



INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
SCEN Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA, , Brasília/DF, CEP 70818-900
Telefone: (61) 3316-1212 - <http://www.ibama.gov.br>

EDITAL Nº 6/2026 - DIPRO

Processo nº 02001.024325/2026-41

OBJETO: Seleção de trabalhos científicos a serem apresentados no Simpósio Brasileiro de Fiscalização Ambiental: Combate ao Desmatamento nos Biomas, a ser realizado de 10 a 12 de novembro de 2026, no Ibama Sede, em Brasília/DF, com o objetivo de promover a divulgação científica, o intercâmbio de experiências, a inovação tecnológica e o fortalecimento das ações de prevenção, monitoramento, fiscalização e conservação ambiental nos biomas brasileiros.

A DIRETORIA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL torna público o presente Edital com a seleção de **trabalhos científicos a serem apresentados no Simpósio Brasileiro de Fiscalização Ambiental: Combate ao Desmatamento nos Biomas**, a ser realizado de 10 a 12 de novembro de 2026, no Ibama Sede, em Brasília/DF, com o objetivo de promover a divulgação científica, o intercâmbio de experiências, a inovação tecnológica e o fortalecimento das ações de prevenção, monitoramento, fiscalização e conservação ambiental nos biomas brasileiros, nos termos do Edital nº 3 - Dipro (28759088).

1. DOS OBJETIVOS

1.1. O Simpósio tem como objetivos:

- Compartilhar experiências, boas práticas e metodologias inovadoras aplicadas à fiscalização ambiental e aos processos sancionatórios administrativos;
- Debater temas estratégicos relacionados ao desmatamento, incluindo suas causas, dinâmicas territoriais, instrumentos de controle, incentivos à conservação e mecanismos de responsabilização;
- Promover a articulação entre agências ambientais nacionais, com ênfase na cooperação técnica, no uso de tecnologias avançadas, no desenvolvimento de abordagens integradas de controle e monitoramento ambiental, e no fortalecimento de redes interinstitucionais permanentes de cooperação.

2. TRABALHOS CIENTÍFICOS SELECIONADOS

2.1. Conforme avaliação da Comissão Científica, nomeada por meio da Portaria de Pessoal 2121 (29030088), os 4 (quatro) trabalhos com melhor avaliação em cada eixo temático, para apresentação durante o Simpósio Brasileiro de Fiscalização Ambiental: Combate ao Desmatamento nos Biomas, selecionados são:

Eixo 1 – Monitoramento e Tecnologias na Fiscalização Ambiental	
Tecnologias como suporte à fiscalização ambiental: uma análise da tomada de decisão em diferentes cenários	Helena Barana Demiate, Anna Vitória Cardoso Martins, Mariana de Aquino Aragão, Matheus Lopes Demito
Avaliação da recuperação da vegetação em áreas de compromisso ambiental com resultados do Deter entre os ciclos 2024 e 2026	Bruno Schultz; Júlio Bandeira Guerra, Fernanda Beatriz Jordan Rojas Dallaqua e Elore, Marcari Junior

