

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA GABINETE DA MINISTRA

OFÍCIO Nº 3630/2025/MMA

Brasília, na data da assinatura digital.

Ao Primeiro-Secretário da Mesa Diretora da Câmara dos Deputados Câmara dos Deputados Praça dos Três Poderes, Edifício Principal, Térreo, Sala 27 70160-900 Brasília/DF

ric.primeirasecretaria@camara.leg.br

Assunto: Resposta ao Ofício 1ªSec/RI/E/nº 94 - Requerimento de Informação nº 863/2025.

Senhor Primeiro-Secretário,

Ao cumprimentá-lo cordialmente, refiro-me ao Ofício 1ªSec/RI/E/nº 94, de 08 de abril de 2025, que veicula o Requerimento de Informação nº 863/2025, de autoria da Deputada Coronel Fernanda (PL/MT), que solicita informações sobre o cumprimento de determinações da Consulta Pública 07/2025.

Sobre o assunto, encaminho os Despachos nº 26825/2025-MMA e nº 34724/2025-MMA, elaborados respectivamente pela Secretaria-Executiva e pela Secretaria Nacional de Mudança do Clima, em resposta aos questionamentos apresentados.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)

JOÃO PAULO RIBEIRO CAPOBIANCO

Ministro de Estado do Meio Ambiente e Mudança do Clima, Substituto

Anexos:

- I Despacho nº 26825/2025-MMA (1949396); e
- II Despacho nº 34724/2025-MMA (1973218).



Documento assinado eletronicamente por **João Paulo Ribeiro Capobianco**, **Ministro do Meio Ambiente**, **Substituto**, em 14/05/2025, às 17:45, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no <u>Decreto nº 10.543</u>, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mma.gov.br/sei/controlador_externo.php?
acao=documento conferir&id orgao acesso externo=0, informando o código verificador 1972561 e o código CRC 6853F134.

Processo nº 02000.004110/2025-32 SEI nº 1972561

Esplanada dos Ministérios, Bloco B, Brasília/DF, CEP 70068-901 - http://www.mma.gov.br/, sepro@mma.gov.br, Telefone:(61)2028-1206



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA SECRETARIA EXECUTIVA DEPARTAMENTO DE APOIO AO CONAMA E AO SISNAMA

DESPACHO Nº 26825/2025-MMA

À Assessoria Especial de Assuntos Parlamentares e Federativos

Assunto: Requerimento de Informação nº 863/2025.

Senhora Coordenadora Geral de Acompanhamento Legislativo,

- 1. Em atenção ao Requerimento de Informação referente à Consulta Pública nº 07/2025, apresentamos, a seguir, os esclarecimentos solicitados quanto à proposta de resolução que visa estabelecer princípios e diretrizes para a garantia da justiça climática e o enfrentamento ao racismo ambiental:
- 2. O Conselho Nacional do Meio Ambiente (Conama) é um órgão colegiado de natureza normativa, deliberativa e consultiva, com representantes do governo federal, estados, municípios, setor empresarial e sociedade civil. Suas competências decorrem da Constituição Federal (art. 225) e estão previstas na Lei nº 6.938/1981.
- 3. O Decreto nº 11.417/2023 instituiu, no âmbito do Conama, a Câmara Técnica de Justiça Climática, responsável por discutir e propor diretrizes relacionadas à temática.
- 4. A proposta de resolução sobre justiça climática foi apresentada por entidades da sociedade civil e encontra-se atualmente em debate na referida Câmara Técnica.
- 5. A realização da Consulta Pública atende às disposições do Decreto nº 10.411/2020, que regulamenta a Análise de Impacto Regulatório (AIR) no processo de elaboração normativa, e estabelece a obrigatoriedade de submissão das propostas de atos normativos à consulta pública.
- 6. O trâmite da proposta segue o rito regimental estabelecido, com as seguintes etapas, após a realização da Consulta Pública:
 - Análise e deliberação no âmbito da Câmara Técnica de Justiça Climática;
 - Análise jurídica pela Câmara Técnica de Assuntos Jurídicos;
 - Deliberação final no Plenário do Conama.
- 7. A matéria está sendo discutida no âmbito do Conama, em consonância com suas atribuições legais e com os trâmites previstos em seu Regimento Interno.
- 8. Permanecemos à disposição para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

assinatura eletrônica

Marcela Oliveira Scotti de Moraes

Diretora



Documento assinado eletronicamente por **Marcela Oliveira Scotti de Moraes**, **Diretor(a)**, em 15/04/2025, às 11:34, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mma.gov.br/sei/controlador_externo.php?
acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador 1949396 e o código CRC 64759FFA.

