno, Comitê da Bacia do**
135 **Rio Tarumã Açu**, faz a sua prestação de contas referente ao PROCOMITÊS, explicou
136 que o PROCOMITÊS é um Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias
137 Hidrográficas no Brasil, e que o Amazonas tem o PROCOMITÊS através de um Contrato
138 entre a Agência Nacional de Águas, a Secretaria de Estado do Meio Ambiente e o
139 Conselho Estadual de Recursos Hídricos, é um recurso recebido por Comitê de Bacia
140 Hidrográfica no valor de até R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais) anualmente. Falou ainda
141 que, no estado do Amazonas só quem está apto a receber esse recurso é o Comitê do
142 Rio Tarumã-Açu, já que o Comitê do Rio Puraquequara ainda não está apto a receber,
143 informou ainda, que as parcelas de R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), são pagas
144 mediante ao alcance de metas por Comitê de Bacia, o valor do Contrato será de até R\$
145 300.000,00 (trezentos mil reais) e cada parcela é paga anualmente no valor de até R\$
146 50.000,00 (cinquenta mil reais), porém, cada Comitê de Bacia só recebe se atingir todas
147 as metas anuais. O Comitê do Rio Tarumã-Açu, passou por um processo de eleição nesse
148 Conselho, e hoje tem uma estrutura e Diretoria formalizada funcionando. A princípio a
149 Diretoria fez uma visita prévia para ver o trabalho que já está sendo desenvolvido nos
150 igarapés e ver de que forma pode fortalecer essa ação. O Comitê tem uma Assessoria de
151 Comunicação, e também faz a divulgação em redes sociais, dessa forma, essa meta está
152 dentro do Plano de Trabalho Anual que foi aprovado com o relatório anual na primeira
153 Reunião Ordinária do Comitê. Sendo assim, as ações e objetivos estão sendo realizadas
154 com sucesso, sem conflitos. **O Presidente do CERH, Eduardo Taveira**, disse que ver o
155 Comitê de Bacia do Rio Tarumã-Açu funcionando é muito gratificante, e parabenizou a
156 pessoa da **Conselheira Solange**, pelo seu esforço pessoal, parabenizou ainda o **Sr. José**
157 **Carlos** e toda sua equipe. **A Conselheira Renée Fagundes, representante da FIEAM**,
158 propôs que como o material da reunião já é enviado por e-mail, que evitem o uso de
159 impressões, evitando assim o gasto desnecessário de papel (um incentivo para
160 colaborarmos com a preservação ambiental). **O Presidente do CERH, Eduardo Taveira**,
161 observou como muito pertinente e aprovou a ideia, inclusive para ser usado também nos



162 outros Conselhos. Após esclarecimentos o Presidente colocou para votação a certificação
163 do alcance de metas do Comitê do Rio Tarumã-Açu, sendo aprovado por unanimidade.
164 Não mais havendo deliberações. **O Presidente do CERH, Eduardo Taveira**, agradeceu
165 a presença dos Conselheiros presentes e deu por encerrada a 12ª Reunião Extraordinária
166 do CERH. Eu, Glauce Tavares Monteiro _____, Assessora dos Colegiados da
167 SEMA, lavrei a presente Ata, que segue assinada por todos os presentes.

6

168

Secretaria Executiva do CERH.

169 **Assinatura dos Conselheiros:**

170 Eduardo Costa Taveira (SEMA) _____

171 Christina Fischer (SEMA) _____

172 Radyr Gomes de Oliveira Junior (AAM) _____

173 Pedro Castro de A. Filho (ARSAM) _____

174 Sabrina Cordeiro de Melo (AMAZONAS ENERGIA) _____

175 Kelly Navegante de Melo (CEMAAM) _____

176 Solange Batista Damasceno (CBH-Rio Tarumã-Açú) _____

177 Anna Caroline Araújo Duarte da Silva (CRQ14) _____

178 Claudio dos Santos Belém (DEF. CIVIL de MANAUS) _____

179 Renée Fagundes Veiga (FIEAM) _____

180 Raquel Paiva de Oliveira (FVS) _____

181 Maria do Socorro Rocha da Silva (INPA) _____

182 Sergio Martins D'oliveira (IPAAM) _____

183 Taylor Mores Fragoso (SEDUC) _____

184 Edmar Lopes Magalhães (SEPLANCTI) _____

185 Joyce Pamplona Santos (SINDARMA) _____

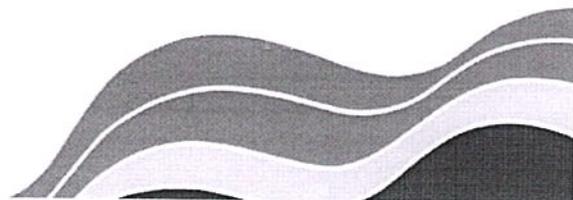
186 Carlos Benedito Soares (SIPAM/SIVAM) _____

