



Convite para envio de Artigos

Prazo de submissão 06 de julho a 16 de agosto de 2020

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – Pibic/ICMBio: resultados dos projetos

A revista Biodiversidade Brasileira

A revista Biodiversidade Brasileira – BioBrasil é uma publicação eletrônica científica do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) que tem como objetivo fomentar a discussão e a disseminação de experiências e desafios em conservação e manejo, com foco em áreas protegidas e espécies ameaçadas. Este periódico constitui um fórum em que um mesmo tema pode ser abordado pelas mais variadas perspectivas e, ao longo das edições, pretende comportar toda a gama de temas relacionados à conservação da biodiversidade.

São questões contemporâneas complexas, relacionadas a um amplo espectro de situações e contextos cuja compreensão requer o envolvimento de numerosas áreas do conhecimento, bem como o desenvolvimento e compartilhamento de técnicas, tecnologias e abordagens teóricas e práticas. Isto também se alinha ao processo de aproximação entre especialistas de diversos campos do conhecimento, organizações da sociedade e gestores, que tem gerado perspectivas inovadoras com reflexos significativos para a conservação da biodiversidade e gestão de áreas protegidas.

O número “Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – Pibic/ICMBio: resultados dos projetos”

O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica do ICMBio (PIBIC/ICMBio) foi estabelecido em 2008 em uma parceria com o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), e desde então, tornou-se uma importante ferramenta de apoio à pesquisa no Instituto. O Programa visa contribuir com a formação de alunos de graduação na área de pesquisa em temas ambientais, incentivar a consolidação da política de pesquisa e desenvolvimento científico e tecnológico do ICMBio e contribuir para a expansão e renovação do quadro de servidores atuantes na produção de conhecimento.

O projetos são realizados nos centros de pesquisa, nas unidades de conservação e na Sede do instituto, sendo desenvolvidos por estudantes de diversas instituições de ensino superior. Orientados por analistas ambientais do quadro de servidores do ICMBio, os estudantes contam

com um suporte técnico enriquecedor para sua vida acadêmica e profissional. As pesquisas são desenvolvidas ao longo de 12 meses e possuem temática vinculada às demandas estratégicas de pesquisa do ICMBio. Contribuindo, assim, para responder a questões-chave de interesse do Órgão e para subsidiar a tomada de decisão em ações de conservação.

Desde 2008, quando foi implementado, o PIBIC/ICMBio vem crescendo substancialmente. No primeiro ciclo, participaram 14 estudantes, sendo 13 bolsistas e 1 voluntário. Já o ciclo atual conta com 44 estudantes, dos quais 18 são bolsistas do CNPq, 15 são bolsistas de contrapartida institucional (CIEE) e 11 são voluntários. Ao longo de 13 ciclos, mais de 300 estudantes e 90 orientadores já passaram pelo Programa.

Deste modo, buscando aprimorar o PIBIC/ICMBio, foi realizada, em 2018, a oficina “Impactos do PIBIC/ICMBio: desafios e oportunidades para a pesquisa aplicada à gestão da biodiversidade brasileira”, que contou com a participação de orientadores, ex-orientadores e membros do Comitê Institucional Interno do Programa. Durante o evento, os participantes identificaram elementos que poderiam contribuir para o aperfeiçoamento do Programa. Assim, foi sugerida a publicação de uma edição especial da BioBrasil para divulgação dos trabalhos desenvolvidos pelos estudantes e orientadores.

Diante desse contexto e considerando a importância das pesquisas de iniciação científica para o ICMBio, propomos uma edição especial da BioBrasil, multidisciplinar, que contemple todas as linhas de pesquisa abrangidas pelo PIBIC. Poderão participar os estudantes e seus orientadores do ciclo 2019/2020 e/ou dos ciclos anteriores.

Serão aceitos artigos com os seguintes temas:

- Valorização da biodiversidade, serviços ecossistêmicos e patrimônio espeleológico e arqueológico
- Manejo integrado e adaptativo do fogo
- Recuperação de habitat terrestres e aquáticos
- Manejo de espécies exóticas invasoras
- Boas práticas e regulação do uso de fauna
- Diagnóstico das atividades e cadeias econômicas de exploração predatória e/ou ilegal dos recursos da biodiversidade
- Fortalecimento das cadeias produtivas de produtos madeireiros e não-madeireiros em unidades de conservação e em seu entorno
- Avaliação e melhoria do estado de conservação das espécies ameaçadas e espécies deficientes de dados
- Monitoramento participativo dos recursos naturais e dos compromissos estabelecidos para a gestão das UC e conservação e uso da biodiversidade
- Gestão da informação sobre a biodiversidade para subsidiar das ações de conservação
- Identificação e monitoramento de impactos de atividades antrópicas sobre a biodiversidade e medidas de mitigação que afetem UCs ou espécies da fauna ameaçada
- Planejamento e implementação de Unidades de Conservação
- Criação ou ampliação de unidades de conservação e conectividade

Editores responsáveis pelo número

- *Carlos Roberto Abrahão* – ICMBio
- *Claudia Conceição Cunha* – ICMBio
- *Cezar Neubert Gonçalves* – ICMBio
- *Reuber Brandão* – UnB

Normas para submissão

Os artigos devem ser submetidos por meio do sistema da revista, onde estão as normas para submissão: <http://www.icmbio.gov.br/revistaeletronica/index.php/BioBR/index>

Os artigos serão enviados para avaliação quando da submissão, e serão publicados na ordem de aprovação. BioBrasil é editada por processo duplo cego de avaliação por pares.

Prazo para submissão

06 de julho a 16 de agosto de 2020

Previsão de publicação

1º semestre de 2021