



Comissão Intermínisterial Permanente de Prevenção e Controle do Desmatamento
Subcomissão Executiva do PPCDAm

Ata Executiva

2ª Reunião da Subcomissão Executiva do PPCDAm

DATA

01 de março de 2023

LOCAL

Brasília - Sala dos Ministros, Ministério do Meio Ambiente, 5º Andar

PAUTA

Discussão sobre objetivos estratégicos, resultados esperados e linhas de ação para o Eixo II - Monitoramento e Controle Ambiental do Plano de Ação para a Prevenção e Controle do Desmatamento na Amazônia Legal (PPCDAm).

PARTICIPANTES

| Coordenação | | |
|---------------------------------------|---------------|--------------------------------|
| Nome | Instituição | e-mail |
| João Paulo Capobianco | MMA/Secex | se@mma.gov.br |
| Raoni Rajão | MMA/UFMG | raoni.rajao@mma.gov.br |
| Renê Luiz de Oliveira | MMA/Ibama | rene.oliveira@ibama.gov.br |
| Participantes | | |
| Gabriel Henrique Lui | Casa Civil/PR | gabriel.lui@presidencia.gov.br |
| Karen de Oliveira Silverwood Cope | Casa Civil/PR | karen.cope@presidencia.gov.br |
| Helcio Vieira Junior | MD/SIPAM | helcio.junior@sipam.gov.br |
| Jair Schmitt | Ibama | dipro.sede@ibama.gov.br |
| Luis Henrique Mourão do Canto Pereira | MCTI | luiz.canto@mcti.gov.br |
| Marcelo Salvio Rezende Vieira | MJSP/PF | rezende.msrv@pf.gov.br |
| Renato Madsen Arruda | MJSP/PF | madsen.rma@pf.gov.br |
| Manuela Kirschner do Amaral | MDIC | manuela.amaral@economia.gov.br |
| Ana Heloísa Viana Silva Moreno | MDIC | heloisa.moreno@economia.gov.br |
| Luis Antônio Correia Lima | GSI/PR | luis.lima@presidencia.gov.br |
| Régis Rodrigues Nunes | GSI/PR | regis.nunes@presidencia.gov.br |
| Luís Fernando Magnani de Oliveira | MPO | luis.magnani@economia.gov.br |
| Bernardo Brito | ICMBio | bernardo.brito@icmbio.gov.br |
| Ricardo Cordeiro Vitória de Moraes | MJSP/PF | moraes.rcvm@pf.gov.br |
| Victor Castro F. Sousa | Ibama | victor.sousa@ibama.gov.br |



Comissão Interministerial Permanente de Prevenção e Controle do Desmatamento
Subcomissão Executiva do PPCDAm

| | | |
|---------------------------------|---------------|------------------------------------|
| Fernanda Simões | Ibama | fernanda.simoes@ibama.gov.br |
| Carolina Gabas Stuchi | MGISP | carolina.stuchi@economia.gov.br |
| George Yun | MT | george.yun@transportes.gov.br |
| Rita Alves Silva | MME | rita.silva@mme.gov.br |
| Dione Macedo | MME | dione.macedo@mme.gov.br |
| Maria Janete A. de Carvalho | Funai | maria.carvalho@funai.gov.br |
| Cláudia Czavreski | MCTI | cmorosi@mcti.gov.br |
| Carolina C. Clemente | MMA | carolina.clemente@mma.gov.br |
| Daniel Viegas | MMA | - |
| Thais Oliveira | MGISP/SPU | thais.b.oliveira@economia.gov.br |
| Renata Gatti | MMA | renata.gatti@mma.gov.br |
| Rivaldo P. Neto | MMA | rivaldo.neto@mma.gov.br |
| Larissa C. L. Villarroel | MMA | larissa.villarroel@mma.gov.br |
| Clarisse Cruz | MMA | clarisse.cruz@mma.gov.br |
| José Eduardo Gonçalves | MPO | jose.e.goncalves@economia.gov.br |
| Gustavo Lino | MPO | gustavo.lino@economia.gov.br |
| Sabrina Rodrigues Silva | Ibama | sabrina.silva@ibama.gov.br |
| Hugo Loss | Ibama | hugo.loss@ibama.gov.br |
| Júlio Cesar Melo Borges | Conjur/MMA | julio.borges@agu.gov.br |
| Emerson Luiz Servello | Ibama | emerson.servello@ibama.gov.br |
| Julianna Sampaio G. de Oliveira | Ibama | julianna.oliveira@ibama.gov.br |
| Maurício S. Pompeu | Casa Civil/PR | mauricio.pompeu@presidencia.gov.br |
| Flávia Leite | Ibama | flavia.leite@ibama.gov.br |
| Mariana Cirne | AGU | mariana.cirne@agu.gov.br |
| Juliana de Almeida | Funai | juliana.almeida@funai.gov.br |
| Raíssa Orestes | Abin | raissaoc10@gmail.com |
| Cláudio Almeida | Inpe | claudio.almeida@inpe.br |
| Marcos Vinicius de S. Alves | SFB/MMA | marcos.alves@mma.gov.br |
| Cláudio R. S. Silva | Incra | claudio.silva@incra.gov.br |



