



MAPBIOMAS



Prêmio MapBiomass

1. CONTEXTO

O Projeto de Mapeamento Anual da Cobertura e Uso do Solo do Brasil (MapBiomass) é uma iniciativa que envolve uma rede multi-institucional (lista de ONGs, universidades e empresas de tecnologia envolvidas no Anexo I) e colaborativa de especialistas nos biomas, uso da terra, sensoriamento remoto, SIG e ciência da computação, e utiliza processamento em nuvem com classificadores automatizados a partir da plataforma Google Earth Engine para gerar uma série histórica de mapas anuais de cobertura e uso da terra do Brasil desde 1985 até 2017.

Os dados do MapBiomass são de livre acesso e têm sido utilizados nas mais diversas aplicações. Na plataforma do MapBiomass (www.mapbiomas.org) é possível analisar os dados de cobertura e uso da terra por diversos recortes territoriais como estados, biomas, municípios, bacias hidrográficas e áreas protegidas. Mais recentemente foram inseridas informações de infraestrutura de transporte e energia para observar as mudanças de uso do solo no entorno de estradas, ferrovias, portos, aeroportos, linhas de transmissão, usinas geradoras de energia e vários outros elementos de infraestrutura para todo o período.

Para estimular e ampliar ainda mais aplicações e trabalhos com análises de mudanças de uso da terra no território brasileiro, a iniciativa resolveu lançar o Prêmio MapBiomass, em parceria com o Instituto de Energia e Meio Ambiente (IEMA) e o Instituto Escolhas, com apoio do Instituto Clima e Sociedade (ICS).

Nesta primeira premiação, o MapBiomass irá premiar 4 (quatro) trabalhos que explorem as relações entre a infraestrutura de energia e transporte e as mudanças de cobertura e uso da terra no Brasil. Desses trabalhos premiados, dois serão especificamente para jovens estudantes não graduados.

Se você tem um estudo que possibilita entender as relações entre mudanças de uso da terra e infraestrutura no Brasil, participe!

2. OBJETIVO

O Prêmio MapBiomass tem como objetivo premiar e estimular trabalhos que tenham contribuído para a produção de conhecimento sobre a relação entre mudanças de cobertura e uso do solo com infraestrutura de energia e transporte no Brasil.

3. ELEGIBILIDADE - QUEM PODE SE INSCREVER

3.1. Podem concorrer ao Prêmio MapBiomass trabalhos (exemplos: estudos, artigos, monografias, dissertações, teses) individuais ou em co-autoria, estudantes de escolas, nível técnico, graduação, pós-graduação, profissionais, etc.



MAPBIOMAS



3.2. Na Categoria Jovem concorrerão apenas trabalhos cujo autor tenha até 30 anos e ainda não completou a graduação ou se graduou ao longo de 2018.

3.3. Na Categoria Geral podem concorrer trabalhos independentemente da idade e nível de escolaridade.

3.4. O trabalho deverá ser submetido por um dos autores.

3.5. Os trabalhos devem, necessária e obrigatoriamente, atender os seguintes critérios de elegibilidade:

- a. Utilizar séries históricas de uso e cobertura da terra no Brasil, com uso dos dados ou citação do projeto MapBiomias;
- b. Tratar de infraestrutura de transporte e energia no Brasil (como portos, eclusas, aeroviário, bases de distribuição e instalações de combustíveis, linhas de transmissão, usinas e estações de energia);
- c. Os trabalhos podem ser inéditos ou publicados a partir de 2017 em artigos científicos, teses, monografias, livros, etc.

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

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

4. PROCESSO DE SELEÇÃO

4.1. INSCRIÇÕES

4.1.1. As inscrições são gratuitas e devem ser realizadas até o dia **31 de janeiro de 2019**.

4.1.2. O autor deve preencher formulário *online* com informações sobre os dados pessoais e sobre o trabalho que está concorrendo.

4.1.3. O autor deve enviar para o email <premio@mapbiomas.org>, com o seu nome e o título do trabalho no assunto do e-mail no seguinte formato [NOME - TÍTULO], os seguintes documentos:

- a. Trabalho completo em formato digital (PDF), que apresentem introdução, objetivos, materiais e métodos, resultados, podendo incluir figuras, gráficos, mapas, tabelas, fotos e/ou outros.
- b. Se houver uso de algoritmos e códigos de análises, estes devem ser públicos ou anexados ao trabalho.
- c. Os trabalhos podem se configurar como artigos publicados, teses, monografias, capítulos de livros.



MAPBIOMAS



d. Declaração assinada pelos autores (modelo no Anexo II) concordando com envio do trabalho para concorrer Prêmio.

4.1.4. 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.