187 Carlossandro Carvalho (UEA) _____

188

189 **Participantes convidados/ouvintes:**

190 Rogério Dewes (MAGNA) _____





- 191 Carlos José Luiz (FUNASA) _____
192 Jó Fernandes Farah (CBT-Açú) _____
193 Rogério Ribeiro (UFAM) _____
194 Ayub Borges Marques (SEMA) _____
195 Marcele de F. Lopes (SEMA) _____
196 Isaac Cohen Antônio (EMBRAPA) _____

197

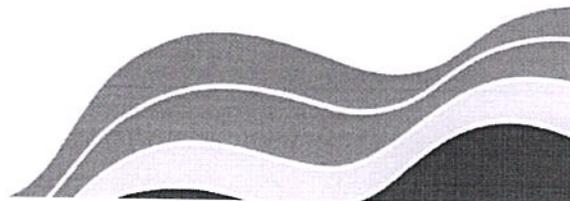
198

199

200

201 Aprovada

202





AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - CERH

12ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO CERH

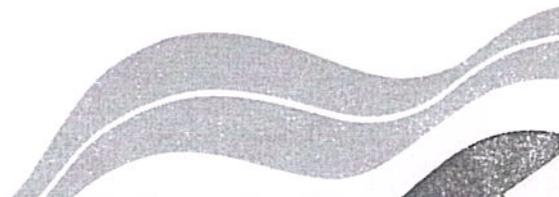
Data: 30 de julho de 2019

Horário: 9h às 11h30

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 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	CBHT	
Francisco José Corrêa Siqueira	COSAMA	
José Francisco Aleixo da Silva	COSAMA	
Luana Lisboa	CPRM	

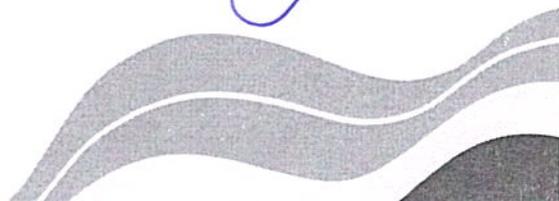




AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

Marco Antonio de Oliveira	CPRM	
Yamile Benaion Alencar	CRBIO-06	
Sérgio Bringel	CRQ14	
Anna Caroline Araújo Duarte da Silva	CRQ14	<i>Anna Caroline Duarte</i>
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	<i>Claudio dos Santos Belém</i>
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	FIEM	<i>Renée F. Veiga</i>
Elen Carlen Menezes Cunha	FIEM	
Rainier Pedraça de Azevedo	FUNASA	
Alfonso Quijano Pessoa	FUNASA	
Antonio dos Santos	FRA	
Mario da Silva Costa	FRA	
Raquel Paiva de Oliveira	FVS	<i>Raquel Paiva</i>
Geani Gomes de Souza Barroso	FVS	
Adenilde Pinto de Almeida	GTA	
Domitila Pascoaloto	INPA	
Maria do Socorro Rocha da Silva	INPA	<i>Maria do Socorro Rocha da Silva</i>





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

Sérgio Martins D'Oliveira	IPAAM	
Maria do Carmo Neves dos Santos	IPAAM	
Alvimar D' Agostini	LA SALLE	
Antonio Marcos Araújo de Oliveira	LA SALLE	
Arlindo Sales Pinto	MANAUS AMBIENTAL	
Thais Moreira Gomes	MANAUS AMBIENTAL	
Almério Augusto Cabral dos Anjos	OAB	
Alichelly Carina Macedo Ventura	OAB	
José Maria de Souza Cruz	PETROBRAS	
Ivan Marquezine	PETROBRAS	
Taylor Mores Fragoso	SEDUC	
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	
Matheus Araújo	SINDNAVAL	
Ivo de Oliveira Araújo	SINDNAVAL	
Bruno da Gama Monteiro	SIPAM/SIVAM	
Carlos Benedito Soares	SIPAM/SIVAM	
Cleiton dos Santos Gama	SUFRAMA	
Filipe Eduardo Danelli	SUFRAMA	
Prof.Dr. Carlossandro Carvalho	UEA	
Prof.Dr. Flávio Wachholz	UEA	

