



Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima  
Secretaria Nacional de Mudança do Clima

**MEMÓRIA DE REUNIÃO**  
**4ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO SUBCOMITÊ-EXECUTIVO DO CIM**  
**(SUBEX/CIM)**

**Data:** 03 de setembro de 2025, das 9h30 às 12h00

**Local:** Formato híbrido, presencial no Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima, Sala de Situação, térreo, e virtual via Microsoft Teams.

**Membros participantes:**

Órgão	Representantes	Cargo	Presencial	Virtual
Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima - MMA	<b>Titular:</b> Aloísio Lopes Melo	Secretário da Secretaria Nacional de Mudança do Clima	X	
	<b>Suplente:</b> Ana Paula Cunha Machado Cavalcante	Diretora do Departamento de Governança Climática e Articulação	X	
Casa Civil da Presidência da República - CC	Rafael Martins Dias	Secretário Adjunto Substituto		X
Ministério da Agricultura e Pecuária - MAPA	Gustavo Goretti	Coordenador-Geral de Irrigação e Conservação de solo e Água.	X	
Ministério das Cidades - MCID	<b>Titular:</b> Alice de Almeida Vasconcellos de Carvalho	Assessora Especial do Ministro	X	
Ministério da Ciência Tecnologia e Inovação - MCTI	<b>Titular:</b> Andrea Brito Latgé	Secretária de Políticas e Programas Estratégicos	X	
Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços - MDIC	Geisiane do Nascimento Silva Basso	Assessora Técnica da Secretaria de Economia Verde, Descarbonização e Bioindústria		X
Ministério da Fazenda - MF	<b>Suplente:</b> Cristina Fróes de Borja Reis	Subsecretária de Desenvolvimento Econômico Sustentável	X	
Ministério das Relações Exteriores - MRE	<b>Suplente:</b> Embaixadora Liliam Beatris Chagas de Moura	Diretora do Departamento de Clima	X	
Ministério do Planejamento e Orçamento - MPO	<b>Titular:</b> Virgínia de Ângelis Oliveira de Paula	Secretária Nacional de Planejamento		X

Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR	Martha Martorelli	Diretora de Programa	X	
---	-------------------	----------------------	---	--

### Convidados:

Órgão	Representante	Cargo	Presencial	Virtual
Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima - MMA	Inamara Melo	Diretora	X	
	Karine Lopes	Coordenadora-Geral	X	
	Marcela Aboim	Coordenadora-Geral	X	
	Thaynara K. Espíndola Pereira	Analista Ambiental	X	
	João Schafaschek	Analista Ambiental	X	
	Flávio Ilha	Consultor	X	
	Christiana Chianca Pereira	Especialista em Políticas Públicas e Gestão Governamental	X	
	Isabela Mirna Marques Lourenço	Analista Ambiental		X
	Bibiana Campana			X
	Adriana Brito da Silva	Analista Ambiental		X
	Aline Matos de Souza			X
	Claudia Maria Rosa			X
	Tatiane Nogueira Epifaneo			X
	Julia Ramalho		X	
Ministério do Desenvolvimento Social - MDS	Marcia Muchagata	Gerente de Projetos		X
Ministério das Cidades - MCID	Yuri Rafael	Diretor	X	
	Raquel Furtado Martins de Paula	Coordenadora-Geral		X
Casa Civil - CC	Ellen Lemos	Assessora Técnica		X
Ministério da Agricultura e Pecuária - MAPA	Jorge Caetano Junior	Coordenador-Geral		X
Ministério da Fazenda - MF	José Pedro Bastos Neves	Coordenador-Geral	X	

## **RELATO DOS TEMAS DEBATIDOS:**

### **1. Abertura**

Foi realizada a abertura da reunião pelo Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima e pela Casa Civil da Presidência da República.

Após a abertura da reunião procedeu-se à verificação de quórum. Estavam presentes os representantes dos seguintes ministérios: MMA, CC, MAPA, MCID, MCTI, MDIC, MF, MIDR, MPO e MRE.