Comissão Intermínisterial Permanente de Prevenção e Controle do Desmatamento
Subcomissão Executiva do PPCDAm

| | | |
|-----------------------------|-----------|--------------------------------------|
| Bernardo A. M. Trovão | Incra | bernardo.trovao@incra.gov.br |
| Raimundo Jorge Seixas | Abin | raimundo.6363@abin.gov.br |
| Paloma Campos Nascimento | MT | paloma.nascimento@transportes.gov.br |
| Nara Pantoja | Ibama | nara.pantoja@ibama.gov.br |
| Carolina Bastos | Ibama | carolina-vieira.bastos@ibama.gov.br |
| Daniella Pinho | PFE/Ibama | daniella.pinho@agu.gov.br |
| Adriano F. | MD | ferreira@defesa.gov.br |
| Érico Emed Kauano | ICMBio | erico.kauano@icmbio.gov.br |
| Paulo Russo | ICMBio | paulo.russo@icmbio.gov.br |
| João Paulo Morita | ICMBio | joao.morita@icmbio.gov.br |
| Fernando C. P. Tatagiba | ICMBio | fernando.tatagiba@icmbio.gov.br |
| Secretaria Executiva | | |
| Alexandre Avelino | MMA | alexandre.avelino@mma.gov.br |
| Ana Luiza Campos | MMA | ana.campos@mma.gov.br |
| Daniel Barbosa | MMA | daniel.barbosa@mma.gov.br |
| Diego H. C. Pereira | MMA | diego.pereira@mma.gov.br |
| Felipe Lima R. Barbosa | MMA | felipe.barbosa@mma.gov.br |
| Luciana Machado | MMA | luciana.machado@mma.gov.br |
| Marcia David | MMA | marcia.david@mma.gov.br |
| Mônica Negrão | MMA | monica.negrao@mma.gov.br |

ASSUNTOS TRATADOS

João Paulo Sotero, Chefe de Gabinete da Secretaria Extraordinária de Controle do Desmatamento e Ordenamento Ambiental Territorial abriu a reunião agradecendo a presença de todos e todas. Pediu desculpas pela ausência do Secretário e passou a palavra para o Diretor, Raoni Rajão, que apresentou o objetivo da reunião, qual seja, discutir os resultados esperados e linhas de ação para o Eixo II - Monitoramento e Controle Ambiental do Plano de Ação para a Prevenção e Controle do Desmatamento na Amazônia Legal (PPCDAm).

Em seguida, a palavra foi concedida para Claudio Almeida (Inpe), que fez uma apresentação sobre a situação atual do desmatamento na Amazônia. Terminada a apresentação, os participantes foram convidados a falar sobre as linhas de ação da instituição que representam que podem contribuir para o alcance dos cinco objetivos estratégicos referentes ao eixo em questão, que são:

- ✓ Baixa eficácia da fiscalização e controle
- ✓ Morosidade no licenciamento do desmatamento e dos planos de manejo florestal (PMFS)



Comissão Intermínisterial Permanente de Prevenção e Controle do Desmatamento
Subcomissão Executiva do PPCDAm

- ✓ Pouca presença do estado na Amazônia
- ✓ Sensação de impunidade administrativa e criminal relacionada ao desmatamento ilegal
- ✓ Baixo grau de responsabilização ambiental

Foram proferidas as seguintes manifestações:

1. Casa Civil/Presidência da República - Subsecretário Gabriel Lui

- Retomada do PPCDAm é uma prioridade estabelecida pela Presidência da República. Como o tempo previsto para a elaboração do novo plano é muito curto, é necessário o empenho de todos.
- Alguns pontos destacados: não incluir “estudos” entre as linhas de ação, atualizar a árvore de problemas e incluir, como responsáveis pelas linhas de ação, os ministérios e suas entidades vinculadas, quando for o caso, o que facilitaria no processo de articulação por parte da Casa Civil/PR.

2. Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama) – Diretor Subst. Jair Schimitt, Diretora Subst. Juliana Sampaio e Coordenadora-Geral Nara Pantoja

- Algumas prioridades da Diretoria de Proteção Ambiental: Fiscalização em áreas críticas e estabelecimento de bases operativas do Ibama em hotspots do desmatamento, principalmente próximas às áreas federais (Terras Indígenas, Unidades de Conservação e projetos de assentamento, dentre outras); Fiscalização remota visando atuação e embargo de grandes áreas; apreensões (medidas cautelares) e aumento da punibilidade dos infratores na exploração ilegal da madeira.
- As prioridades para a Diretoria de Biodiversidade e Florestas incluem aprimoramento dos sistemas já existentes; rastreabilidade da madeira; efetiva responsabilização do dano ambiental, certificação da propriedade rural; integração dos sistemas de controle federal aos sistemas estaduais (MT, por exemplo); e, nota fiscal eletrônica.

3. Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) – Diretor Subst. Bernardo Brito e Coordenador-Geral Paulo Russo

- ICMBio tem papel chave na gestão do território: 133 unidades de conservação na Amazônia, 22 das quais concentram 86% do desmatamento observado. Somente nas unidades de conservação localizadas nos municípios de Itaituba e Novo Progresso foram detectados 77% do desmatamento. Ademais, reforçou a necessidade de garantir a implementação das UC Federais já criadas, principalmente as que se localizam no entorno das principais rodovias da região.
- Necessidade de fortalecer as sinergias, sobretudo com as instituições de comando e controle dos estados, pois controle do desmatamento, nos últimos anos, se deu, em parte, com ações de fiscalização. Mesmo com o avanço da atuação remota, há necessidade de recompor o quadro de servidores com a realização de novo concurso público. Apoio aéreo para ações de fiscalização também é uma das prioridades, pois proporciona agilidade e persistência sobre os alvos. Também reforçou a importância da implementação do manejo integrado do fogo, que tem contribuído para a redução dos incêndios florestais na região.
- Apontaram, ainda, a necessidade de estabelecimento de bases operativas interagências nas regiões críticas de desmatamento e a devida aproximação com as equipes de monitoramento dos estados, cujo objetivo é otimizar a atuação conjunta entre os poderes federal e estadual.

4. Serviço Florestal Brasileiro – Diretor-Geral Subst. Marcos Vinicius



Comissão Intermínisterial Permanente de Prevenção e Controle do Desmatamento
Subcomissão Executiva do PPCDAm

- SFB: gestor do cadastro nacional de florestas públicas e do cadastro ambiental rural. Responsável pelo monitoramento permanente das áreas de concessão, que já conta com mecanismos de controle (cadeia de custódia das concessões federais e rastreabilidade da madeira).
- Necessidade de estabelecer normas e diretrizes para licenciamento das indústrias de base florestal na Amazônia (Eixo Instrumentos Normativos e Econômicos?)
- **Advocacia Geral da União (AGU) - Mariana**
- Informou que a AGU tem envidado esforços em definir equipes específicas buscando a atuação estratégica de apoio jurídico ao Ibama e ao ICMBio em áreas prioritárias para o combate ao desmatamento. O objetivo é garantir o devido apoio nos processos jurídicos das áreas embargadas no âmbito do Poder Judiciário.

5. Ministério da Justiça e Segurança Pública/Polícia Federal – Coordenador-Geral Delegado Marcelo Sálvio

- Histórico da PF no combate aos crimes ambientais na Amazônia (Polícia Judiciária, investigação criminal).
- Diretoria da Amazônia e Meio Ambiente: fase de estruturação das ações, como implantação de bases operativas, definição de áreas críticas, apoio aerotático, etc.
- Linhas de ação para o eixo: atuação nas áreas críticas, posicionamento de bases operacionais integradas, com atuação mais próxima às polícias dos estados (civil e militar) para redução da criminalidade e repressão criminal qualificada.
- Por fim, informou que estão elaborando junto ao MJSP um programa específico de atuação nas áreas críticas para o controle do desmatamento, o que vai apoiar a implementação do PPCDAm 5ª Fase.

6. Incra – Assessor Claudio Siqueira e Bernardo Trovão

- Contribuição maior no eixo de ordenamento territorial, mas alguma contribuição também para monitoramento e controle, como identificação de áreas prioritárias (52 municípios prioritários para atuação do Incra em glebas federais e assentamentos) e combate a ilícitos fundiários.
- Compartilhamento de dados e análises sobre imóveis rurais, monitoramento das cláusulas resolutivas.
- Necessidade de se estabelecer uma base de referência para percentuais de reserva legal, bem como instrumento normativo que obrigue a espacialização de títulos de propriedade antigos.

7. Ministério da Defesa – Coordenador Sousa

- Apoio logístico às ações de fiscalização, principalmente em áreas de difícil acesso.