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

4.1.6. 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 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, IEMA e Instituto Escolhas.

4.2.3. É vedada a participação de autores, co-autores e orientadores de qualquer trabalho concorrente ao prêmio na Comissão de Premiação.

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

4.2.5. São critérios de julgamento dos trabalhos:

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

4.2.6. O resultado será amplamente divulgado nos canais institucionais de comunicação do MapBiomias, IEMA e Instituto Escolhas.

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



MAPBIOMAS



iema
Instituto de Energia
e Meio Ambiente



5. PREMIAÇÃO

5.1. Serão premiados quatro trabalhos, nos seguintes valores:

- a. 1º lugar Categoria Geral - valor de R\$ 10.000,00 (dez mil reais);
- b. 2º lugar Categoria Geral - valor de R\$ 6.000 (seis mil reais);
- c. 1º lugar Categoria Jovem - valor de R\$ 6.000 (seis mil reais);
- d. 2º lugar Categoria Jovem - valor de R\$ 3.000 (três mil reais).

5.2. Serão concedidos Certificados para todos os autores premiados.

5.3. 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.

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

6. CRONOGRAMA

Atividade	Data (prevista)
Lançamento do edital	07/11/2018
Período de inscrição	07/11/2018 a 31/01/2019
Divulgação do resultado	Fevereiro/2019
Premiação	Março/2019

7. DISPOSIÇÕES GERAIS

7.1 Os premiados automaticamente autorizam o MapBiomias, IEMA e Instituto Escolhas, 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.



MAPBIOMAS



iema
Instituto de Energia
e Meio Ambiente



instituto
Escolhas

7.4. Os casos omissos serão analisados pelo Comitê 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>.



MAPBIOMAS



ANEXO I

Lista de instituições da rede MapBiomass

O MapBiomass é uma iniciativa do SEEG/OC (Sistema de Estimativas de Emissões de Gases de Efeito Estufa do Observatório do Clima) e é produzido por uma rede colaborativa de co-criadores formado por ONGs, universidades e empresas de tecnologia organizados por biomas e temas transversais.

Coordenação nos Biomas:

Amazônia – Instituto do Homem e do Meio Ambiente da Amazônia (IMAZON)

Caatinga – Universidade Estadual de Feira de Santana (UEFS) e Associação Plantas do Nordeste (APNE)

Cerrado – Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia (IPAM)

Mata Atlântica – Fundação SOS Mata Atlântica e ArcPlan

Pampa – Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

Pantanal – Instituto SOS Pantanal e ArcPlan

Coordenação Temas Transversais:

Pastagem - Universidade Federal de Goiás (LAPIG/UFG)

Agricultura – Agrosatélite

Zona Costeira - Instituto Tecnológico Vale e Solved

Áreas Urbanas - Terras

Parceiros de Tecnologia:

Google

EcoStage

Terras App

Financiamento:

Iniciativa Internacional de Clima e Florestas da Noruega (NICFI)

Gordon & Betty Moore Foundation

Instituto Arapyauí

Climate and Land Use Alliance (CLUA)

Good Energies Foundation

Instituto Clima e Sociedade (ICS)

Instituto Humanize

Children's Investment Fund Foundation (CIFF)

Parceiros Institucionais:

WRI Brasil

Instituto Democracia e Sustentabilidade (IDS)

Fundação AVINA

The Nature Conservancy (TNC)



MAPBIOMAS



iema
Instituto de Energia
e Meio Ambiente



instituto
Escolhas

Coalizão Clima, Floresta e Agricultura
WWF Brasil

Coordenação Técnico-Científica: Carlos Souza (IMAZON)

Coordenação Geral: Tasso Azevedo (SEEG/OC)

Comitê Independente de Assessoramento Científico:

Alexandre Camargo Coutinho (Embrapa)

Edson Eygi Sano (IBAMA)

Gilberto Camara Neto (INPE)

Joberto Veloso de Freitas (Serviço Florestal Brasileiro)

Matthew C. Hansen (Universidade de Maryland)

Mercedes Bustamante (Universidade de Brasília)

Timothy Boucher (TNC)

Parceiros Técnicos:

Instituto de Manejo e Certificação Florestal e Agrícola (IMAFLOA)

Instituto de Energia e Meio Ambiente (IEMA)

Instituto Socioambiental (ISA)



MAPBIOMAS



ANEXO II

Modelo de declaração de autores

O(s) autor(es) vem por meio desta autorizar a submissão do trabalho intitulado “TÍTULO DO TRABALHO” ao Prêmio MapBiomas, 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 por e-mail: premio@mapbiomas.org.

Data:

Nome e assinatura dos autores do trabalho:
