

8ª Edição do Prêmio MapBiomas

1. CONTEXTO

O MapBiomas é uma iniciativa que envolve uma rede colaborativa e multi-institucional, com mais de 100 instituições, entre universidades, organizações não governamentais (ONGs) e empresas de tecnologia, em 14 países (Argentina, Bolívia, Brasil, Chile, Colômbia, Equador, Guiana, Guiana Francesa, Indonésia, Paraguai, Peru, Suriname, Uruguai, Venezuela).

Criada em 2015, o objetivo da iniciativa é gerar dados sobre as transformações do uso da terra por meio da ciência, com precisão agilidade e qualidade, para informar tomadores de decisão no setor público, privado e sociedade civil para promover a conservação e o manejo sustentável dos recursos naturais e o enfrentamento às mudanças climáticas. Para isso, o MapBiomas utiliza processamento em nuvem com inteligência artificial a partir da plataforma *Google Earth Engine* para gerar séries históricas de mapas anuais de cobertura e uso da terra desde 1985 até o presente, com base em dados de sensoriamento remoto, como imagens de satélites.

Os dados do MapBiomas são de livre acesso e têm sido utilizados em inúmeras aplicações. Nas plataformas das diversas iniciativas do MapBiomas (ex. <https://brasil.mapbiomas.org/iniciativas-mapbiomas/>) é possível analisar os dados anuais e as transições de cobertura e uso da terra por vários recortes territoriais como biomas, estados, municípios, bacias hidrográficas, unidades de conservação, territórios indígenas, entre outros. Além do módulo de cobertura e uso da terra, a plataforma também apresenta os módulos de desmatamento, vegetação secundária, agricultura, pastagem, mineração, cicatrizes de fogo, água, recifes costeiros, degradação, urbano e análises ambientais. Também apresenta dados mensais de cicatrizes de fogo, no Monitor do Fogo, e de superfície de água, no módulo do MapBiomas Água e no de Bacias Hidrográficas no Brasil.

Além disso, a rede MapBiomas desenvolveu o MapBiomas Alerta, um sistema de validação e refinamento de alertas de desmatamento em todos os biomas brasileiros com imagens de satélite de alta resolução, com cruzamentos com dados territoriais e disponibilizados em laudos prontos detalhados para cada evento de desmatamento.

Esta 8ª Edição do Prêmio MapBiomas, em parceria com o Instituto Ciência Hoje, visa estimular e ampliar aplicações e trabalhos que utilizem dados de qualquer produto, módulo ou iniciativa MapBiomas presente nos 14 países da rede, reforçando a importância de soluções que respondam aos desafios ambientais (<https://brasil.mapbiomas.org/iniciativas-mapbiomas/>).

O MapBiomas irá premiar dez (10) trabalhos que explorem o uso e aplicações de dados de qualquer iniciativa, módulo e produtos do MapBiomas, em um total em prêmios de R\$100.000 (cem mil reais). Os prêmios contemplam o primeiro e segundo lugar da categoria geral, primeiro e segundo lugar da categoria jovem, para estudantes não graduados ou recém graduados, um ganhador para destaques em aplicações em políticas públicas, um para destaque em aplicações em negócios, um para a aplicação em escolas, um para a categoria especial de ações de combate ao desmatamento, um para a categoria emergência climática e outro para a nova categoria especial Povos e Comunidades Tradicionais. Importante ressaltar que, principalmente, para as categorias de políticas públicas, negócios, escolas, ações de combate ao desmatamento, emergência climática e povos e comunidades tradicionais, os trabalhos inscritos não precisam ter o formato de um artigo científico.

2. OBJETIVO

O Prêmio MapBiomas busca reconhecer e estimular projetos que, a partir do uso dos dados de suas iniciativas, módulos e produtos, desenvolvem soluções inovadoras e contribuem para a produção de conhecimento e a implementação de políticas públicas, práticas do setor privado e iniciativas educativas. **Se você está criando impacto positivo na conservação, no manejo sustentável ou no combate às mudanças climáticas, inscreva-se e junte-se a nós** para ampliar o alcance e o poder transformador dessas ações.

3. NORMAS GERAIS E ELEGIBILIDADE

3.1. Podem concorrer ao Prêmio MapBiomas trabalhos (exemplos: estudos, artigos, monografias, dissertações, teses, relatórios) de pessoas físicas ou jurídicas, individuais ou em co-autoria, de autoria de estudantes de escolas, nível técnico, graduação, pós-graduação, professores, consultores, autônomos, profissionais de empresas privadas ou de Organizações Não Governamentais (ONGs), gestores públicos, Organizações da Sociedade Civil (OSCs) e universidades. Pela diversidade de temas e áreas de aplicação, não há um modelo que deve ser seguido para os trabalhos submetidos.

