

1 **TIPO DE DOCUMENTO: Ata Deliberativa de Reunião**

2
3 **EVENTO:** 8ª REUNIÃO DO COMITÊ DO PLANO ESTADUAL DE PREVENÇÃO E CONTROLE DO
4 DESMATAMENTO E QUEIMADAS DO ESTADO DO AMAZONAS - PPCDQ – AM, NO DIA 23 DE
5 SETEMBRO DE 2021.

6
7 **ENTIDADES PARTICIPANTES:** Eduardo Costa Taveira (SEMA), Raimundo Nonato Marques
8 Chuvás (IPAAM), Filipe Freitas (IDAM), Luís Fernando (ADAF); Wilson Rocha (ADAF); Daniel
9 Araújo Alves (Delegado – SP/PF/AM); Ruy Marcelo (MPC-AM); Mario Anibal Gomes da Costa
10 Junior (Tem. Cel. QOBMMajor/CBMAM); José Sandro da Mota Ribeiro (SEDECTI); Carlos
11 Eduardo de Oliveira (IBAMA); Sérgio de Freitas Prazeres Filho (CPAmb/PMAM); Carlos Cesar
12 Rufino (DEMA/SSP/AM); Camila Souza (SEDUC); Ismael da Costa Silva (SECT-AM); Ricardo Luiz
13 Monteiro Francisco (SECT-AM). **Convidados e Ouvintes:** Fernanda Meirelles (IDESAM); Elaine
14 dos Santos Galvão (SEMMAM/Autazes); Lúcia Costa (SEMMA/Careiro Castanho); Jane Crespo
15 de Góes Crespo (SEMMA/Maués); Paulo Renato da Silva Vieira (SEMADES/Manicoré); Antônio
16 Jony da Costa Noronha (SEMMA/Boca do Acre); Thiago Cavalli Azambuja - (Casa do Rio);
17 Heliando Torres Maia (GIZ); Ana Carolina H. Bragança (MPE-AM); Daniel Viegas (PGE-AM);
18 Victor Salviati (FAS); Maycon Douglas (SEMA); Maria do Carmo Gomes Pereira (SEMA); Bruna
19 de Oliveira dos Santos (SEMA); Leonilson Magalhães (SEMA); Walldelice Holanda Salgado
20 (SEMA); Tadeu Silva (SEMA); Rodrigo Moreira (SEMA); Beatriz Santilli (SEMA); Marlon
21 Nascimento (SEMA); Maria Edilene (SEMA); Jamile Alves (SEMA).

22
23 **INÍCIO DA APRESENTAÇÃO.** O Secretário de Estado do Meio Ambiente – SEMA, **Eduardo Costa**
24 **Taveira**, deu início a reunião dando boas vindas às instituições e seus representantes
25 presentes na reunião. Reportou que estavam reunidos para tratar sobre um Acordo de
26 Cooperação Técnica, a ser firmado entre a Secretaria de Estado do Meio Ambiente (SEMA), o
27 Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas (IPAAM) e a Polícia Rodoviária Federal com o
28 intuito de realizar ações integradas e compartilhamento de estrutura, como *drones* e
29 helicópteros. **Apresentação do cenário atual do desmatamento no Amazonas.** O **Secretário**
30 **da SEMA, Eduardo Taveira** destacou que ao retornar do município de Humaitá identificou que
31 as estratégias de combate aos incêndios e as queimadas têm funcionado, e
32 consequentemente, obtendo-se o resultado almejado. Agradeceu e parabenizou a atuação da
33 Secretaria de Segurança Pública - SSP, Corpo de Bombeiros, Batalhão Ambiental, Polícia Militar
34 e Polícia Civil, em particular com trabalho da Operação Tamoioatá, com atuação nos
35 municípios de Humaitá, Apuí, Lábrea e Canutama, e o apoio da Força Nacional em Novo
36 Aripuanã. A preocupação estava em torno da possibilidade do aumento de alertas de
37 queimadas na mesma proporção do desmatamento. Destacou a importância da ampliação de
38 contingente da Secretaria de Segurança Pública - SSP e das Forças Federais. Na oportunidade,
39 informou sobre as atuais mudanças no quadro de pessoal da Secretaria e apresentou a Dra.
40 Fabrícia Arruda, como Secretária Adjunta de Gestão Ambiental – SEAGA, e o assessor Maycon
41 Douglas, como novo responsável pela Assessoria de Recursos Hídricos – ASSRH e
42 monitoramento ambiental. Em seguida, iniciou a apresentação destacando a pauta da



