

ANEXO V – FORMULÁRIO INDICADORES DE IMPACTOS

Autor(a): Guilherme Pereira Alves

Orientador(a): Carla Rodrigues Ribas

Programa de Pós-Graduação em: Ecologia Aplicada

Título: As Respostas das Comunidades de Formigas à Cobertura Florestal da Paisagem

Tipos de Impactos:

sociais tecnológicos econômicos culturais outros: Ambiental

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 Limpas | <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

A pesquisa intitulada "As Respostas das Comunidades de Formigas à Cobertura Florestal da Paisagem" investiga como a variação na cobertura florestal afeta a estrutura e diversidade das comunidades de formigas, que são fundamentais para os processos ecológicos, como decomposição, dispersão de sementes e controle de pragas. Este estudo, realizado em diferentes paisagens, quantifica a relação entre a cobertura florestal e a diversidade de formigas, fornecendo dados qualitativos e quantitativos relevantes. Os impactos potenciais deste trabalho incluem a formulação de políticas de conservação mais eficazes, práticas de manejo sustentável e a sensibilização das populações locais sobre a importância da biodiversidade. A pesquisa demonstra um caráter extensionista ao incluir comunidades locais como parceiros e beneficiários, influenciando diretamente o manejo florestal em territórios específicos. Além disso, alinha-se aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU, especialmente aos ODS 13 (Ação Contra a Mudança Global do Clima) e ODS 15 (Vida Terrestre), contribuindo para a Agenda 2030 ao enfatizar a importância da conservação dos ecossistemas e a proteção da biodiversidade. Ao envolver estudantes, docentes e técnicos, a pesquisa promove uma abordagem multidisciplinar e colaborativa, integrando esforços de diversos setores para alcançar objetivos comuns em prol da sustentabilidade ambiental e do bem-estar social.

Social, technological, economic and cultural impacts

The research titled "Ant Communities' Responses to Landscape Forest Cover" investigates how variations in forest cover affect the structure and diversity of ant communities, which are fundamental to ecological processes such as decomposition, seed dispersal, and pest control. This study, conducted in different biomes and landscapes, quantifies the relationship between forest cover and ant diversity, providing relevant qualitative and quantitative data. The potential impacts of this work include the formulation of more effective conservation policies, sustainable management practices, and raising awareness among local populations about the importance of biodiversity. The research demonstrates an extensionist character by including local communities as partners and beneficiaries, directly influencing forest management in specific territories. Furthermore, it aligns with the United Nations Sustainable Development Goals (SDGs), particularly SDG 13 (Climate Action) and SDG 15 (Life on Land), contributing to the 2030 Agenda by emphasizing the importance of ecosystem conservation and biodiversity protection. By involving students, teachers, and technicians, the research promotes a multidisciplinary and collaborative approach, integrating efforts from various sectors to achieve common goals in favor of environmental sustainability and social well-being.

Assinatura do(a) autor(a)

Assinatura do(a) orientador(a)