3.2. Os trabalhos submetidos ao Prêmio MapBiomas podem ser redigidos em português, inglês ou espanhol.

3.3. Descrição e elegibilidade das categorias da 8ª Edição do Prêmio MapBiomias:

3.3.1. Categoria Geral: Destinada a qualquer trabalho que atenda aos critérios de elegibilidade do Prêmio MapBiomias (item 3.6). Todos os trabalhos inscritos nas demais categorias concorrem automaticamente também na Categoria Geral, independentemente da área de aplicação específica.

3.3.2. Categoria Jovem: Voltada exclusivamente para trabalhos cujo autor(a) principal tenha até 30 anos e esteja cursando a graduação ou tenha concluído o curso de graduação em 2025 ou em anos posteriores. O objetivo desta categoria é incentivar jovens talentos a aplicar os dados do MapBiomias em suas pesquisas e projetos.

3.3.3. Categoria Destaque Aplicações em Políticas Públicas: Trabalhos que utilizem os dados de qualquer iniciativa do MapBiomias para apoiar o desenvolvimento, implementação ou avaliação de políticas públicas. Essa categoria valoriza projetos que demonstrem a aplicação prática dos dados na formulação de soluções concretas para a gestão ambiental e sustentabilidade.

3.3.4. Categoria Destaque Aplicações em Negócios: Trabalhos que usem os dados de qualquer iniciativa do MapBiomias em negócios que contribuam para a conservação e manejo sustentável dos recursos naturais. São elegíveis projetos que demonstrem como os dados podem ser integrados a modelos de negócios inovadores e sustentáveis, gerando valor econômico aliado à preservação ambiental.

3.3.5. Categoria Destaque Aplicações em Escolas: Trabalhos que utilizem os dados de qualquer iniciativa do MapBiomias na educação básica (ensino infantil, fundamental ou médio). Exemplos incluem a incorporação dos dados em materiais didáticos, projetos pedagógicos, atividades curriculares e extracurriculares, ou desenvolvimento de recursos didáticos em escolas. Esta categoria visa destacar práticas educacionais que promovam a alfabetização científica e o engajamento dos estudantes com o meio ambiente.

3.3.6. Categoria Especial Ações de Combate ao Desmatamento: Trabalhos que utilizem dados de qualquer iniciativa do MapBiomias para subsidiar ações de redução, combate e fiscalização do desmatamento. Esta categoria busca reconhecer projetos que ofereçam contribuições significativas, preferencialmente aplicados ou em processo de aplicação, para a conservação da vegetação nativa, a fiscalização ambiental e o combate às práticas de desmatamento ilegal.

3.3.7. Categoria Especial Emergência Climática: Voltada a trabalhos que façam uso dos dados do MapBiomias para a mitigação e adaptação às mudanças climáticas. Podem ser inscritos projetos, pesquisas acadêmicas, artigos científicos, relatórios técnicos, planos de ação climática de municípios ou governos, além de outras iniciativas que demonstrem como os dados podem ser aplicados em estratégias

para reduzir a vulnerabilidade a eventos climáticos extremos, apoiar a adaptação de políticas públicas e fomentar ações de resiliência climática, contribuindo para soluções e respostas diante da crise climática global.

3.7.8. Categoria Especial Povos e Comunidades Tradicionais: Esta categoria busca reconhecer e valorizar o uso dos dados do MapBiomias por povos indígenas, comunidades tradicionais e quilombolas em seus territórios. Podem se inscrever membros de povos indígenas e comunidades tradicionais (e.g. quilombolas, caiçaras, extrativistas, ribeirinhos) individualmente ou em coletivos, que utilizem os dados do MapBiomias em seus trabalhos. É necessário que pelo menos um dos autores da inscrição pertença a um desses grupos. Serão especialmente valorizadas as iniciativas que tragam resultados ou aplicações voltados diretamente para tais comunidades ou para a defesa, conservação e valorização dos modos de vida desses grupos e seus territórios.

3.4. Nas Categorias Geral, Destaque Aplicações em Políticas Públicas, Destaque Aplicações em Negócios, Destaque Aplicações em Escolas, Categoria Especial Ações de Combate ao Desmatamento, Categoria Especial Emergência Climática e Categoria Especial Povos e Comunidades Tradicionais podem concorrer trabalhos independentemente da idade e nível de escolaridade.