43 presente reunião. **Cenário atual do Desmatamento e Queimadas no Amazonas.** O **Secretário**
44 **da SEMA, Eduardo Taveira** informou sobre o panorama do desmatamento, com dado
45 histórico do Amazonas do ponto de vista de alerta do desmatamento, estando em segundo
46 lugar no *ranking* geral, inclusive no mês de julho o Amazonas chegou a liderar nacionalmente.
47 Atualmente, o município de Lábrea é o grande gargalo, inclusive para fiscalização. Observou
48 que há três municípios entre os principais que mais desmatam, ressaltou que por pouco
49 Lábrea não está em primeiro lugar, observando ainda que este município possui uma
50 configuração interessante, devido a ocorrência da grande parte do desmatamento ocorrer em
51 terras sem destinação, sendo caso clássico do avanço de áreas para grilagem. Portanto, Lábrea
52 está requerendo mais atenção e a SEMA inclusive já está em tratativas com o IPAAM, com o
53 Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA) e com o
54 Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio), visando montar
55 estratégias mais específicas para atuar nessa área. Considerando os alertas do DETER, o
56 Amazonas superou o desmatamento em quase 40%, tendo como referência o período de
57 2021, mostrando que os esforços realizados no início do ano não foram eficientes para
58 reverter a alta do desmatamento ilegal. Referente aos alertas do desmatamento mensal,
59 verificou-se que houve aumento considerável do desmatamento no período de diminuição
60 dos casos da COVID, mas ao mesmo tempo foi o período em que se estava com
61 contingenciamento no quadro de fiscalização por conta das restrições da pandemia. A partir
62 de abril, maio e junho, especialmente julho, concentrou-se grande parte do aumento do
63 desmatamento, e em setembro ainda teve aumento expressivo, considerando até o dia 10.
64 Referente a distribuição dos alertas de desmatamento por categorias, houve contribuição
65 expressiva divididas em glebas federais, assentamentos federais e outras categorias
66 fundiárias, e, em menor escala em glebas estaduais. Observou-se que as áreas protegidas
67 ainda representam barreiras contra o avanço do desmatamento, sejam unidades de
68 conservação federais, estaduais ou terras indígenas, inclusive com redução do desmatamento
69 nessas áreas. Reiterou que as áreas protegidas são significativas do ponto de vista territorial,
70 e concentram menores índice de desmatamento e queimada, indicando assim onde há
71 necessidade de maior atuação e organização, pois 99% do desmatamento são ilegais,
72 conforme os dados do IPAAM. Quanto ao panorama do desmatamento nos assentamentos, a
73 maior área desmatada foi no município de Apuí, onde está localizado o maior assentamento
74 da América Latina. Portanto, observa-se que há necessidade de atuação integrada com o
75 Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA), IPAAM e instituições de
76 fiscalização, para recompor as atividades de maneira organizada. Na categoria de gleba
77 federal, houve o aumento do desmatamento no município de Lábrea, onde há uma pressão
78 na área de fronteira com o estado de Rondônia. Na categoria de glebas estaduais, o município
79 de Novo Aripuanã assume a liderança de desmatamento, em decorrência de concentrar áreas
80 de glebas não destinadas, as quais tem sofrido maior pressão por conta do avanço no sul do
81 Estado. O **Secretário da SEMA, Eduardo Taveira**, destacou como dado positivo que o
82 município de Humaitá não se encontrou em nenhuma lista de desmatamento e queimada,
83 reforçando que as ações foram mais efetivas em decorrência de ter sido o ponto de partida
84 das ações. Quanto ao panorama das queimadas, de 01/01 a 19/09/21, observou-se que o