Referência: Processo nº 02000.004110/2025-32

SEI nº 1949396



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA SECRETARIA NACIONAL DE MUDANÇA DO CLIMA DEPARTAMENTO DE GOVERNANÇA CLIMÁTICA E ARTICULAÇÃO

DESPACHO Nº 34724/2025-MMA

Ao Gabinete da SMC

Assunto: Requerimento de Informação nº 863/2025 - Consulta Pública nº 07/2025

- 1. Trata-se do Requerimento de Informação nº 863/2025 (1945443), de autoria da Deputada Federal Coronel Fernanda (PL-MT), que visa obter esclarecimentos do Poder Executivo acerca da Consulta Pública nº 07/2025, conduzida pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente CONAMA no âmbito do Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima MMA.
- 2. No requerimento supra, a deputada afirma que a iniciativa da consulta pública realizada pelo CONAMA para definir princípios e diretrizes sobre "justiça climática" e "racismo ambiental" **invadiria a competência legislativa do Congresso Nacional**. Ela sustenta que criar princípios e diretrizes de tal natureza seria atribuição do Poder Legislativo federal, conforme o artigo 48 da Constituição Federal, que dispõe que cabe ao Congresso, com sanção presidencial, legislar sobre matérias da competência da União. A parlamentar considera que a atuação do CONAMA, ao propor diretrizes de justiça climática e combate ao racismo ambiental, adentraria o campo de criação legislativa reservado ao Parlamento, razão pela qual solicita esclarecimentos a este Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima MMA.
- 3. Cumpre informar, de início, que no âmbito do MMA, a Secretaria Nacional de Mudança do Clima e seus departamentos, quais sejam: Departamento de Governança Climática e Articulação DGOV, Departamento de Políticas de Mitigação e Instrumentos de Implementação DPMI, Departamento de Políticas para Adaptação e Resiliência à Mudança do Clima DPAR e Departamento de Oceano e Gestão Costeira DOceano tratam dos assuntos ligados à justiça climática e ao racismo ambiental, dentro de suas respectivas esferas de competência em articulação com a Secretaria Nacional de Povos e Comunidades Tradicionais e Desenvolvimento Rural Sustentável. (vide Decreto nº 12.254, de 19 de novembro de 2024).
- 4. Este Departamento de Governança Climática e Articulação DGOV apresentou Nota Informativa 665 SMC (1701213) com minuta de Proposta de Resolução CONAMA sobre princípios e diretrizes para garantia de justiça climática e combate ao racismo ambiental.
- 5. O Departamento de Apoio ao CONAMA e ao SISNAMA DSISNAMA já se manifestou nos autos via Despacho SEI 26825 (1949396), acerca do qual apresentamos abaixo alguns excertos importantes para a elaboração da resposta:
 - O Conselho Nacional do Meio Ambiente (Conama) é um órgão colegiado de natureza normativa, deliberativa e consultiva, com representantes do governo federal, estados, municípios, setor empresarial e sociedade civil. Suas competências decorrem da Constituição Federal (art. 225) e estão previstas na Lei nº 6.938/1981.
 - O Decreto nº 11.417/2023 instituiu, no âmbito do Conama, a Câmara Técnica de Justiça Climática, responsável por discutir e propor diretrizes relacionadas à temática.
 - A proposta de resolução sobre justiça climática foi apresentada por entidades da sociedade civil e encontra-se atualmente em debate na referida Câmara Técnica.
 - A realização da Consulta Pública atende às disposições do Decreto nº 10.411/2020, que regulamenta a Análise de Impacto Regulatório (AIR) no processo de elaboração normativa, e estabelece a obrigatoriedade de submissão das propostas de atos normativos à consulta pública.
- 6. A proposta de resolução em comento foi submetida à <u>consulta pública</u> e recebeu 49 sugestões.
- 7. Frise-se também que as resoluções do CONAMA são atos administrativos normativos que definem regras técnicas, procedimentos, padrões de qualidade ambiental, de licenciamento, limites de emissão de poluentes, entre outros aspectos regulatórios.
- 8. Entendemos que a presente resolução do CONAMA **não propõe uma nova obrigação legal primária** nem cria direitos ou deveres não previstos anteriormente. A proposta de princípios e diretrizes busca orientar políticas públicas e ações administrativas em consonância com valores já consagrados na Constituição Federal, como a dignidade da pessoa humana (art. 1º, III), o direito a um meio ambiente ecologicamente equilibrado (art. 225) e a promoção da igualdade racial (art. 5º, caput, e art. 3º, IV). O conceito de justiça climática decorre do entendimento contemporâneo de direitos humanos e ambientais face a emergência climática, inclusive refletido em acordos internacionais dos quais o Brasil é parte, como o Acordo de Paris, entre outros.
- 9. Entende-se que a proposta de resolução do CONAMA não invade a competência legislativa do Congresso Nacional. Ela apenas se limita a exercer a função regulamentar complementar prevista em lei, dentro dos limites constitucionais, com o intuito de fortalecer a efetividade dos direitos fundamentais e aprimorar a gestão ambiental e climática no país.
- 10. O parecer jurídico que autorizou a presente Consulta Pública, demonstrando, portanto, a sua constitucionalidade, pode ser acessado aqui: Nota n. 00046/2025/CONJUR-MMA/CGU/AGU (1887356) do processo nº 02000.004578/2024-46.
- 11. O termo "justiça climática" está citado no <u>Decreto nº 9073 de 05 de junho de 2017</u> que promulga o Acordo de Paris ratificado pelo Congresso Nacional, conforme se observa a seguir:

Observando a importância de assegurar a integridade de todos os ecossistemas, incluindo os oceanos, e a proteção da biodiversidade, reconhecida por algumas culturas como Mãe Terra, e observando a importância para alguns do conceito de "justiça climática", ao adotar medidas para enfrentar a mudança do clima (grifou-se).

12. Até o presente momento, o termo "racismo ambiental" **não foi identificado, de forma literal, nos normativos analisados** com hierarquia de lei, como leis ordinárias ou complementares. Não há previsão expressa desses conceitos em dispositivos da Constituição Federal, da Política Nacional sobre Mudança do Clima (<u>Lei nº 12.187, de 2009</u>) ou da Política Nacional do Meio Ambiente (<u>Lei nº 6.938/1981</u>).

- 13. Entretanto, a minuta da nova resolução em elaboração no âmbito do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA) se baseia nos princípios constitucionais de equidade racial e direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado para propor a consideração desses elementos na análise dos impactos dos eventos climáticos extremos especialmente em comunidades vulneráveis e racializadas com a incorporação dos conceitos de justiça climática e racismo ambiental como princípios orientadores das políticas ambientais federais. Tal iniciativa ocorre no exercício das competências atribuídas ao CONAMA por meio da própria Lei nº 6.938/1981, que estabelece as diretrizes da Política Nacional do Meio Ambiente e prevê a atuação do Conselho como órgão consultivo e deliberativo do Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA).
- 14. Ademais, a justiça climática também se concretiza na governança nacional por meio de políticas públicas que reconhecem e buscam corrigir desigualdades históricas, promovendo soluções para a crise climática que sejam simultaneamente sustentáveis e inclusivas.
- 15. O Brasil incorporou a justiça climática como elemento central de sua nova Contribuição Nacionalmente Determinada (NDC), apresentada durante a COP29, em Baku, no Ajerbaijão. Nesse documento, o país não apenas reconhece a relevância da temática, mas adota a perspectiva da justiça climática como um eixo orientador para o horizonte de 2035. Tal posicionamento evidencia o compromisso brasileiro com uma ação climática que aborde suas múltiplas dimensões e assegure a participação de grupos historicamente marginalizados nos processos decisórios, embora também imponha significativos desafios de implementação.
- 16. Embora a NDC tenha natureza internacional, sua força normativa no âmbito interno é respaldada pela ratificação do Acordo de Paris pelo Congresso Nacional, o que lhe confere efeitos no ordenamento jurídico doméstico.
- 17. Ressaltamos que os conceitos de justiça climática e racismo ambiental são amplamente debatidos na literatura nacional e internacional há mais de duas décadas. Seguem abaixo, a título ilustrativo, algumas das inúmeras referências bibliográficas sobre essa literatura:

Chukwumerije Okereke, Climate justice and the international regime, 2010.

https://doi.org/10.1002/wcc.52

<u>David Schlosberg</u>, <u>Lisette B. Collins</u>, From environmental to climate justice: climate change and the discourse of environmental justice, 2014 https://doi.org/10.1002/wcc.275

The Oxford Handbook of Climate Change and Society, editado por John S. Dryzek, Richard B. Norgaard.

https://plato.stanford.edu/entries/justice-climate/

Laura Pulido, A CRITICAL REVIEW OF THE METHODOLOGY OF ENVIRONMENTAL RACISM RESEARCH, 1996

https://doi.org/10.1111/j.1467-8330.1996.tb00519.x

Capítulo 'Environmental Racism" no livro The "Racial" Economy of Science: Toward a Democratic Future, editado por Sandra Harding

Robert D. Bullard, The Threat of Environmental Racism

Robert D. Bullard, Natural Resources & Environment, Vol. 7, No. 3, Facility Siting (Winter 1993), pp. 23-26, 55-56 (6 pages)

https://www.jstor.org/stable/40923229

ACSELRAD, H. Justiça ambiental: ação coletiva e estratégias argumentativas. In: ACSELRAD, H.; HERCULANO, S.; PÁDUA, J. A. (Org.). Justiça ambiental e cidadania. Rio de Janeiro: Relume Dumará, 2004. p. 23-39.

BULLARD, R. Enfrentando o racismo ambiental no século XXI. In: ACSELRAD, H.; HERCULANO, S.; PÁDUA, J. A. (Org.). Justiça ambiental e cidadania. Rio de Janeiro: Relume Dumará, 2004. p. 41-68.

BULLARD, R. Ética e racismo ambiental. Revista Eco 21, Rio de Janeiro, ano XV, n. 98, 2005.

- 18. Além dos trabalhos acadêmicos em diversas áreas do conhecimento (como Direito, Sociologia, Ciência Política e Estudos Ambientais) esses conceitos têm origem nas lutas sociais, movimentos civis e reivindicações populares, nas décadas de 1980 e 1990.
- 19. No âmbito do CONAMA, a Câmara Técnica de Justiça Climática (CTJC) apoia o plenário em assuntos relacionados a mudanças climáticas e justiça climática. Além disso, o Departamento de Apoio ao CONAMA e ao SISNAMA é responsável por coordenar ações relacionadas a esses temas.
- 20. A justiça climática reconhece que a crise climática é também uma crise de direitos humanos, pois seus impactos afetam desproporcionalmente populações vulneráveis, exacerbando desigualdades existentes e comprometendo direitos fundamentais como vida, saúde, moradia e acesso à água potável. Nesse sentido, a justiça climática é um conceito importante para uma transição justa e resiliente, enfatizando a necessidade de enfrentar o racismo ambiental e garantir que populações historicamente marginalizadas, como mulheres, povos indígenas e comunidades periféricas, não sejam deixadas para trás nas políticas climáticas.
- 21. Abaixo seguem alguns estudos e artigos que demonstram que a justiça climática passa pela associação direta de que a crise climática é uma crise de direitos humanos:

Conectas Direitos Humanos - "Impulsionando a Ação Climática a partir dos Direitos Humanos"

Este relatório aborda como a justiça climática é fundamental para uma sociedade justa, destacando a importância de enfrentar o racismo ambiental e proteger populações vulneráveis.