3.5. O trabalho deverá ser submetido por um(a) dos(as) autores(as).

3.6. Os trabalhos devem obrigatoriamente atender aos seguintes critérios de elegibilidade:

- a. Utilizar os dados de qualquer iniciativa, módulo e produto do MapBiomias;
- b. Os trabalhos podem ser inéditos ou publicados **a partir de 2025** em artigos científicos, teses, monografias, livros, relatórios, como também, descrições de aplicações dos dados do MapBiomias em políticas públicas, projetos e atividades desenvolvidos pela sociedade civil, empresas ou em escolas.

3.7. Pode-se inscrever quantos trabalhos quiser individualmente ou coletivamente. No entanto, cada trabalho só poderá ser premiado uma única vez.

3.8. Caso nenhum trabalho cumpra os critérios de premiação, pode-se decidir pela não atribuição do prêmio.

3.9. Autores que submeterem artigos científicos publicados em revistas ou outros meios de acesso restrito (ex. sem o formato de licença “open access” - aberto gratuitamente ao público geral), ou que estejam em processo de submissão ou revisão, serão solicitados a produzir um resumo expandido do trabalho caso este seja premiado, de forma a garantir a divulgação do mesmo no site do MapBiomias sem infringir direitos autorais dos meios de publicação. Sempre que possível, o link e/ou DOI dos trabalhos premiados serão divulgados.

4. PROCESSO DE SELEÇÃO

4.1. INSCRIÇÕES

4.1.1. As inscrições são gratuitas e devem ser realizadas até o dia **22 de março de 2026**.

4.1.2. O autor (pessoa física ou pessoa jurídica) deve preencher [formulário online](#) com informações sobre os dados pessoais e sobre o trabalho que está concorrendo.

4.1.3. O autor deve enviar via formulário:

- a. **Trabalho completo em formato digital (PDF)**. Para trabalhos científicos recomenda-se que apresentem introdução, objetivos, materiais e métodos, resultados, podendo incluir figuras, gráficos, mapas, tabelas, fotos e/ou outros. Para trabalhos não acadêmicos relacionados às aplicações em políticas públicas, em negócios ou em escolas e para as categorias especiais de combate ao desmatamento e emergência climática, sugere-se que apresentem uma introdução com a relevância do trabalho, descrição da atividade ou processo no qual foram utilizados os dados do MapBiomas, resultados e impactos alcançados por esse trabalho, podendo incluir figuras, mapas, tabelas, fotos e outros registros. Os trabalhos podem se configurar como artigos publicados, teses, monografias, capítulos de livros, relatórios, aplicações práticas, no entanto, com limite **máximo de 10 (dez) mil palavras**. Trabalhos com número de palavras superior ao limite estabelecido serão desclassificados.
- b. Se houver uso de **algoritmos e códigos de análises**, estes devem ser públicos ou anexados ao trabalho.
- c. Declaração assinada por **todos os autores** (modelo no Anexo I) concordando com envio do trabalho para concorrer ao Prêmio. Todos os autores devem obrigatoriamente assinar a declaração, que pode ser um único arquivo com todas as assinaturas ou cada autor assinar uma declaração com o título do trabalho, que deverão ser unidas em um único arquivo PDF para a submissão no formulário.

4.1.4. Sobre o limite de palavras citado no item 4.1.3: entra na contagem de palavras todo o texto do corpo do trabalho, excluindo (1) anexos e materiais suplementares, (2) scripts, (3) informações gerais do artigo (e.g. título, nome e instituição dos autores), (4) resumo, (5) referências e (6) outros elementos da diagramação contidos nas publicações (e.g. numeração das páginas, texto no cabeçalho e rodapé). Será solicitado que o autor informe o número de palavras do trabalho na hora da submissão. Trabalhos que ultrapassem o limite de palavras serão desclassificados.

4.1.5. Não serão aceitas inscrições feitas pelo correio. Não serão aceitas propostas submetidas por qualquer outro meio diferente do descrito nos itens 4.1.2 e 4.1.3. deste edital, tampouco após o prazo final de recebimento estabelecido no item 4.1.1.

4.1.6. Todos os dados solicitados na inscrição serão utilizados apenas para fins da premiação.

4.1.7. Somente terão suas candidaturas deferidas e participarão da etapa de avaliação dos trabalhos, item 4.2 deste edital, os candidatos que preencherem todos os campos obrigatórios do formulário *online*, conforme item 4.1.2 deste edital, e enviarem documentação completa conforme especificada no item 4.1.3 deste edital.

