



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA
SECRETARIA NACIONAL DE MUDANÇA DO CLIMA
DEPARTAMENTO DE POLÍTICAS DE MITIGAÇÃO E INSTRUMENTOS DE IMPLEMENTAÇÃO

ATA DE REUNIÃO

Grupo Técnico Temporário de Mitigação - GTT Mitigação, responsável por elaborar a proposta de Estratégia Nacional de Mitigação, dos Planos Setoriais de Mitigação e dos conteúdos relacionados à mitigação do inciso I do § 1º do art. 1º da Resolução nº 3/2023.

7ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO GTT MITIGAÇÃO

Data: 06 de fevereiro de 2025 - das 14h30min às 17h30min.

Local: Híbrido - Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima, Bloco B, Sala de 824.

1 – Abertura dos trabalhos do GTT Mitigação

Verificado o quórum e identificados os membros participantes, a coordenação deste Grupo Técnico Temporário iniciou a reunião apresentando a pauta a ser discutida:

- Apresentação do calendário proposto para Estratégia Nacional de Mitigação (ENM), Planos Setoriais e Estratégias Transversais para Ação Climática (ETAC);
- Informes e debates sobre Estratégia Nacional de Mitigação (ENM);
- Informes e debates sobre desenvolvimento dos Planos Setoriais, espaços de participação e próximos passos.

2 – Início dos Trabalhos

Leandro Gomes Cardoso, Coordenador-Geral de Mitigação, fez uma breve apresentação da proposta de cronograma para as atividades previstas no âmbito do GTT-Mitigação, criado com base nas discussões da última Oficina Conjunta dos Planos Setoriais de Mitigação, realizado em dezembro de 2024. Também destacou a importância dos prazos para o envio dos documentos para consulta pública que acontecerão em duas etapas, sendo a primeira para a ENM até o fim da segunda quinzena de março de 2025 e a segunda para uma versão mais consolidada da ENM e Planos Setoriais, que deve ocorrer em meados da primeira quinzena de junho de 2025.

3 – Discussões sobre ENM

O Diretor Aloísio Melo destacou que considerava razoável a extensão do prazo, considerando o planejamento anterior, e que estaria em linha para a consolidação das contribuições e lançamento da primeira consulta pública e aproveitou a oportunidade para apresentar a nova estrutura do DPMI, conforme decreto nº 12.254, de 19 de novembro de 2024.

Isto posto, passou-se para as estatísticas relacionadas ao processo de revisão da ENM que, até o momento, coletou mais de 100 contribuições de 8 ministérios (Casa Civil, MAPA, MCID, MCTI, MDIC, MS, MT e SG/PR), das quais 70% foram integralmente incorporadas, 13% parcialmente incorporadas, 3% não incorporadas e 14% para discussão no GTT. Foi mencionado sobre as 22 propostas através da plataforma Brasil Participativo, que foram avaliadas pelo Comitê Interconselhos e direcionadas para incorporação na ENM, das quais 14 já estavam contempladas, 4 não eram aderentes e 4 geraram de fato novas inserções no texto. Além disso, cerca de outras 60 ações serão encaminhadas para apreciação nos respectivos Planos Setoriais de Mitigação.

Para além das contribuições dos ministérios, foi considerado necessária a atualização do texto da ENM, incluindo inserções relacionadas à banda de emissões definidas para 2035; tendências e prioridades setoriais; meios de implementação; incorporação de tabela e gráfico para explicitar o escopo de emissões/remoções dos planos setoriais e inserção de textos explicando a lógica de alocação para Energia-Transportes-Cidades (compartilhamento) e entre Florestas-Agropecuária (dominialidade) na seção 2.4 e anexo. Também foi realizada a atualização do capítulo 2 com dados históricos conforme atualização do inventário nacional até 2022; inclusão de referências ao modelo BLUES, colocando-o como subsídio à tomada de decisão (seções 3.4 e anexo); supressão de referências diretas aos cenários de desmatamento legal e revisão da parte de incertezas, tratando-as de forma mais qualitativa; remoção de duplicações sobre tendências e prioridades setoriais (seções 3.4 e 4.2); incorporação de nova seção para “metas setoriais” (seção 4.4) e novo capítulo “Gestão do Plano” (Cap. 5).

Houve destaque para a recém-criada seção 4.4, que tem por objetivo trazer orientações gerais sobre a definição das metas setoriais indicativas para 2035, que foi considerada de extrema relevância para criar uma conexão quantitativa entre a meta nacional (NDC) e planos setoriais, refletindo o caráter implementador do Plano Clima no âmbito nacional.

