



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA -MMA
SECRETARIA NACIONAL DE MUDANÇA DO CLIMA

**MEMÓRIA DE REUNIÃO - 3ª REUNIÃO ORDINÁRIA do Grupo
Técnico de Capacitação (GT Capacitação)**

Data: 13 de outubro de 2025 - das 14:30h às 17:30h

Local: Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima, Bloco B, 8º andar, sala 824 e via Teams.

Participantes:

Órgão	Representantes	Cargo	Presencial	Virtual
Casa Civil da Presidência da República	Titular: Sílvia Helena de Souza Ferrari	Assessora Técnica na Secretaria Adjunta II da Secretaria Especial de Análise Governamental		x
Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima - MMA	Titular: Ana Paula Machado	Diretora Departamento de Governança Climática e Articulação	X	
	Suplente: Marcos Sorrentino	Diretor do Departamento de Educação Ambiental	X	
Ministério da Saúde - MS	Titular: Julia Maria Costa Aires da Silva	Departamento de Vigilância em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador (DVSAT/SVSA)		x
Ministério da Agricultura e Pecuária - MAPA	Suplente: Adilson Oliveira Farias	Assistente Técnico na Coordenação-Geral de Mudança do Clima - CGMC/DEPRO/SDI	X	
Ministério dos Transportes - MTR	Suplente: Rosangela Finocke	Analista	X	
Ministério dos Povos Indígenas - MPI	Suplente: Bruno Rodrigues da Silva	Diretor do Departamento de Gestão Ambiental, Territorial e Promoção do Bem Viver Indígena		x

Ministério das Cidades - MCID	Suplente: Isabela Oliveira Pereira	Departamento de Estruturação do Desenvolvimento Urbano e Metropolitano - /DEDUM/Mcid	X	
Ministro do Desenvolvimento Agrário e Agricultura Familiar - MDA	Suplente: Maurício Polidoro	Coordenador de Gestão de Informações		x
Ministério de Minas e Energia - MME	Suplente: Sérgio Rodrigues Ayrimoraes Soares	Coordenador-Geral de Estudos Integrados, da Secretaria Nacional de Transição Energética e Planejamento		x
Ministério da Educação - MEC	Titular: Viviane Vazzi Pedro	Coordenadora-Geral de Educação Ambiental para a Diversidade e Sustentabilidade		x
Ministério do Trabalho e Emprego - MTE	Suplente: Marco Antônio Baleeiro Alves	Chefe de Projetos na SENAES		x
Ministério das Mulheres – Mmulheres	Titular: Ana Lúcia Sousa Pinto	Coordenadora-Geral de Participação Social e Ações Climáticas		x
Ministério de Estado do Desenvolvimento e Assistência Social, Família e Combate à Fome - MDS	Titular: Tallyta de Oliveira Pereira Cardoso Drummond	Coordenadora-Geral de Produção e Gestão de Pesquisas do Departamento de Monitoramento e Avaliação da Secretaria de Avaliação, Gestão da Informação e Cadastro Único		x
Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI	Titular: Andreata Nascimento de Araujo	Analista em Ciência e Tecnologia	X	

Convidados

MMA	Maíra Correia Cavalcanti Dantas	Analista Ambientalista no DGOV	X	
	Christiana Chianca Pereira	Especialista em Políticas Públicas e Gestão Governamental	X	
	Adriana Brito da Silva	Analista Ambiental	X	
	Pablo de Ávila Saldo	Analista Ambiental	X	
	Ana Lívia Kasseboehmer	Analista Ambiental		x

MME	Robinson Rosario Pitelli			x
	Mariana De Mello Duarte	Analista de Infraestrutura do Departamento de Informações e Energética		x
MTE	Leonardo Dias de Morais	Gerente de Projetos da Secretaria de Análise Técnica da Secretaria Executiva		x
FGV	João Marcelo Borges	Líder Especialista		x
	Victor Martins Feitosa	Consultora FGV		x
	Francilene Garcia	Consultora da FGV – Especialista em Ciência, Tecnologia e Inovação		x
	Elizabeth Santos de Oliveira	Consultora FGV		x
	Naiara Campos	Consultora de diagnóstico e produtos		x
	Luciano Toledo	Especialista		x
GIZ	Leandra Fatorelli	POMUC		x
	Luciano Alves Sonja	POMUC		x
	Juliana Rocha	POMUC		x
MEC/SASI	Antonio Claret	Diretor de Articulação Intersetorial	X	
OIT	Antonio Rodriguez Ibara	Oficial Nacional de Transição Justa	X	