4.2. AVALIAÇÃO DOS TRABALHOS

4.2.1. Será constituída uma Comissão de Premiação exclusivamente para este fim, com no mínimo 5 (cinco) membros, incluindo especialistas e representantes das organizações parceiras deste edital.

4.2.2. Os membros da Comissão de Premiação serão designados pela equipe do MapBiomias e Instituto Ciência Hoje.

4.2.3. Os membros da Comissão de Premiação se responsabilizarão pelo sigilo das informações dos candidatos.

4.2.4. São critérios de julgamento dos trabalhos:

- a. Consistência;
- b. Relevância;
- c. Originalidade e inovação;
- d. Potencial de impacto técnico-científico, socioeconômico, ambiental e em políticas públicas.

4.2.5. O resultado será amplamente divulgado nos canais institucionais de comunicação do MapBiomias e Instituto Ciência Hoje.

4.2.6. Dos resultados apurados pela comissão, não caberão quaisquer recursos ou apelações pelos participantes.

5. PREMIAÇÃO

5.1. Serão premiados dez (10) trabalhos, nos seguintes valores:

- a. 1º lugar Categoria Geral - valor de R\$ 15.000 (quinze mil reais);
- b. 2º lugar Categoria Geral - valor de R\$ 10.000 (dez mil reais);
- c. 1º lugar Categoria Jovem - valor de R\$ 10.000 (dez mil reais);

- d. 2º lugar Categoria Jovem - valor de R\$ 5.000 (cinco mil reais);
- e. Destaque Aplicações em Políticas Públicas - valor de R\$ 10.000 (dez mil reais);
- f. Destaque Aplicações em Negócios - valor de R\$ 10.000 (dez mil reais);
- g. Destaque Aplicações em Escolas - valor de R\$10.000 (dez mil reais);
- h. Ações de Combate ao Desmatamento - valor de R\$10.000 (dez mil reais);
- i. Emergência Climática - valor de R\$10.000 (dez mil reais);
- j. Povos e Comunidades Tradicionais - valor de R\$10.000 (dez mil reais).

5.2. Cada trabalho premiado ainda receberá 1 (uma) assinatura anual da Revista Ciência Hoje Digital, além de 1 (uma) bolsa para realização de um curso de Geoprocessamento de imagens de satélite utilizando *Google Earth Engine* promovido pela Solved e a produção de 1 vídeo curto (até 2 minutos) sobre o trabalho vencedor.

5.3. Serão concedidos Certificados para os autores premiados.

5.4. Será oferecida passagem e hospedagem para até 1 (um) autor por trabalho premiado para comparecer à cerimônia de premiação que ocorrerá em data e local a serem definidos.

5.5. Serão custeadas passagens somente de trechos que compreendam o território brasileiro.

6. CRONOGRAMA

Atividade	Data
Lançamento do edital	02/10/2025
Período de inscrição	02/10/2025 - 22/03/2026
Divulgação do resultado	Julho/2026
Premiação	Agosto/2026

7. DISPOSIÇÕES GERAIS

7.1 Os premiados automaticamente autorizam o MapBiomias e Instituto Ciência Hoje, sem ônus, a reproduzir e divulgar, por qualquer meio eletrônico, impresso ou audiovisual, total ou parcialmente, no Brasil e no exterior, seus trabalhos, artigos científicos e respectivas figuras e fotografias, bem como filmagens registradas na cerimônia de premiação.

7.2. Não cabe recurso das decisões tomadas pela Comissão de Premiação.

7.3. O não cumprimento de qualquer instrução deste edital implica na desclassificação do trabalho concorrente.

7.4. Os casos omissos neste documento serão analisados pela Comissão de Premiação.

7.5. Em qualquer tempo, o presente edital poderá ser anulado, ou revogado por motivo de interesse público, no todo ou em parte, sem que isso implique o direito a indenização ou reclamação de qualquer natureza.

7.6. Dúvidas e esclarecimentos sobre este edital deverão ser enviados única e exclusivamente para o endereço eletrônico <premio@mapbiomas.org>.

ANEXO I

Modelo de declaração de autores

O(s) autor(es) vem por meio desta autorizar a submissão do trabalho intitulado **“INSERIR TÍTULO DO TRABALHO”** à 8ª Edição do Prêmio MapBiomias, e os mesmos estão de acordo com os requisitos e disposições do edital deste prêmio.

Todas as pessoas relacionadas como autores devem assinar esta declaração.

A declaração original deve ser assinada, datada e encaminhada via formulário de inscrição.

Data:

Nome e assinatura dos autores do trabalho:
