



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
4ª CÂMARA DE COORDENAÇÃO E REVISÃO
Meio Ambiente e Patrimônio Histórico e Cultural

GRUPO DE TRABALHO - EMERGÊNCIAS CLIMÁTICAS

ATA DE REUNIÃO ORDINÁRIA

DADOS

Data/período: 14.02.2025, 10:00h

Sede principal: Brasília/DF

Tipo: virtual (zoom)

PARTICIPANTES

- 1) ANALUCIA HARTMANN
- 2) SUZANA FAIRBANKS LIMA DE OLIVEIRA
- 3) GABRIEL DE AMORIM SILVA
- 4) MARIA REZENDE CAPUCCI
- 5) JÚLIO CARLOS SCHWONKE DE CASTRO JÚNIOR
- 6) MARCOS ANTÔNIO DA SILVA COSTA
- 7) MONA LISA DUARTE ABDO AZIZ ISMAIL
- 8) JOSÉ GLADSTON VIANA CORREIA

9) LUCAS HORTA DE ALMEIDA

PAUTA

Início dos trabalhos dos subgrupos e metodologia.

DISCUSSÕES

A) Discussão sobre o início da emissão de alertas nos Estados

Inauguração desse centro de alerta contra eventos extremos do governo do estado de São Paulo/SP e em Recife/PE. Dr. Marcos Costa sugeriu visitar o Centro Operacional do Recife e a Agência Pernambucana de Clima para entender melhor a estrutura de monitoramento da cidade.

B) Composição dos Subgrupos do GT Emergências Climáticas e metas para o primeiro semestre de 2025

1) Dano climático (incluindo incêndio):

- a) Isac Barcelos Pereira De Souza
- b) José Gladston Viana Correia
- c) Ana Carolina Haliuc Bragança
- d) Antonio Augusto Teixeira Diniz

2) licenciamento ambiental, florestas e cidades

- a) Analúcia de Andrade Hartmann
- b) Gabriel de Amorim Silva Ferreira
- c) Júlio Carlos Schwonke De Castro Júnior
- d) Maria Rezende Capucci
- e) Monique Cheker Mendes
- f) Tiago Alzuguir Gutierrez

3) adaptação e transição energética

- a) Flávia Rigo Nóbrega

- b) Marcos Antônio da Silva Costa
- c) Mona Lisa Duarte Abdo Aziz Ismail
- d) Suzana Fairbanks Lima De Oliveira
- e) Tiago Alzuguir Gutierrez

4) ciência, tecnologia e inovação aplicadas à atuação do MPF em emergências climáticas

- a) Lucas Horta de Almeida
- b) Maria Rezende Capucci
- c) Marcos Antônio da Silva Costa

Membros que faltam se manifestar sobre os subgrupos: Jorge Munhós de Souza Dalapicola e Paulo de Tarso Moreira Oliveira.

Orientação para cada subgrupo criar seu grupo de whatsapp para discutir questões específicas.

1) Subgrupo Dano climático

Proposta de produtos do subgrupo: Para o 1º semestre:

(i) Viabilização técnica do cálculo pelo próprio MPF de emissões de GEE em casos de desmatamentos e incêndios, por meio da Calculadora de Carbono do IPAM, conforme orientação do Protocolo do CNJ sobre o tema, com possível ACT firmado com o IPAM para esse fim;

(ii) Análise de metodologias de quantificação dos danos, para sugestão de adoção de uma metodologia específica pelo MPF. Objetivo de se criar algum meio para que os colegas possam calcular eles próprios a emissão de gases do efeito estufa. Já foi feita reunião com IPAM, na qual reforçaram que já existe uma calculadora à disposição para tal finalidade, que permite filtrar por cada município, e a perspectiva é adaptá-la para as necessidades do MPF.

Para o 2º semestre:

(iii) Elaboração de estudo/avaliação jurídica do cabimento de danos climáticos: desenvolvimento da fundamentação jurídica dos danos climáticos para uso nos casos do dia a dia do MPF, e identificação de tipologias de fatos geradores com suas eventuais especificidades em termos de fundamentação. Objetivo de preparar modelos que os colegas possam utilizar quando se depararem com algum dano climático.

Reunião agendada com o CEMADEN dia 12/03/2025, com Ana Carolina Haliuc, Suzana Fairbanks, Maria Capucci e Isac Barcelos.

2) Subgrupo Licenciamento ambiental, florestas e cidades

O subgrupo irá abordar estratégias para incluir impactos climáticos nos licenciamentos ambientais. Reunião prévia da Dra. Maria Capucci com o Ibama e o Ministério do Meio Ambiente. Dra. Analúcia propôs finalizar este tema até o fim do primeiro semestre, possivelmente através de uma recomendação ou inclusão no Conama, e sugeriu incluir prioridade para reflorestamento como medida de adaptação e mitigação nas instruções normativas do Ibama. Dra. Maria Capucci trouxe, como exemplo, o enunciado 62 da I Jornada Jurídica de Prevenção e Gerenciamento de Crises Ambientais.

O subgrupo também planeja abordar a questão das cidades resilientes e reflorestamento como adaptação no segundo semestre, considerando campanhas de sensibilização e divulgação dessas possibilidades.

3) Subgrupo Adaptação e transição energética

Pauta de definição dos setores prioritários para agir e questão da localização da energia limpa (questão das eólicas).

Debateu-se a participação em comissões e a necessidade de definir setores prioritários para atuação, incluindo o agronegócio e energias renováveis. Dra. Maria Capucci compartilhou sua experiência com o licenciamento do pré-sal, destacando a importância de incluir impactos climáticos e avançar na transição energética como condicionantes para novos projetos.

4) Subgrupo Ciência, tecnologia e inovação aplicadas à atuação do MPF em emergências climáticas

O subgrupo ressaltou a importância da tecnologia e inovação para enfrentar desafios globais, incluindo emergências climáticas. Dr. Marcos Costa enfatizou a necessidade de identificar e utilizar melhor as ferramentas tecnológicas disponíveis no Ministério Público Federal e no Brasil.

O subgrupo planeja criar uma base de documentos e normativos relevantes para compartilhar com colegas, com prazo para conclusão após o Carnaval, em março.

C) Educação Climática No Brasil

Os membros do GT A equipe discutiram a necessidade de uma estratégia de divulgação para os cenários das mudanças climáticas no Brasil, com foco em torná-lo acessível ao grande público, bem como a importância de parcerias e educação climática, com sugestões de colaboração com agências de comunicação e desenvolvimento de cartilhas educacionais.

Concordaram em alinhar seus subgrupos com a coordenação geral e estabelecer parcerias formais com outros grupos, como o Mpeduc e discutiram a possibilidade de formalizar uma parceria com o Mpeduc para incluir o tema de educação climática em seus planos.

Ofício à coordenação do MPEduc ainda hoje! Mpeduc para que o tema fosse incluído.

Eles estão analisando. Eles já nos avisaram que vão analisar n

ENCAMINHAMENTOS

- a) À Assessoria de Coordenação, verificar resposta ao ofício encaminhado pela Dra. Maria Rezende Capucci acerca da orientação sobre pesca e estratégias prioritárias de atuação.
- b) À Assessoria de Coordenação, encaminhar por email o roteiro de atuação em emergência climática elaborado pela Flávia Rigo Nóbrega, para manifestação dos membros até 27 de fevereiro.
- c) À Assessoria de Coordenação, verificar os Estados que responderam o ofício sobre a representação na temática da emergência climática e, se for o caso, reiterar para os Estados que não responderam.
- d) À Assessoria de Coordenação, verificar e importar o material de legislação da Abrampa e inserir no drive do grupo.
- e) À Assessoria de Coordenação, verificar com a Dra. Luiza Cristina (coordenadora da 4ª CCR) a questão do notebook setorial.
- f) À Assessoria de Coordenação, elaborar minuta de Ofício à coordenação do MPEduc para que a temática das emergências climáticas seja incluída nos projetos educacionais do Ministério Público.
- g) À Dra. Analúcia Hartmann, preparar ofício para Luísa Cristina solicitando o encaminhamento do link do drive com legislações para todos os representantes nos estados.
- h) Ao Dr. Marcos Costa, criar um grupo de WhatsApp para o subgrupo de Ciência, Tecnologia e Inovação e organizar e compartilhar links de documentos e legislações relevantes sobre mudanças climáticas até 10 de março.

- i) Ao Subgrupo de Licenciamento Ambiental: Desenvolver estratégia para incluir análise climática e decisões relacionadas nos licenciamentos ambientais até o final de junho.
- j) Ao Subgrupo de Adaptação e Transição Energética: Definir setores prioritários para atuação e estratégias de abordagem.
- k) Ao Subgrupo de Ciência, Tecnologia e Inovação: Desenvolver estratégia para divulgação de cenários de mudanças climáticas no Brasil.
- l) A todos integrantes do GT, ler e sugerir complementações ao roteiro de atuação rápida preparado por Flávia até o final de fevereiro.

Próxima reunião do grupo: 14/03/2025 às 10hs

ANALUCIA HARTMANN
Procuradora Regional da República
Coordenadora do GT Emergências Climáticas