Por fim, foi apresentada a estrutura do capítulo 5 da ENM, que se divide em duas seções – meios de implementação e governança, com o objetivo de estabelecer conexão entre a estratégia, planos setoriais e os principais componentes das estratégias transversais para ação climática. A seção 5.1 é baseada na parte sobre financiamento da NDC brasileira, agregando mais instrumentos e reorganizando-os, e a seção 5.2, que define as bases para monitoramento, avaliação e transparência: GT Mitigação, participação das Câmaras do CIM, ciclos e periodicidade e o IN como seu instrumento principal.

Finalizada as discussões sobre a ENM, prosseguiu-se para a apresentação dos consultores do PNUMA, contratados para apoiar as discussões dos grupos de trabalho, redação dos documentos, definição de metas, indicadores e estimativas de emissões dos planos setoriais. Os nomes foram listados em uma tabela junto aos pontos focais dos ministérios para facilitar a identificação e comunicação entre os interessados. Ainda foi apresentada uma atualização quanto ao status de cada um dos planos setoriais no cronograma.

4 – Conclusão e próximos passos

- Contribuições em caráter propositivo à minuta da ENM, devem ser realizadas no próprio documento com controle de alterações, até o dia 13/02/25. Pretende-se consolidar as alterações sugeridas até o dia 20/02, a ser circulada no dia seguinte para 8ª R.O. GTT-Mitigação;
- Entrega do Capítulo 2 e Lista Preliminar devem ser feitas o quanto antes possível, mesmo sem refinamento, tendo em vista a proximidade da 4ª Oficina Conjunta dos PSM, prevista para 13/02;
- Definição na oficina quanto a pertinência de realização de oficina “intermediária”, em março, com foco em “ações, indicadores e metas”, incluindo as estimativas de emissões por ação;
- Solicitação de envio agendas de oficinas, diálogos, consultas e processos de participação social promovidos pelos Planos Setoriais, para além daquelas já acordadas pela coordenação do MMA com a FGVces, até o dia 24/02/2025, para inclusão no calendário modelo a ser divulgado;
- A revisão dos Planos de Trabalho deve ser enviada até 24/02/2025;
- Convite para a 8ª Reunião Ordinária do GTT Mitigação para aprovar ENM – 27/02/2025;
- A Reunião foi encerrada às 16h43min.

Lista de Participantes:

Órgão Público	Representante	Cargo	Presencial	Online
Ministério do Trabalho e Emprego	Cristiana Kavalkievicz (Titular)	Diretora de Qualificação Social e Profissional da Secretaria de Qualificação e Fomento à Geração de Emprego e Renda		
	Danilo Ernesto Félix (Suplente)	Coordenador-Geral de Governo Digital		
Ministério das Relações Exteriores	Liliam Beatris Chagas de Moura (Titular)	Diretora do Departamento de Clima/MRE		
	Túlio César Mourthé de Alvim Andrade (Suplente)	Chefe da Divisão de Negociação Climática/MRE		
Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional	Fernanda Ayres Jardim Elias (Titular)	Diretora do Departamento de Recursos Hídricos e Revitalização de Bacias Hidrográficas		
	Vicente Correia Lima Neto (Suplente)	Diretor de Gestão da Informação, Monitoramento e Avaliação das Políticas de Desenvolvimento Regional e Ordenamento Territorial		
Secretaria Geral da Presidência da República	Caroline Buosi Molina (Titular)	Coordenadora-Geral de Participação Social		
	Thaís Feher (Suplente)	Coordenadora		
Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima	Aloisio Lopes Pereira Melo (Titular)	Diretor do Departamento de Políticas de Mitigação e Instrumentos de Implementação	X	
	Érico Rial Pinto da Rocha (Suplente)	Coordenador-Geral de Instrumentos de Implementação	X	
Ministério dos Transportes	George Yun (Titular)	Coordenador-Geral		X
	Fani Mamede (Suplente)	Chefe de Serviço de Assessoria		
Ministério de Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços	João Francisco Paiva Avelino (Titular)	Diretor		
	Gustavo Saboia Fontenele e Silva (Suplente)	Coordenador-Geral de Descarbonização		
Ministério de Planejamento e Orçamento	Fabiola Rocha Caires (Titular)	Coordenadora de Programas Especiais		X
	Luciana Machado Teixeira Fabel (Suplente)	DIATPS/Secretaria Nacional de Planejamento/MP		
Presidência da República - Casa Civil	Adriano Santhiago de Oliveira	Secretário Adjunto na Secretaria Adjunta IX da Secretaria Especial de Articulação e Monitoramento		
	Diogo Victor Santos (Suplente)	Assessor Técnico		X
Ministério da Saúde	Agnes Soares da Silva (Titular)	Diretora Departamento de Vigilância em saúde ambiental e Saúde do Trabalhador, da Secretaria de Vigilância em Saúde		