85 estado do Amazonas está em terceiro lugar, praticamente empatado com o estado do Pará,
86 sendo que Mato Grosso e Pará tiveram reduções expressivas dos dados de queimadas, em
87 especial o Mato Grosso. O Amazonas teve uma redução de 15%, em comparação a 2020,
88 entretanto, a temporada de queimadas ainda não finalizou, e a Operação Tamoioatá seguirá
89 até novembro de 2021. Referente aos dados de queimadas no Amazonas, o **Secretário da**
90 **SEMA, Eduardo Taveira** destacou que os dados acompanham as séries históricas, com
91 exceção de agosto que teve aumento de 7%, na maioria dos meses houve redução. Quanto a
92 distribuição geográfica das queimadas, o município de Lábrea apresentou maior aumento, em
93 decorrência do próprio perfil dessa área, com pressão de Porto Velho, ou seja, a queima
94 reflete o avanço da grilagem e retirada da madeira. Observou que tanto no eixo da
95 Transamazônica, quanto nos demais eixos de escoamento, há uma concentração de
96 queimadas. Destacou que no trecho da BR-319 também há uma concentração de queimadas,
97 sendo este um dado recente, com ocorrência entre os municípios de Humaitá até Novo
98 Aripuanã. No panorama atual, os meses de agosto e março apresentaram maior número de
99 queimadas, sendo que 75% dos focos de calor concentraram-se nos municípios de Boca do
100 Acre e Lábrea, considerando-se ainda que ambos sofrem pressão do estado de Rondônia. A
101 expectativa é que com a atuação das instituições federais cobrindo a entrada e saída
102 rodoviária, consiga-se reverter esse panorama nas referidas localidades. Na comparação entre
103 as duas principais regiões com maiores índices de focos de queimadas no estado do
104 Amazonas, a Região Metropolitana de Manaus – RMM apresentou 8% dos focos, e a região
105 sul apresentou 92%, com aumento nos meses de julho, agosto, setembro. No panorama de
106 queimadas quanto as categorias, verificou-se pressão maior nas glebas estaduais,
107 comparando-se aos anos anteriores e menor pressão nas áreas protegidas. O **Secretário da**
108 **SEMA, Eduardo Taveira** demonstrou a análise entre o número de focos de calor em relação
109 ao Cadastro Ambiental Rural (CAR) e a vegetação, destacando que a maioria de focos estão
110 concentrados em áreas de desmatamento recente e áreas consolidadas. Considerando as
111 áreas de CAR, a maioria é de grandes áreas e áreas sem cadastro. Na finalização da sua fala, o
112 Secretário abriu para questionamentos. O **Delegado de Polícia Federal e chefe do Grupo de**
113 **investigações Ambientais Sensíveis GIASE, Dr. Thiago Leão**, inicialmente agradeceu ao
114 convite do Comitê e destacou a atuação da Polícia Federal quanto a expertise no combate ao
115 desmatamento no sul do Amazonas, em conjunto Polícia Rodoviária Federal, Polícia
116 Ambiental, com apoio do Ministério Público Estadual e Justiça Estadual de Humaitá. Observou
117 que não existem muitas alternativas de escoamento, ou seja, necessariamente passa-se por
118 Humaitá. A estratégia é a abordagem na rodovia, entretanto, a Polícia Federal não tem um
119 efetivo grande, mas em ação conjunta consegue-se bons resultados. A dificuldade é pós
120 operação referente a destinação dos bens, necessitando-se de um local para guardar os
121 caminhões apreendidos. Sugeriu a criação de um pátio para utilização conjunto das
122 instituições para guardar os caminhões. Destacou que esses bens não podem ser devolvidos,
123 inclusive, como uma forma de desestimular os transportadores. O **Secretário da SEMA,**
124 **Eduardo Taveira** informou que em tratativa com a Prefeitura de Humaitá foi identificado um
125 terreno pertencente a Companhia Nacional de Abastecimento (CONAB) que poderá ser
126 utilizado como pátio, e assim, atender as operações. A ideia é realizar um acordo de