Houve sugestão de inversão dos itens de pauta, considerando o início da reunião com a aprovação dos Planos Setoriais e Temáticos de Adaptação e, em seguida, aprovação do capítulo de Metas Nacionais da Estratégia Nacional de Adaptação do Plano Clima para submissão ao CIM. A pauta proposta foi aprovada pelos presentes.

### **2. Aprovação do envio dos 16 Planos Setoriais e Temáticos de Adaptação para submissão ao CIM**

A coordenação do Grupo Técnico Adaptação apresentou a estrutura dos Planos Setoriais e Temáticos de Adaptação, que inclui capítulos com: contexto setorial/temático, principais riscos e vulnerabilidades, objetivos, metas e ações para adaptação, gestão do plano e considerações finais. Todos os PST são orientados pela visão, princípios e objetivo geral do Plano Clima, bem como os 9 objetivos nacionais de adaptação e as 13 diretrizes nacionais de adaptação.

Em seguida, houve uma breve explicação do processo percorrido para elaboração dos planos, que incluiu amplo engajamento de 25 ministérios e contemplou reuniões bilaterais, oficinas colaborativas e reuniões do grupo técnico para elaboração dos documentos. Destacou-se o recebimento de 2779 contribuições no processo de consulta pública, que ocorreu entre março e maio de 2024.

Para ampliar o entendimento dos membros do SUBEX sobre o conteúdo dos PST, além do compartilhamento prévio dos 16 documentos na íntegra, apresentou-se em maior detalhe o Plano Setorial de Saúde, que traz 4 objetivos, 27 metas e 93 ações para adaptação à mudança do clima. Também houve apresentação dos riscos climáticos, principais objetivos e ações de todos os Planos Setoriais e Temáticos, para ilustrar a robustez do conjunto de documentos.

Abriu-se a palavra para os presentes darem suas contribuições. Houve parabenização do trabalho realizado pelo MMA e MCTI na coordenação do GT Adaptação, e destacou-se:

- A harmonização dos planos e da estratégia nacional com o Plano Plurianual (PPA), por meio da cooperação entre as equipes do MMA e do MPO;
- Ponderações do MAPA sobre contribuições que apresentaram ao Plano Setorial de Segurança Alimentar e Nutricional, em pontos relacionados principalmente a agrotóxicos e conflitos agrários.

- Esclarecimentos pelo MDS sobre os pontos questionados pelo MAPA durante a reunião, destacando que foram incorporadas 5 das 7 sugestões apresentadas pelo MAPA e foi informado que será enviada ao MAPA a devolutiva do MDA sobre as incorporações e não incorporação das sugestões;
- Foi esclarecido que o MAPA pode, solicitar ao CIM, ajustes finais de redação, caso considere que ainda há questões a serem ajustadas no documento.
- Reflexões realizadas pelo MCID sobre o papel do ministério na definição de metas sob competência dos entes subnacionais, havendo a necessidade de reforçar os mecanismos de monitoramento, governança multinível e meios de implementação, para apoiar a implementação das ações no território;
- Foi reforçada a importância do espaço institucional que o CIM tem para esse tipo de discussão, como a Câmara de Articulação Federativa;
- Previsão de publicação de sumário-executivo do conjunto de documentos do Plano Clima Adaptação, a fim de facilitar a comunicação e compreensão da totalidade do conteúdo pela sociedade; e
- Destaque sobre os resultados do Plano Clima Adaptação contribuírem para maior maturidade e robustez nas discussões internacionais sobre adaptação à mudança do clima no contexto nacional, no âmbito da COP30.

**Resultados:** Os 16 Planos Setoriais e Temáticos foram apreciados pelo SUBEX, que aprovou envio dos 16 Planos Setoriais e Temáticos de Adaptação para deliberação do pleno do CIM.

Foi acordado o encaminhamento pelo MDS da devolutiva ao MAPA sobre as contribuições ao Plano Setorial de Segurança Alimentar e Nutricional.

### **3. Aprovação do envio do capítulo que trata das Metas Nacionais da Estratégia Nacional de Adaptação para submissão ao CIM**

A coordenação do GT Adaptação apresentou o processo de construção e pactuação das metas e indicadores nacionais dos objetivos nacionais de Adaptação, constantes na Estratégia Nacional de Adaptação. O processo foi desenvolvido sob a ótica do debate internacional sobre a Meta Global de Adaptação do Acordo de Paris, e se orienta a partir das dimensões de (i) redução da vulnerabilidade de pessoas, ecossistemas e setores econômicos; (ii) aumento da resiliência socioeconômica, institucional e ambiental; e (iii) aprimoramento da capacidade adaptativa em múltiplos níveis de governança.

Destacou-se a necessidade de maior amadurecimento do debate a nível nacional e foi apresentada a sugestão que a ENA inclua, neste momento, o texto indicando a necessidade de estabelecer as metas e indicadores dos objetivos nacionais de adaptação, a partir do avanço do debate internacional e do refinamento do debate doméstico.

Abriu-se a palavra para contribuições dos membros do SUBEX, que pontuaram:

- Preocupação sobre a não-definição de metas ou indicadores nacionais neste momento, com sugestão de incluir metas e indicadores preliminares ou parciais;

- Reflexões sobre a definição preliminar de metas nacionais, considerando as limitações de tempo que podem restringir a amplitude do debate e a inclusão de processos participativos;
- Reflexões sobre a definição de metas “parciais”, em que não estariam contemplados todos os setores e temas do Plano Clima Adaptação, ou “preliminares”, com indicadores frágeis.

Sugeriu-se apresentar o estágio de avanço na formulação das metas e indicadores nacionais, a fim de pactuar os próximos passos.

A coordenação do GT Adaptação demonstrou o esforço de debate realizado, a partir da definição de atores envolvidos por objetivo nacional (ministérios setoriais) e aqueles com olhar transversal para todos os objetivos (IBGE, INPE, Casa Civil, MCTI, MMA, Ipea, MPO, entre outros). Foram apresentadas as propostas de metas elaboradas até então para 5 dos objetivos nacionais de adaptação, tendo em vista metas passíveis de serem monitoradas. A proposta inicial do GT Adaptação seria finalizar o trabalho até junho de 2026.

Abriu-se novamente a palavra aos membros do SUBEX para contribuições, que pontuaram a possibilidade de ajustes nas metas definidas. Além disso, houve esclarecimento sobre a necessidade de articulação federativa entre União, estados e municípios, para atingimento das metas nacionais.

Foi proposto retomar essa pauta, em breve, após diálogos conduzidos pelo MMA, MCTI, Casa Civil e MPO, para apresentação de propostas de Metas Nacionais da ENA, a partir da reflexão sobre o amadurecimento das propostas já elencadas, de forma que se apresente ao menos uma meta e indicador para cada objetivo nacional de adaptação, considerando a visão temporal, mobilização e critérios técnicos quanto a possibilidade de monitoramento. Foi destacado ainda, que o texto da ENA deverá considerar que as metas definidas serão passíveis de revisão futura, buscando alinhamento com discussões internacionais em curso.

**Resultado:** O item Metas Nacionais da ENA será retomado em nova reunião do SUBEX, em data a ser acordada.

#### **4. Informes**

A coordenação do SUBEX apresentou a agenda de próximas reuniões e expectativa de conclusão da aprovação do conjunto de documentos do Plano Clima, incluindo os eixos de Adaptação, Mitigação e Estratégias Transversais até o final do presente ano.

#### **5. Encerramento**

Tendo cumprido a pauta programada, houve agradecimento pela participação dos membros e convidados e encerrou-se a reunião.

## **DELIBERAÇÕES DA REUNIÃO**

- 1) O SUBEX aprovou o encaminhamento do conjunto dos 16 Planos Setoriais e Temáticos de Adaptação para deliberação final pelo pleno de ministros do CIM, após finalização de ajustes pontuais e diagramação pela coordenação do GT Adaptação.