	Fábio David Reis (Suplente)	Coordenador Técnico e Determinantes Ambientais em Saúde-CODAS/CGVAM/DVSAT/SVSA		X
Ministério do Desenvolvimento Agrário e Agricultura Familiar	Luciana Buainain Jacob	Coordenadora-Geral de Necanização da Agricultura Familiar da Secretaria Executiva		
	Vinicius Mello Teixeira de Freitas	Analista		
Ministério da Fazenda	José Pedro Bastos Neves (Titular)	Coordenador-Geral de Estrutura Produtiva e Sustentável da Secretaria de Política Econômica		
	Matias Rebello Cardomingo (Suplente)	Coordenador-Geral de Impacto Social e Ambiental da Secretaria de Política Econômica		
Ministério da Agricultura e Pecuária	Jorge Caetano Junior (Titular)	Coordenador-Geral de Mudanças do Clima e Desenvolvimento Sustentável	X	
	Luis Eduardo Pacifici Rangel (Suplente)	Auditor Fiscal Federal Agropecuário		X
Ministério das Cidades	Antonio Maria Espósito Neto (Titular)	Coordenador-Geral de Regulação da Mobilidade Urbana		X
	Anamaria de Aragão Costa Martins (Suplente)	Coordenadora Geral de Cooperação e Sustentabilidade		X
Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação	Ricardo Vieira Araújo (Titular)	Tecnologista	X	
	Márcio Rojas da Cruz (Suplente)	Coordenador-Geral de Ciência do Clima		
Ministério da Igualdade Racial	Wdson Lyncon Correia de Oliveira (Titular)	Coordenador de Participação e Controle Social da Secretaria de Políticas para Quilombolas, Povos e Comunidades Tradicionais de Matriz Africana, Povos de Terreiros e Ciganos		
	Maria Dandara Gonçalves de Almeida (Suplente)	Chefe de Divisão		
Ministério de Minas e Energia	Thiago Vasconcellos Barral Ferreira (Titular)	Secretário Nacional de Transição Energética e Planejamento		
	Sérgio Rodrigues Ayrimoraes Soares (Suplente)	Coordenador-Geral de Estudos Integrados do Departamento de Informações, Estudos e Eficiência Energética	X	
Ministério de Povos Indígenas	Miguel Gustavo Xavier (Titular)	Servidor requisitado	X	
	Ary Pankará (Suplente)	Coordenador-Geral de Promoção a Justiça Ambiental e Climática		
Ministério da Pesca e Aquicultura	Luciene Mignani (Titular)	Coordenadora-Geral de Desenvolvimento da Aquicultura	X	
	Adayse Bossolani da Guarda (Suplente)	Coordenadora-Geral de Gestão Participativa Costeiro-Marinha	X	
Fórum Brasileiro de Mudança do Clima - FBMC	Sérgio Luiz de Carvalho Xavier	Coordenador Executivo		

Rede Brasileira sobre Mudanças Climáticas Globais - Rede Clima	Moacyr Cunha de Araújo Filho	Pesquisador - Rede Clima		
	Jean Pierre Henry Balbaud Ometto	Pesquisador - Rede Clima		
	Oswaldo Lucon	Coordenador da Câmara Temática de Mitigação e NDC do FBMC		
	Andrea Santos	Pesquisador - Rede Clima		
	Stoecio Malta Ferreira Maia	Pesquisador - Rede Clima		X
CONVIDADOS				
Órgão Público	Representante	Cargo	Presencial	Online
CASA CIVIL	Ellen Lemos	Assessora		X
CASA CIVIL	Rafael Martins Dias	Gerente de Projetos		X
DGOV/SMC/MMA	Ana Paula Cunha Machado Cavalcante	Diretora do Departamento de Governança e Articulação Climática	X	
DGOV/SMC/MMA	Marcela Aboim	Coordenadora Geral	X	
DGOV/SMC/MMA	Thaynara Késsia Espíndola Pereira	Analista Ambiental	X	
DGOV/SMC/MMA	Stefanny Farias Faustina	Analista Ambiental	X	
DPMI/SMC/MMA	Álfe Boernergeres de O. Campos	Analista Ambiental	X	
DPMI/SMC/MMA	Ana Livia Kasseboehmer	Analista Ambiental	X	
DPMI/SMC/MMA	Klenize Chagas Fávero	Especialista de Comércio Exterior	X	
DPMI/SMC/MMA	Leandro Gomes Cardoso	Especialista de Políticas Públicas e Gestão Governamental	X	
EPE	Aline Maria dos Santos	Assessora da Diretoria de Estudos do Petróleo, Gás e Biocombustíveis		X
EPE	Ana Carolina Oliveira Fiorini	Analista de Pesquisa Energética		X
EPE	Bruno Scola Lopes da Cunha	Analista de Pesquisa Energética, Superintendência de Estudos Econômicos-Energéticos		X
EPE	Gabriela Nascimento da Silva	Analista de Pesquisa Energética		X
EPE	Glauce Maria Lieggio	Superintendente Adjunta de Meio Ambiente – DEA/SMA		X
EPE	Guilherme de Paula Salgado	Analista de Pesquisa Energética		X
EPE	Leyla Adriana Ferreira da Silva	Analista de Pesquisa Energética, Superintendência de Meio Ambiente		X
EPE	Marcos Ribeiro Conde	Analista de Pesquisa Energética		X
EPE	Mariana Lucas Barroso	Analista de Pesquisa Energética		X
GAB/SMC/MMA	Juliana Sabino Rodrigues	Analista Ambiental	X	
MAPA	Carlos Ramos Venâncio	Auditor-Fiscal Federal Agropecuário		X

MCID	Alice de Almeida V. de Carvalho	Assessora Especial do Gabinete do Ministro		X
MCID	Gilson Pires da Silva	Coordenador Geral de Água e Esgoto		X
MCID	Mariana Lago Marques	Coordenadora de Repasses a Empreendimentos de Água e Esgoto		X
MCID	Sylvia Vasconcelos	Assessora		X
MDA	Maurício Polidoro	Coordenador Geral	X	
MDIC	Beatriz Soares da Silva	Coordenadora-Geral de Finanças Verdes		X
MDIC	Demétrio Florentino de Toledo Filho	Analista, Secretaria de Economia Verde		X
MDIC	José Ribamar Vieira de Araújo	Analista de Comércio Exterior		X
MDIC	Larissa Carolina Loureiro Villaroel	Especialista em Políticas Públicas e Gestão Governamental		X
MDIC	Leonardo Bêlvino Póvoa	Coordenar de Descarbonização, Secretaria de Economia Verde	X	
MDR	Larissa Alves da Silva Rosa	Analista Ambiental		X
MDR	Vicente Correia Lima Neto	Diretor		X
MME	Leandro Andrade	Diretor	X	
MPA	Missileny Xavier	Chefe de Divisão	X	
MPI	Dirlene Chagas do Carmo	Coordenadora de Promoção de Iniciativas Indígenas		X
MPI	Maike Fulnio	Coordenador	X	
MTR	Thiago Olante Casagrande	Analista Superior IV – Engenheiro Ambiental da Subsecretaria de Sustentabilidade de Transportes		X
SECD/MMA	Alexandre Santos Avelino	Coordenador Geral		X
SECD/MMA	André Lima	Secretário Nacional SECD	X	
SECD/MMA	Antonio Carlos Martinez Sanches	Analista Ambiental		X
SECD/MMA	Luan Moldan Motta	Analista Ambiental		X
SECD/MMA	Mariane Nardi	Coordenadora-Geral de REDD+ e Instrumentos Econômicos		X
SECD/MMA	Roberta Zecchini Cantinho	Diretora, Secretaria Extraordinária de Controle do Desmatamento	X	
SQA/MMA	Alberto da Rocha Neto	Coordenador-Geral	X	
SQA/MMA	Juliane Porto Cruz de Medeiros	Analista Ambiental		X
PNUMA	Rosângela Silva	Consultora Plano Clima	X	
PNUMA	Rebeca Orosco	Consultora Plano Clima	X	
PNUMA	Edenise Garcia	Consultora de M&E		X
PNUMA	Pedro Simpson	Consultor de Meios de Implementação		X