

ANEXO V – FORMULÁRIO INDICADORES DE IMPACTOS



UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

Autor(a): Bárbara Dutra Rompa

Orientador(a): Marcelo Passamani

Programa de Pós-Graduação em: Ecologia Aplicada

Título: ABUNDÂNCIA, DETECTABILIDADE E PADRÃO DE ATIVIDADE DOS CATETOS
(*Dicotyles tajacu*) EM UMA RESERVA COM PRESENÇA DE JAVALIS

Tipos de Impactos:

sociais tecnológicos econômicos culturais outros: ambientais e científicos

Áreas Temáticas da Extensão:

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1. Comunicação | <input checked="" type="checkbox"/> 5. Meio ambiente |
| <input type="checkbox"/> 2. Cultura | <input type="checkbox"/> 6. Saúde |
| <input type="checkbox"/> 3. Direitos humanos e justiça | <input type="checkbox"/> 7. Tecnologia e produção |
| <input type="checkbox"/> 4. Educação | <input type="checkbox"/> 8. Trabalho |

Objetivos de Desenvolvimento sustentável (ODS) da ONU impactados

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1. Erradicação da pobreza | <input type="checkbox"/> 10. Redução das desigualdades |
| <input type="checkbox"/> 2. Fome zero e agricultura sustentável | <input type="checkbox"/> 11. Cidades e comunidades sustentáveis |
| <input type="checkbox"/> 3. Saúde e Bem-estar | <input type="checkbox"/> 12. Consumo e produção responsáveis |
| <input type="checkbox"/> 4. Educação de qualidade | <input checked="" type="checkbox"/> 13. Ação contra a mudança global do clima |
| <input type="checkbox"/> 5. Igualdade de Gênero | <input type="checkbox"/> 14. Vida na água |
| <input type="checkbox"/> 6. Água potável e Saneamento | <input checked="" type="checkbox"/> 15. Vida terrestre |
| <input type="checkbox"/> 7. Energia Acessível e Limpa | <input type="checkbox"/> 16. Paz, justiça e instituições eficazes |
| <input type="checkbox"/> 8. Trabalho decente e crescimento econômico | <input type="checkbox"/> 17. Parcerias e meios de implementação |
| <input type="checkbox"/> 9. Indústria, Inovação e Infraestrutura | |

Impactos sociais, tecnológicos, econômicos e culturais

O presente trabalho avaliou o uso do habitat e comportamento dos catetos (*Dicotyles tajacu*) em uma Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN) localizada no Triângulo Mineiro, que também é ocupada pelo javali (*Sus scrofa*), espécie invasora, buscando entender se existe algum tipo de evitação entre as espécies. Os resultados obtidos contribuem para o entendimento da dinâmica de uma espécie nativa (cateto) em uma área de reserva ambiental, além de trazer importantes dados sobre a sua interação com uma espécie invasora (javali). Assim, este estudo oferece subsídios para estratégias de manejo em áreas protegidas e políticas públicas voltadas à conservação

da biodiversidade e controle de espécies exóticas. O trabalho pode impactar positivamente instituições de gestão ambiental, como órgãos governamentais, ONGs e universidades, ao fornecer dados que possam contribuir com ações preventivas e corretivas focadas em biodiversidade em território nacional. O estudo se enquadra na área temática 5 (Meio Ambiente), conforme Política Nacional de Extensão, e nas ODS 13 (Ação contra a mudança global do clima) e ODS 15 (Vida terrestre) dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU (Organização das Nações Unidas). Também apresenta caráter extensionista por meio da produção de material de divulgação científica. O território impactado corresponde à região do Cerrado mineiro, com potencial de replicação em outras áreas com presença de catetos e javalis no Brasil.

Social, technological, economic and cultural impacts

This study evaluated the habitat use and behavior of collared peccaries (*Dicotyles tajacu*) in a Private Natural Heritage Reserve (RPPN, in Portuguese) located in the Triângulo Mineiro region, which is also occupied by the invasive species *Sus scrofa* (wild boar), seeking to understand whether there is any type of avoidance between the species. The results contribute to understanding the dynamics of a native species (collared peccaries) in an environmental reserve area, in addition to providing important data on its interactions with an invasive species (wild boar), offering support for management strategies in protected areas and public policies aimed at biodiversity conservation and exotic species control. This study can positively impact environmental management institutions, such as government agencies, NGOs, and universities, by providing data that can contribute to preventive and corrective actions nationwide. The study falls under thematic area 5 (Environment), according to the National Extension Policy, and under SDG 13 (Climate Action) and SDG 15 (Life on Land) of the UN (United Nations) Sustainable Development Goals (SDGs). It also has an extension focus through the production of scientific dissemination materials. The impacted territory is the Cerrado region of Minas Gerais, with potential for replication in other areas where collared peccaries and wild boars are present in Brazil.

Assinatura do(a) autor(a)

Assinatura do(a) orientador(a)