8. Censipam – Diretor Hélcio Vieira

- Sistemas desenvolvidos pelo Censipam que podem subsidiar as ações de comando e controle/fiscalização.
- Multas e embargos não têm surtido efeito para a redução do desmatamento. Medidas cautelares como apreensões, prisões, têm efeito imediato.
- Discussões têm que envolver os estados, haja vista a grande incidência de desmatamento em áreas que são de competência dos estados (licenciamento/autorizações).
- Painel do Fogo: ferramenta tática para tomada de decisão
- Necessidade de informar as atividades manejo integrado do fogo para diferenciação no Painel do Fogo.



Comissão Interministerial Permanente de Prevenção e Controle do Desmatamento
Subcomissão Executiva do PPCDAm

- Censipam dispõe de uma base de dados com informações sistematizadas sobre garimpo legal e ilegal que pode auxiliar na agenda de controle do desmatamento.

9. MCTI/INPE – Coordenadora Cláudia Czarneski (MCTI) e Cláudio Almeida (INPE)

- Geração de conhecimento e tecnologias
- Possibilidades de cooperação em outros eixos
- Histórico de monitoramento PRODES e DETER
- Automatização na análise dos dados de desmatamento, com uso de inteligência artificial (Projeto Brazil Data Cube) contribuindo para acelerar a produção do dado PRODES.
- Necessidade de recomposição do quadro técnico do Inpe mediante realização de concurso público.

10. Agência Brasileira de Inteligência (Abin) - Coordenador Raimundo Seixas

- Colaboração em grandes operações
- Necessidade de participar do processo de planejamento
- Definição do que se espera de contribuição da instituição para análise de outras possibilidades de atuação

11. Prevfogo/Ibama – Coordenadora-Geral Flavia Leite

- Coordenador do Centro Integrado Multiagências de Coordenação Operacional (Ciman).
- 2022: aumento significativo de focos na Amazônia. Queimas decorrentes de desmatamento (corte e queima).
- Manejo integrado do fogo tem dado excelentes resultados para redução de incêndios, o que reforça a importância de aprovação da Política Nacional de Manejo Integrado do Fogo.
- Necessidade de trabalho integrado com estados, muitos incêndios ocorrem em áreas de competência dos órgãos estaduais.
- Sisfogo: plataforma para integração de dados sobre fogo, cruzamento de informações de outros sistemas. Módulos para autorizações de queima e para Relatórios de Ocorrência de Incêndios, que já estão trazendo informações de correlação com desmatamento (Ibama e ICMBio e alguns Corpos de Bombeiros).
- Comentário Claudio Almeida (Inpe): Fogo como primeiro passo para desmatamento, necessidade de olhar com mais atenção para os dados de (degradação). Terrabrasilis tem ferramenta para correlacionar focos com desmatamento consolidado, recente, área de floresta.

12. Fundação Nacional dos Povos Indígenas (Funai) - Diretora Janete Carvalho

- Aprimoramento da estrutura da instituição que está mais bem equipada, mas, ainda padece pela falta de recursos humanos e financeiros. Necessidade de revisão/revogação de normativos que permitem regularização fundiária de posses em terras ainda em processo de demarcação e de regulamentação do poder de polícia a Funai.
- Ranking das terras indígenas com maiores índices de desmatamento (anual). Áreas críticas também ao longo das BRs 163 e 319.
- Regulamentação do poder de polícia para Funai
- Atenção para os impactos socioambientais decorrentes das obras de infraestrutura

13. Ministério do Planejamento e Orçamento (MPO) - Diretor Luís Magnani

- Comentário sobre Lei Orçamentária Anual. Lógica do PPA = Programa e Ação



Comissão Intergovernamental Permanente de Prevenção e Controle do Desmatamento
Subcomissão Executiva do PPCDAm

Também estiveram presentes representantes das seguintes instituições, que deverão repassar suas contribuições posteriormente ou durante as reuniões dos próximos eixos:

AGU (Mariana Cirne), PFE/Ibama (Daniela Pinho), MDIC (Manuela Amaral e Ana Heloisa Moreno), Ministério da Fazenda (Matias Cardomino), Ministério dos Transportes (George Yun), Ministério de Minas e Energia (Rita Silva e Dione Macedo), Ministério da Gestão/SPU (Carolina Stuchi), GSI (Luis Claudio Correia Lima).

Nada mais havendo para tratar, Raoni Rajão encerrou a reunião agradecendo a participação de todos e todas e reiterando a necessidade de encaminhamento da planilha de linhas de ação, objetivos e resultados esperados até a próxima sexta-feira (03/03/2023).

ENCAMINHAMENTOS

- I) Definir áreas prioritárias de atuação de cada instituição.
- ii) Encaminhar contribuições até o dia 03/03/2023 (todas as instituições).