127 cooperação técnica entre as instituições federais e a CONAB. Destacou que a SEMA buscará
128 conversar com a CONAB, ainda essa semana, sobre a referida demanda. Em seguida, a
129 **assessora Maria Edilene Sousa, da SEMA**, apresentou as ações de combate ao desmatamento
130 e queimadas no Amazonas iniciado em maio de 2021, juntamente com a operação
131 Tamoiotatá, por meio da Secretaria de Segurança Pública - SSP, juntamente com o Corpo de
132 Bombeiro e Defesa Civil. Foram realizadas ações no sul do Amazonas nos municípios de
133 Lábrea, Manicoré, Novo Aripuanã, Humaitá, Apuí, Boca do Acre e Canutama, com apoio das
134 Prefeituras e Secretarias Municipais de Meio Ambiente. Foram formados 175 brigadistas,
135 capacitados pelo Corpo de Bombeiros. Em junho do presente ano, a SEMA iniciou a
136 “Campanha contra o desmatamento e as queimadas ilegais: Floresta faz a diferença” na qual
137 foi realizada a sensibilização junto aos representantes dos municípios, produtores,
138 agricultores, professores e lideranças locais, com distribuição de materiais educativos. O
139 material aborda ainda as consequências e causas das queimadas relacionadas ao COVID-19.
140 Nessa etapa, procurou-se alertar que a pandemia não acabou e as queimadas agravam o
141 quadro de saúde das pessoas. Como ações previstas, a SEMA dará continuidade na
142 disponibilização de materiais de divulgação, reuniões com os secretários municipais,
143 orientação quanto ao acesso dos dados da SEMA, boletins de monitoramento, ações de
144 sensibilização no sul e região metropolitana e nas unidades de conservação estaduais, em
145 parceria com as prefeituras e secretarias municipais. Tais ações estão previstas para ocorrer
146 no mês de outubro nos municípios de Apuí, Lábrea e Humaitá e na Região Metropolitana: Rio
147 Preto da Eva e Manaquiri. O roçado sem fogo é uma atividade que foi iniciada em 2019 e será
148 retomada, como ponto de partida a Reserva de Desenvolvimento Sustentável – RDS Madeira.
149 O **Secretário da SEMA, Eduardo Taveira** ressaltou que a SEMA está concentrando esforços
150 para formação de brigadistas e apoio aos municípios, buscando fechar a parte da contratação
151 de licitação para o pagamento de bolsa aos brigadistas. Informou que foi realizada uma
152 chamada para execução junto ao Grupo KFW, mas sem resposta. Diante das dificuldades, a
153 SEMA está verificando junto a Procuradoria Geral do Estado do Amazonas – PGE a
154 possibilidade de contratação por meio da Agência Amazonense de Desenvolvimento
155 Econômico, Social e Ambiental (AADESAM) para a execução do projeto. As bolsas ajudarão a
156 manter a equipe mobilizada uma vez que a maior dificuldade está na mobilização dos
157 brigadistas. Referente aos **Resultados da Operação Tamoiotatá, o assessor da SEMA, Maycon**
158 **Douglas** iniciou sua fala destacando que a referida operação ainda ocorre nos municípios do
159 sul do estado: Apuí, Humaitá, Lábrea e Canutama. No período de abril a agosto foram obtidos
160 como resultados: 49 termos de embargo, totalizando mais de 8 mil de hectares de áreas
161 embargadas e mais de 41 milhões de reais em multas provenientes de 77 altos de infração.
162 Apresentou o quadro de indicadores o qual fora encaminhado em agosto por e-mail,
163 entretanto, parcialmente preenchido, e atualmente este encontra-se mais completo. A
164 proposta é que cada instituição preencha o referido quadro, conforme sua competência.
165 Explicou sobre os eixos do Plano Estadual de Prevenção e Controle do Desmatamento e
166 Queimadas do Estado do Amazonas - PPCDQ – AM, bem como as estratégias de melhoria para
167 o segundo semestre, em que juntamente com o grupo de trabalho foi realizada a readequação
168 da operação, destacando a inserção das ações de barreiras terrestre urbana, combate a



169 incêndios florestais, fiscalização ambiental, ações de inteligência, ações de defesa civil, ações
170 de monitoramento ambiental e formação de brigadistas. O **assessor da SEMA, Maycon**
171 **Douglas** continuou sua fala informando que aumentou o efetivo nas bases de Apuí, Humaitá
172 e Lábrea, totalizando 92 efetivos. Como destaque dessa estratégia, apresentou o Centro de
173 Monitoramento Ambiental – CMA, previsto para inauguração em novembro de 2021, onde a
174 proposta é ser um espaço multiuso entre as instituições parceiras. O **Secretário da SEMA,**
175 **Eduardo Taveira** ressaltou o apoio do IPAAM na estruturação desse Centro e na integração de
176 bases de dados, inclusive, será implementado o protocolo de compartilhamento de dados.
177 Ressaltou ainda que parte dessa área será destinada ao monitoramento das áreas protegidas
178 do Amazonas, integrando o Departamento de Mudanças Climáticas e Unidades de
179 Conservação – DEMUC, da SEMA, e disponível para outras instituições, como o ICMBio. O
180 **assessor da SEMA, Maycon Douglas** informou que o Projeto Básico foi finalizado e está em
181 tramitação na Secretaria. O **Secretário da SEMA, Eduardo Taveira** explicou que o recurso para
182 a implementação do referido projeto será disponibilizado pelo Banco KFW, proveniente do
183 Programa PROFLOAM e que fora destinado para uso no combate e controle do
184 desmatamento no estado do Amazonas. A proposta desse projeto é a contratação de serviços
185 de monitoramento com aeronaves remotamente pilotadas, visando obter um mapa em 3D,
186 em tempo real da região sul do Amazonas, o qual auxiliará a equipe que está em campo na
187 estratégia e estrutura a serem utilizadas nas ações, permitindo que as forças de segurança
188 tenham informações antes da operação. O **assessor da SEMA, Maycon Douglas** reforçou que
189 se trata de uma tecnologia com *drone* melhorado, o qual possui sensores de até 30 metros
190 sem perder resolução, com telemetria de 100km, podendo ser automatizado até 200km,
191 abrangendo uma área de abrangência de difícil acesso e com autonomia de mais de 3 horas.
192 Demonstrou que está sendo realizada ação integrada com o Governo Federal com apoio do
193 Ministério do Meio Ambiente – MMA e da Força Nacional. Além da contratação de 240
194 brigadistas distribuídos em 12 municípios, os quais são atendidos pelo Programa PROFLOAM.
195 O **Secretário da SEMA, Eduardo Taveira** retomou a fala, informando sobre a realização do Dia
196 D Contra o Desmatamento e Queimadas Ilegais no Amazonas, o qual contou com a
197 participação integrada das Forças Armadas, SEMA, IPAAM, Governo do Amazonas, sendo que
198 na oportunidade, foi anunciado o aumento do efetivo no sul do Estado. A **Secretária Adjunta**
199 **da SEMA, Dra. Fabrícia Arruda** informou que a Ata da presente reunião será enviada por e-
200 mail para contribuições, sendo estipulado um prazo para o retorno de 48 horas, e, no caso de
201 não haver manifestação, será considerada aprovada pela instituição. Solicitou também o
202 preenchimento do formulário de presença, o qual o *link* encontrava-se disponibilizado no
203 *chat*. Posteriormente, foi repassada a palavra para o **Dr. Rui Marcelo, Ministério Público de**
204 **Contas**, que proferiu agradecimento ao convite Comitê em nome do Ministério Público de
205 Contas – Ofício Ambiental, cumprimentou a todos que fazem parte dessa equipe pelos
206 esforços empreendidos, e solicitou que sua manifestação fosse encaminhada por escrito,
207 considerando as informações apresentadas. O **Secretário da SEMA, Eduardo Taveira** acordou
208 com o Dr. Rui Marcelo em receber suas manifestações por escrito, as quais serão respondidas
209 prontamente. Não havendo mais manifestações, o **Secretário da SEMA, Eduardo Taveira**
210 agradeceu a presença e participação de todos, e pediu atenção da equipe da SEMA no que





211 tange aos encaminhamentos, em especial a sugestão da Polícia Federal quanto a cessão de
212 uma área para uso como estacionamento nas operações no sul do Estado. Por fim, agradeceu
213 a todos pela presença e pelo quórum.

214

215

216

217

218

SECRETARIA EXECUTIVA DO PPCDQ-AM



6