dados públicos e modelo linear de mistura espectral	
Persistência de degradação florestal e transições da cobertura da terra na Amazônia brasileira	Érick Teixeira Rodrigues; Antônio Miguel Vieira Monteiro; Maria Isabel Sobral Escada. Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE)
Monitoramento ambiental e geotecnologias na fiscalização remota do desmatamento	Nara Vidal Pantoja; Daniel Moraes de Freitas; Karina Lima Tosto; Gabriella Emilly Pessoa Nunes Martins; Uschi Wischhoff; Camila do Carmo Antunes Pinho - IBAMA
Eixo 2 – Combate aos Incêndios nos Biomas	
Recorrência do fogo como indicador de risco: Análise espaço-temporal de focos de calor (2010–2025) para a prevenção e a fiscalização orientada de incêndios pela Polícia Militar Ambiental do Paraná	Gabriel Henrique de Almeida Pereira – Sistema de Tecnologia e Monitoramento Ambiental do Paraná (SIMEPAR); Ana Ruth Motta - Polícia Militar Ambiental do Paraná; Bernardo Lipski - SIMEPAR; Flavio Deppe - SIMEPAR; Elizabete Bugalski de Andrade Peixoto, SIMEPAR
Estratégias para ampliação das queimas prescritas e da proteção ambiental no Território Indígena Kadiwéu/MS	Thainan Silva Bornato, Ibama/Prevfogo; Dmitri Lechner Giron, Ibama/Prevfogo
iFogo Alerta: sistema de alerta precoce baseado na tendência de expansão e na ocupação territorial de áreas associadas a focos de calor	Ivan Dornelas Falcone de Melo - IBAMA Lawrence Nobrega de Oliveira - IBAMA Leandro de Arruda Bruno - IBAMA
Da detecção à resposta: um framework integrado para triagem de monitoramento, manejo e fiscalização do fogo	Marco Antonio Portugal, Universidade Federal de São Paulo, Santos, Brazil, São Paulo, Brazil, Programa de Pós-Graduação Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia do Mar, Departamento de Ciências do Mar, Instituto do Mar
Eixo 3 – Rastreabilidade e Controle da Cadeia da Madeira	
Caracterização anatômica de cinco espécies de madeiras comerciais similares	Igor Souza Silveira, Serviço Florestal Brasileiro/ Laboratório de Produtos Florestais
Qualidade taxonômica de romaneio de supressão florestal na Amazônia: implicações para rastreabilidade e controle da madeira	Geovanna de Sousa Oliveira ¹ , Anderson Aguiar de Carvalho ² , Caroline Lopes dos Santos ³ , Fernanda Ilkiu Borges de Souza ⁴ , Fernando Wallase Carvalho Andrade ⁵ , Luiz Eduardo de Lima Melo ¹ 1 Universidade do Estado do Pará, Laboratório de Ciência e Tecnologia da Madeira, Xiloteca Joaquim Ivanir Gomes-JIGw, Marabá, PA, Brazil. 2 Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis, Marabá, PA, Brasil 3 Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, Marabá, PA, Brasil 4 Embrapa Amazônia Oriental, Xiloteca do Instituto Agrônomo do Norte-IANw, Belém, PA, Brazil. 5 Serviço Florestal Brasileiro, Laboratório de Produtos Florestais, Brasília, DF, Brasil. Autor correspondente: luizmelo@uepa.br
Anatomia forense aplicada à rastreabilidade de madeira e carvão vegetal apreendidos no sudeste do Pará	Maria Eduarda da Silva Pereira ¹ , Amanda Carvalho de Melo ¹ , Mayla Carvalho Costa ¹ , Carlos Eduardo da Silva Fernandes ¹ , Luiz Eduardo de Lima Melo ¹

	1 Universidade do Estado do Pará, Laboratório de Ciência e Tecnologia da Madeira, Xiloteca Joaquim Ivanir Gomes-JIGw, Marabá, PA, Brazil.
Identificação anatômica de madeiras como ferramenta de apoio à fiscalização da exportação de madeiras	Felipe Bernardino Guimarães (IBAMA); Pedro Villar Biancão (UFSC)
Eixo 4 – Conservação e Fiscalização no Bioma Amazônia	
Perfil de Infrações Ambientais na área de influência da Rodovia BR-163: Estudo de Caso da Operação Amazônia Viva no Estado do Pará	Diane Ribeiro Marinho (SEMAs-PA); Gírlene da Silva Cruz (SEMAs-PA); Wilson Lobato Monteiro Júnior (SEMAs-PA) e Tiago Fonseca Rodrigues (SEMAs-PA).
A ilusão do dever cumprido e o risco de complacência na fiscalização ambiental amazônica	Wallace Rafael Rocha Lopes (Ibama); Ana Karine Pereira (CDS/UnB)
Pressões territoriais e interesse mineral prospectivo no Bioma Amazônia: uma triagem geoespacial para apoio à conservação e fiscalização ambiental	Marina Brito
A Exegese do Art. 50, § 2º, do Decreto Nº 6.514/2008: a Floresta Amazônica Como Objeto de Especial Preservação	Daniel Abrahão do Nascimento (IBAMA/UEA) Bianor Saraiva Nogueira Junior (AGU/UEA)
Eficiência da gestão em Unidades de Conservação de Proteção Integral: estudo de caso na Estação Ecológica da Terra do Meio (Pará)	Nicola Saverio Holanda Tancredi; Carla Michelle Lessa; Leandro Alves Eiró Ribeiro; Nádia Ingrid do Carmo Cardoso; Carlos Henrique Saraiva Dias; Bruno Rafael Miranda Matos
Eixo 5 – Conservação e Fiscalização do Bioma Cerrado	
Identificação de imóveis rurais com as maiores áreas de supressão de vegetação nativa e recorrência de incêndios no Cerrado	Guilherme Gomes Correia, Cassiano Gustavo Messias, Mariane Souza Reis, Vagner Luis Camilotti, Luciana de Souza Soler, João Felipe Sobrinho Kneipp Cerqueira Pinto, Silvana Amaral, Claudio Aparecido de Almeida (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE)
Entre o cadastro e a conservação: desafios da efetividade das Reservas Legais em Minas Gerais	Michel Lopes Machado (IBAMA), Sidivan Aparecido Resende (IBAMA), Rodrigo Herles dos Santos (IBAMA), Gustavo Guimaraes Alves (IBAMA), Danilo Monteiro de Barros Colen (IBAMA)
Desmatamento no Cerrado em 2025: Concentração Territorial e Implicações para a Fiscalização Ambiental	João Paulo Antunes - Universidade Estadual de Minas Gerais (UEMG) e Marcos Vinícius Bohrer Monteiro Siqueira - Universidade Estadual de Minas Gerais (UEMG)
Entre a Conservação e a Infração: o Perfil da Fiscalização Ambiental no Cerrado Paranaense	Pablo Victorio Garcia Bach ¹ , Guilherme da Silva Assis ² , Mariana de Aquino Aragão ³ , Matheus Lopes Demito ⁴ . Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG) ^{1, 2} ; Instituto Água e Terra (IAT) ^{3, 4} .
Eixo 6 – Conservação e Fiscalização do Bioma Mata Atlântica	
Da Degradação à Funcionalidade Ambiental Recuperada: abordagem territorial sistêmica para o Bioma Mata Atlântica no Sul da Bahia	1. Dan Érico Lobão — Engenheiro Florestal, DSc., Pesquisador MAPA/CEPLAC; 2. Monaliza Lopes da Silva Sales - Coordenadora Geral de Pesquisa e Inovação CEPLAC/MAPA 3. Ijean Riedo — Administrador, DSc., Pesquisador e Professor da UFSB;

	4. Ivan Crespo — Engenheiro Florestal, DSc., Assessor Científico CEPLAC/MAPA; 5. Danusa Campos — Geógrafa, DSc., Pesquisadora e Professora da UFSB; 6. Camila de Castro Almeida Cangussu — Bióloga, MSc., Pesquisadora/Bolsista da CEPLAC/MAPA; 7. Natiele Maria de Souza Nascimento — Coordenadora de Pesquisa CEPLAC/MAPA.
Variação do Vigor Vegetativo em Unidades de Conservação da Mata Atlântica sob Diferentes Condições do Enos na Bacia Hidrográfica do Iguaçu – PR	Ana Carolina da Silva (Universidade Federal do Paraná), Franklin Galvão (Universidade Federal do Paraná), Nelson Cosmo (Universidade Federal do Paraná), Pedro Fontão (Universidade Federal do Paraná)
Eixo 7 - Conservação e Fiscalização no Bioma Pantanal	
Monitoramento diário da supressão da vegetação nativa no Pantanal: análise dos resultados do Deter entre os ciclos 2024 e 2026	Cassiano Gustavo Messias, Vagner Luis Camilotti, Noeli Aline Particcelli Moreira, Silvana Amaral, Ana Carolina dos Santos, Leonardo Oliveira, Luiz Henrique Almeida Gusmão, Lucélia Souza de Barros, Luciana Souza Soler, Mariane Souza Reis, Erison Carlos dos Santos Monteiro, Bruna Henrique Sacramento, Cláudio Aparecido de Almeida (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais – INPE)
Eixo 8 – Conservação e Fiscalização no Bioma Pampa	
Alertas emitidos pelo MapBiomas para o Estado do Rio Grande do Sul entre os anos de 2021 e 2024: uma ferramenta de apoio no controle do desmatamento	Caciara Gonzatto Maciel (UFRGS), Mabel Carina da Rosa (UFRGS) e Giovana Rossato Santi (FEPAM)
Operação Campereada: a fiscalização ambiental induzindo proteção ambiental nos campos nativos do Pampa	Marcelo Machado Madeira (IBAMA/RS/Porto Alegre), Rodrigo Dutra da Silva (IBAMA/RS/Porto Alegre), Cibele Barros Indrusiak (IBAMA/RS/Porto Alegre), Lucio Santos (IBAMA/RS/Porto Alegre), Yossi Enk de Aguiar (IBAMA/RS/Porto Alegre), Kuriakin Humberto Toscan (IBAMA/RS/Porto Alegre), Ramiro Hofmeister de Almeida Martins Costa (DBFLO/Sede) e Janize Augusta Ferro de Medeiros (IBAMA/RS/UT Bagé)
Impacto das mudanças de uso da terra em indicadores de qualidade do solo em Neossolos Litólicos e Regolíticos do Bioma Pampa, Brasil	Luís Eduardo Torma Burgueño (Ibama); Luiz Fernando Spinelli Pinto (UFPEL); Pablo Miguel (UFPEL); Jakeline Rosa de Oliveira (UFPEL)
Eixo 9 – Conservação e Fiscalização no Bioma Caatinga	
Análise Multitemporal e Diagnóstico Ambiental Como Suporte à Fiscalização da Supressão Vegetal No Bioma Caatinga	Emely Tavares dos Santos - Pesquisadora Independente
Uso do MapBiomas Alerta na Operação “Caatinga Resiste” em Pernambuco	Servidores da Agência Estadual de Meio Ambiente de Pernambuco (CPRH) José Luís Said Cometti Charlton Hendrickson Pereira do Nascimento Cosme de Castro Junior Francisco Henrique Moura Alves Bazan Ismael Araújo Cassimiro João Maurício Gusmão