 $\underline{\text{https://www.conectas.org/wp-content/uploads/2023/10/relatorio-climatico-03-impulsionando-a-acao-climatica.pdf}$

Ministério dos Direitos Humanos e da Cidadania - "Direitos Humanos alerta para a relação entre crise climática e racismo ambiental"

Notícia que destaca como as desigualdades tornam territórios periféricos mais vulneráveis a violações de direitos humanos em contextos de crise climática.

https://www.gov.br/mdh/pt-br/assuntos/noticias/2024/maio/direitos-humanos-alerta-para-a-relacao-entre-crise-climatica-e-racismo-ambiental

Revista Direitos Fundamentais & Democracia - "Mudanças Climáticas e Direitos Humanos"

Artigo acadêmico que analisa as ramificações das mudanças climáticas no direito, especialmente na proteção dos direitos humanos.

 $\underline{https://revistaeletronicardfd.unibrasil.com.br/index.\underline{php/rdfd/article/download/2392/834/7055}$

Brasil de Fato - "Justiça climática no Brasil: apontamentos para uma discussão do presente e do futuro"

Artigo que discute a justiça climática como um direito humano que deve ser garantido pelo Estado, enfatizando a necessidade de políticas públicas inclusivas.

https://www.brasildefato.com.br/2024/12/02/justica-climatica-no-brasil-apontamentos-para-uma-discussao-do-presente-e-do-futuro/

WRI Brasil - "Entenda o que é justiça climática"

Explicação sobre como a justiça climática conecta direitos humanos, equidade e sustentabilidade, propondo medidas para reduzir os impactos climáticos em grupos vulneráveis.

 $\underline{https://www.wribrasil.org.br/noticias/entenda-o-que-e-justica-climatica}$

Greenpeace International - "Inside a climate justice case at the Inter-American Court of Human Rights"

Análise de audiências cruciais na Corte Interamericana de Direitos Humanos, destacando como a crise climática está sendo tratada como uma questão de direitos humanos.

https://www.greenpeace.org/international/story/68164/inside-climate-justice-case-inter-american-court-human-rights/

Time - "Brazil's Minister of Indigenous Peoples on Land Rights, the Climate Emergency and Empowering Women"

Entrevista com Sônia Guajajara, Ministra dos Povos Indígenas do Brasil, sobre direitos territoriais, emergência climática e empoderamento feminino.

https://time.com/6320891/sonia-guajajara-interview-leadership/

The Guardian - "Hell de Janeiro': scorching heat highlights Brazil's glaring inequality"

Reportagem que evidencia como ondas de calor extremo no Brasil destacam desigualdades sociais e a necessidade de justiça climática. https://www.theguardian.com/global-development/2023/nov/19/brazil-temperatures-extreme-heat-danger-climate-change-inequality.

- 22. Ademais, diversos estudos e relatórios internacionais demonstram que os impactos das mudanças climáticas são significativamente mais severos para populações em situação de vulnerabilidade socioeconômica, agravando desigualdades sociais preexistentes. Essa interseção entre crise climática e desigualdade social é amplamente documentada por organizações como o Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (IPCC), a Organização das Nações Unidas (ONU), a Organização das Nações Unidas para Agricultura e Alimentação (FAO), a Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos (EPA) e o Banco Mundial.
- 23. Abaixo, seguem alguns dos estudos que sustentam a afirmação de que os impactos climáticos se intensificam em cenários de desigualdades sociais, afetando mais severamente populações em situação de vulnerabilidade socioeconômica:

IPCC - Relatório AR6 WGII: Impactos, Adaptação e Vulnerabilidade

https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg2/

ONU - Climate Change and Social Inequality

https://www.un.org/esa/desa/papers/2017/wp152 2017.pdf

FAO - The Unjust Climate: Measuring the Impacts of Climate Change on the Rural Poor, Women and Youth

https://openknowledge.fao.org/items/a42e0253-c4a8-4041-973c-98e8b678c8c8

Banco Mundial - Social Dimensions of Climate Change

https://www.worldbank.org/en/topic/social-dimensions-of-climate-change

EPA - Climate Change and Social Vulnerability in the United States

https://www.epa.gov/system/files/documents/2021-09/climate-vulnerability_september-2021_508.pdf

UN Women - How Gender Inequality and Climate Change are Interconnected

https://www.unwomen.org/en/articles/explainer/how-gender-inequality-and-climate-change-are-interconnected

The Guardian - Financial Toll of Climate Crisis Hitting Women Harder, UN Says

https://www.theguardian.com/environment/2024/mar/05/financial-toll-climate-crisis-women-harder-un

Springer - Climate Change Effects on Vulnerable Populations in the Global South

https://link.springer.com/article/10.1007/s11069-023-06070-2

24. Por fim, apresentamos abaixo alguns estudos e artigos jornalísticos que corroboram o entendimento de que o racismo estrutural está enraizado na sociedade brasileira e como ele se manifesta nas questões ambientais, afetando desproporcionalmente as populações já vulnerabilizadas.

