

ANEXO B – FORMULÁRIO DE INDICADORES DE IMPACTOS DA PESQUISA

Autor(a): Marina de Toledo Sallum

Orientador(a): Marcelo Passamani

Programa de Pós-Graduação em: Ecologia Aplicada

Título do trabalho: PADRÕES DE OCUPAÇÃO E DETECTABILIDADE DE PRIMATAS EM UMA RESERVA NO CERRADO, MINAS GERAIS, BRASIL

Ação Climática:

- ☐ Agricultura de baixa emissão de carbono
- ☐ Uso sustentável da água e do solo
- ☐ Produção orgânica e sustentável
- ☐ Bioenergia, compostagem, biodigestores
- ☐ Energia limpa e renovável
- ☐ Eficiência energética ou inovação ambiental
- ☐ Manejo de resíduos ou recuperação de áreas degradadas
- ☒ Não se aplica.

Tipos de Impactos:

☐ sociais ☐ tecnológicos ☐ econômicos ☐ culturais ☒ outros: ambientais e científicos

Áreas Temáticas da Extensão:

- | | |
|--|--|
| ☐ 1. Comunicação | ☒ 5. Meio ambiente |
| ☐ 2. Cultura | ☐ 6. Saúde |
| ☐ 3. Direitos humanos e justiça | ☐ 7. Tecnologia e produção |
| ☐ 4. Educação | ☐ 8. Trabalho |

Objetivos de Desenvolvimento sustentável (ODS) da ONU impactados

- | | |
|---|--|
| ☐ 1. Erradicação da pobreza | ☐ 10. Redução das desigualdades |
| ☐ 2. Fome zero e agricultura sustentável | ☐ 11. Cidades e comunidades sustentáveis |
| ☐ 3. Saúde e Bem-estar | ☐ 12. Consumo e produção responsáveis |
| ☐ 4. Educação de qualidade | ☐ 13. Ação contra a mudança global do clima |
| ☐ 5. Igualdade de Gênero | ☐ 14. Vida na água |
| ☐ 6. Água potável e Saneamento | ☒ 15. Vida terrestre |

- () 7. Energia Acessível e Limpa () 16. Paz, justiça e instituições eficazes
() 8. Trabalho decente e crescimento econômico () 17. Parcerias e meios de implementação

Impactos sociais, tecnológicos, econômicos e culturais

O presente trabalho avaliou os padrões de ocupação e detectabilidade de três espécies de primatas (*Callicebus nigrifrons*, *Callithrix penicillata* e *Sapajus libidinosus*) em uma Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN) localizada no estado de Minas Gerais, no bioma Cerrado. Os resultados obtidos contribuem para o entendimento dos padrões do uso do habitat e dos fatores que influenciam a detectabilidade dessas espécies, gerando informações relevantes para a fauna silvestre. Os impactos gerados são predominantemente ambientais e científicos, ao fornecer subsídios técnicos que podem ser aplicados no planejamento de ações de conservação e gestão da área protegida estudada. Também foi desenvolvida uma cartilha informativa sobre as espécies e a ocupação na área estudada, com o objetivo de divulgar conhecimento científico. O território impactado corresponde à região do Cerrado em Minas Gerais, com intensa fragmentação e uso antrópico. Este estudo se enquadra na Área Temática 5 (Meio Ambiente) da Política Nacional de Extensão e está alinhado ao Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) 15 (Vida Terrestre) da Organização das Nações Unidas (ONU).

Social, technological, economic and cultural impacts

The present study evaluated the occupancy and detectability patterns of three primate species (*Callicebus nigrifrons*, *Callithrix penicillata* and *Sapajus libidinosus*) in a Private Natural Heritage Reserve (RPPN) located in the state of Minas Gerais, in the Cerrado biome. The results obtained contribute to the understanding of habitat use patterns and the factors that influence the detectability of these species, generating relevant information for wildlife. The impacts generated are predominantly environmental and scientific, by providing technical support that can be applied in the planning of conservation actions and the management of the protected area studied. An informational booklet about the species and their occupancy in the studied area was also developed, with the objective of disseminating scientific knowledge. The impacted territory corresponds to the Cerrado region in Minas Gerais, in the context of intense fragmentation and anthropogenic land use. This study falls within Thematic Area 5 (Environment) of the National Extension Policy and is aligned with the Sustainable Development Goals (SDGs) 15 (Life on Land) of the United Nations (UN).

Assinatura Discente

Assinatura Orientador

Obs.: As assinaturas devem ser realizadas por meio da plataforma Gov.br, ICPEdu ou outra autenticável que contenha data.