Participações

12	Presencial
22	Online

RELATO DOS TEMAS DEBATIDOS:

1. Abertura.

1.1 Foi realizada a abertura da reunião pelo Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima (MMA). Ressaltou-se que o objeto da reunião de hoje é a aprovação da primeira versão do texto da ET-ECAPI que será enviada ao SUBEX para aprovação e posterior submissão à consulta pública. Após incorporação dos resultados da consulta pública, o texto será novamente submetido ao GT para uma nova rodada de discussão, seguindo o rito observado pelos documentos que compõem o Plano Clima.

1.2 Após a abertura da reunião procedeu-se com a apresentação dos participantes e a verificação do quórum, registrando a presença do Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima (MMA), pelos Departamentos de Governança Climática e Articulação (DGOV) e Educação Ambiental (DEA), do Ministério da Educação (MEC), Secretaria de Articulação Interinstitucional e Secretaria de Educação Continuada, Alfabetização de Jovens e Adultos, Diversidade e Inclusão. Estavam presentes também os representantes dos seguintes ministérios: CC, MS, MAPA, MTR, MPI, MCID, MDA, MME MTE, MMulheres, MDS, MCTI.

1.3 A Coordenação do GT atendeu à solicitação feita pelos membros no sentido de alterar a sigla para ET-ECAPI (Educação, Capacitação, Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação), de modo a contemplar a diversidade dos temas tratados na Estratégia.

1.4 Foi apresentada a atual Estrutura de Governança do Comitê Interministerial Sobre Mudança do Clima (CIM), explicando os níveis de aprovação e ressaltando que o GT Capacitação é um GT criado com um fim específico, situado no nível técnico, e responsável por coordenar o processo de construção da ET-ECAPI e a sua validação para envio ao Subcomitê Executivo (SUBEX) e ao CIM para aprovação.

1.5 Foi apresentada a estruturação do Plano Clima (a política doméstica de implementação da Contribuição Nacionalmente Determinada, ou NDC, brasileira), que se fundamenta em dois eixos: mitigação e adaptação. Além desses dois eixos, foram apresentadas as estratégias transversais, tratadas por grupos técnicos específicos. Uma dessas estratégias é a ET-ECAPI, focada em desenvolver e aprovar, no âmbito deste GT, as capacidades necessárias para possibilitar que o capital humano esteja apto a lidar com a emergência climática e a implementar o Plano Clima.

2. Discussão sobre o texto da Estratégia de Educação, Capacitação, Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação do Plano Clima

2.1 A coordenação do Grupo Técnico de Capacitação (GT Capacitação) iniciou com uma breve explicação sobre o processo de construção da Estratégia Nacional de Educação, Capacitação, Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (ET-ECAPI) exibindo uma linha do tempo, que contemplou as reuniões do GT já realizadas (12/05/2025, 26/08/2025 e 13/10/2025) e as oficinas colaborativas realizadas com atores governamentais, da academia e da sociedade civil (12/06/2025 e 05/09/2025).

2.2 Foi apresentada a estrutura preliminar da Estratégia Transversal, composta de 5 eixos: (i) Educação formal; (ii) Educação não-formal integrada à valorização dos saberes dos povos e comunidades tradicionais e povos indígenas; (iii) Formação profissional e tecnológica; (iv) Pesquisa, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação e (v) Conscientização sobre a mudança climática e combate à desinformação. O documento da Estratégia está organizado em: Introdução, Diagnóstico, Objetivos, Plano Estratégico (ou *Roadmap*) e Indicadores. A estratégia também tratará de outros temas relevantes: (i) mitigação na infraestrutura escolar; (ii) adaptação na infraestrutura escolar; e (iii) educação e formação profissional e tecnologia em comunidades vulneráveis.

2.3 Ressaltou-se que o Plano Estratégico está estruturado em: (i) Eixos Estratégicos; (ii) Objetivos; (iii) Ações; (iv) Metas; e (v) Indicadores. Foi apresentado o Plano Estratégico para cada Eixo da Estratégia. Ao mesmo tempo, abriu-se a palavra para contribuições dos membros do GT Capacitação, que propuseram ajustes ao documento da ET-ECAPI, cujos principais pontos estão brevemente resumidos a seguir.

Além dos ajustes propostos em reunião, foram encaminhados ajustes por escritos pelos membros do Grupo de Trabalho.

2.4 Eixo de Educação Formal

- Foi proposto como encaminhamento definir um texto padrão para todas as metas, ressaltando a importância da pactuação no âmbito do Sistema Nacional de Educação (SNE) e das Comissões Intergestores Tripartites (CITEs), que será proposto pelo MEC.

2.5 Eixo de Educação Não-Formal

- Discutiu-se a ação para a criação de um “*Programa Nacional de Educação Ambiental e Climática territorializada com financiamento contínuo*”, como um programa guarda-chuva que vai integrar as ações do eixo.
- Sugeriu-se aprimorar a governança do eixo, articulando MEC, MMA e Comitê Nacional de Educação Ambiental.
- Foram feitas observações sobre o reconhecimento dos saberes tradicionais como forma legítima de ciência.
- Propôs-se harmonizar a terminologia e ajustar prazos de pactuação aos marcos do Plano Clima (2027, 2031 e 2035).

2.6 Eixo de Formação Profissional e Tecnológica

- Foram discutidas competências institucionais e a necessidade de ampliar a consulta para as entidades técnicas.

2.7 Eixo de Pesquisa, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação

- Ressaltou-se a importância de realizar uma consulta complementar às áreas técnicas vinculadas à pesquisa, desenvolvimento e inovação, de modo a validar e complementar as metas elaboradas nas oficinas, garantindo representação adequada e alinhamento institucional antes da consolidação final do documento.
- Propôs-se revisar trechos do diagnóstico e ajustar linguagem técnica.
- Destacou-se a plataforma *DataClima+* como núcleo de integração de dados climáticos, devendo ser mencionada junto a outras plataformas correlatas.
- Foram sugeridas metas de interoperabilidade entre bases de dados e criação de glossário.
- Registrhou-se preocupação em evitar sobreposição com iniciativas já existentes, como a Síntese de Conhecimento coordenada pelo MCTI.

Eixo de Conscientização e Combate à Desinformação

- As principais demandas deste eixo foram: (i) ajustar a meta de relacionada às demandas da LAI; (ii) importância das informações qualificadas e oficiais de mudança do clima estarem reunidas em uma plataforma; (iii) reconhece a importâncias da SECOM e da ASCOM dos Ministérios para combate à desinformação climática, mencionando a importância do grupo de trabalho criado no âmbito da Presidência.

3. Aprovação da Estratégia de Educação, Capacitação, Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação do Plano Clima para Submissão à Consulta Pública

3.1 Após a apresentação da ET-CAP, abriu-se a palavra para os membros do GT Capacitação se pronunciarem a favor ou contra a submissão do texto da ET-CAP ao SUBEX para, posteriormente, ser submetido a Consulta Pública.

Resultado: A Estratégia Nacional de Educação, Capacitação, Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação foi apreciada pelo GT Capacitação, que aprovou envio dessa estratégia ao SUBEX, após a incorporação dos devidos ajustes, para, posteriormente, ser submetido a Consulta Pública.

4. Informes e Próximos Passos

4.1 Foi apresentado o cronograma de próximos passos, com a previsão de uma nova reunião do GT para analisar as contribuições da consulta pública, e solicitado aos participantes que enviassem suas contribuições por escrito para incorporação ao documento em tempo hábil para submissão ao SUBEX e, posteriormente, à Consulta Pública.

4.2 A coordenação do GT promoverá novas rodadas de discussão e validação com as instâncias colegiadas relevantes das áreas de educação, formação profissional e pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I). Nessa etapa, será realizada uma escuta qualificada de instituições e especialistas com o objetivo de assegurar a representatividade e o equilíbrio entre as diferentes áreas temáticas, além de aperfeiçoar as metas e proposições antes da consolidação final do documento.

5. Encerramento

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