Racismo estrutural ainda persiste na educação brasileira

Análise sobre a persistência do racismo estrutural no sistema educacional brasileiro.

https://jornal.usp.br/atualidades/racismo-estrutural-ainda-persiste-na-educacao-brasileira/

Racismo estrutural e desigualdade social no Brasil

Discussão sobre como o racismo estrutural contribui para a desigualdade social no país.

https://pos.direito.ufmg.br/rbep/index.php/rbep/article/download/1117/740

A inferiorização dos negros a partir do racismo estrutural

Estudo que aborda a forma como o racismo estrutural contribui para a marginalização da população negra.

https://www.scielo.br/j/rdp/a/nkt6FjJDWMvfV7DsqfBY4XK/

Racismo estrutural privilegia conhecimento eurocêntrico

Discussão sobre como o racismo estrutural influencia a produção e valorização do conhecimento acadêmico.

https://www2.ufjf.br/noticias/2021/03/29/racismo-estrutural-privilegia-conhecimento-eurocentrico/

As encruzilhadas do racismo estrutural na educação do negro no Brasil

Análise das dificuldades enfrentadas por estudantes negros no sistema educacional brasileiro.

https://www.africaeafricanidades.com.br/documentos/0130082020.pdf

Racismo ambiental é uma realidade que atinge populações vulnerabilizadas

Artigo que discute como o racismo ambiental afeta comunidades marginalizadas no Brasil.

https://jornal.usp.br/atualidades/racismo-ambiental-e-uma-realidade-que-atinge-populacoes-vulnerabilizadas/

Injustiça ambiental, racismo ambiental e a marca da estratificação

Estudo que aborda a relação entre injustiça ambiental e estratificação socioeconômica.

https://law.yale.edu/sites/default/files/area/center/kamel/sela16_pires_cv_port.pdf

Racismo ambiental: uma abordagem interseccional

Análise das múltiplas dimensões do racismo ambiental e suas interseções com outras formas de opressão.

https://periodicos.ufac.br/index.php/RFIR/article/view/6873

Racismo ambiental, cidadania e biopolítica

Discussão sobre como o racismo ambiental se relaciona com questões de cidadania e políticas de vida.

https://revistas.ufg.br/atelie/article/download/69990/37336/328284

Racismo ambiental: levantamento e análise da produção acadêmica

Revisão da literatura acadêmica sobre racismo ambiental no Brasil.

https://periodicoscientificos.ufmt.br/ojs/index.php/reamec/article/view/17843

Sensação térmica de mais de 60 graus: por que faz mais calor nas favelas do Rio

Reportagem que exemplifica o racismo ambiental através das ilhas de calor nas favelas cariocas.

 $\underline{\text{https://elpais.com/america-futura/2025-04-08/sensacao-termica-de-mais-de-60-graus-por-que-faz-mais-calor-nas-favelas-do-rio.html}$

À consideração superior.

KLAUS SERRA

Analista Ambiental

De acordo, encaminhe-se para o Gabinete da SMC para ciência e providências.

ANA PAULA CUNHA MACHADO CAVALCANTE

Diretora



Documento assinado eletronicamente por **Ana Paula Cunha Machado Cavalcante**, **Diretor(a)**, em 14/05/2025, às 14:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no <u>Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020</u>.



Documento assinado eletronicamente por Klaus Vasconcelos Serra, Analista Ambiental, em 14/05/2025, às 14:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no <u>Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020</u>.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mma.gov.br/sei/controlador externo.php?

acao=documento conferir&id orgao acesso externo=0, informando o código verificador 1973218 e o código CRC 21A30BDE.

Referência: Processo nº 02000.004110/2025-32

SEI nº 1973218