	José Roberto da Silva Mavíael Torchia Couto Vitor Narciso de Melo Lins Filho Oriundo Nunes Moura Rodrigo Ferraz Jardim Marques Saulo Dantas de França Thiago Barbosa da Costa Lima Weidson Silveira de Lima Yuri Rommel Vieira Araújo
Avaliação da eficácia do procedimento administrativo sancionador do Ibama na recuperação de áreas degradadas no semiárido de Pernambuco	Felipe Pinto Guimarães - Ibama
Eixo 10 – Impactos Ambientais e Fiscalização da Mineração Ilegal	
Integração de dados Sentinel-1 e minerários na automação da geração de alertas voltados à fiscalização do garimpo fluvial na Amazônia	Theresa Rocco (Greenpeace brasil) e Nilo D'avila (Greenpeace brasil)
Avaliação do potencial técnico do Radar de Abertura Sintética (SAR) em Banda-X da constelação Strix para o monitoramento da mineração ilegal na Amazônia: um estudo de caso na fronteira entre o Brasil e Colômbia	André Augusto Gavlak, Tata Lacale Canal dos Santos, Kumar Navulur - Synspective - Synspective
Análise comparativa dos autos de infração ambiental lavrados pelo Ibama contra a mineração ilegal no Amapá	Mônica Magalhães Barbosa; Diego Costa Noguez; Karem Crislaine da Silva Nunes; Elton Luiz Silva da Silva; Caio Rafael dos Santos Penha; Matheus Pereira Lobato - Unidade Técnica do Ibama em Oiapoque - AP
Mapeamento e publicização de áreas degradadas pela mineração ilegal na Terra Indígena Yanomami	Eder Carvalho dos Santos, Ibama - RR

3. APRESENTAÇÃO E PUBLICAÇÃO DOS TRABALHOS ACEITOS

3.1. Os trabalhos aprovados e classificados serão apresentados no Simpósio Brasileiro de Fiscalização Ambiental: Combate ao Desmatamento nos Biomas, por meio de apresentação oral, com tempo de exposição de 15 minutos.

3.2. Os(as) autores(as) dos trabalhos selecionados deverão submeter, entre o dia 16/10/2026 e 05/11/2026, um resumo expandido para publicação nos anais do evento (virtual), com ISBN próprio e de livre acesso, contendo no mínimo 3 (três) e no máximo 6 (seis) páginas.

3.3. O resumo expandido deverá manter a mesma estrutura do resumo científico submetido inicialmente e contemplar, obrigatoriamente, os seguintes itens:

- a) Título;
- b) Palavras-chave;
- c) Introdução;
- d) Metodologia;
- e) Resultados;
- f) Discussão e Conclusão; e
- g) Referências Bibliográficas

3.4. O não envio do resumo expandido dentro do prazo estabelecido implicará na impossibilidade de publicação do trabalho nos anais do evento.

4. **DISPOSIÇÕES FINAIS**

4.1. A submissão do trabalho implica na concordância integral com todas as normas estabelecidas neste edital.

4.2. Os(as) autores(as) são integralmente responsáveis pelo conteúdo científico, ético e legal dos trabalhos submetidos.

4.3. O Ibama poderá custear as despesas de um dos autores do trabalho selecionado para apresentação, caso seja servidor público.

Brasília/DF, 16 de outubro de 2026.



Documento assinado eletronicamente por **CAROLINA VIEIRA RIBEIRO DE ASSIS BASTOS**, Diretora, em 16/10/2026, às 17:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **29163396** e o código CRC **1000E194**.

(assinado eletronicamente)

CAROLINA VIEIRA RIBEIRO DE ASSIS BASTOS
Diretora de Proteção Ambiental do Ibama
Portaria nº 768, de 26.06.2026, DOU, Seção 02