

ANEXO V – FORMULÁRIO INDICADORES DE IMPACTOS



UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

Autor(a): LUCAS PEREIRA ZANZINI

Orientador(a): EDUARDO VAN DEN BERG

Programa de Pós-Graduação em: ENGENHARIA FLORESTAL

Título: INFLUÊNCIA DA DISTÂNCIA GEOGRÁFICA E DE FILTROS AMBIENTAIS SOBRE A DIVERSIDADE DE ESPÉCIES ARBÓREAS NA AMAZÔNIA

Tipos de Impactos:

sociais tecnológicos econômicos culturais outros: ambientais

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 aborda os impactos ambientais diretos, bem como os impactos sociais e econômicos indiretos associados à maior floresta tropical úmida do planeta: a Amazônia. Este bioma é um reservatório de biodiversidade que abriga milhões de espécies de plantas e animais, além de integrar a maior bacia hidrográfica do mundo, a Bacia Amazônica. A conservação da Amazônia é indispensável para garantir a prestação de serviços ecossistêmicos essenciais ao ser humano, o equilíbrio ambiental e a mitigação dos impactos das mudanças climáticas. Estudos sobre a estrutura e interações ecológicas da vegetação são fundamentais, pois fatores associados ao solo e clima influenciam na composição e dinâmica florestal. O bioma amazônico contribui significativamente para a estabilidade climática e a segurança hídrica, reforçando a importância de sua conservação e do monitoramento das

comunidades florestais. Além de sua relevância ambiental, a Amazônia possui grande valor social, cultural e econômico, oferecendo recursos como alimentos, medicamentos e materiais essenciais para diversas atividades econômicas, importantes para o Brasil e o mundo. Dessa forma, esse trabalho está inserido na área temática de Meio Ambiente da Política Nacional de Extensão da UFLA e no objetivo 15 do Desenvolvimento Sustentável da Organização das Nações Unidas.

Social, technological, economic and cultural impacts

This paper looks at the direct environmental impacts, as well as the indirect social and economic impacts associated with the largest tropical rainforest on the planet: the Amazon. This biome is a reservoir of biodiversity that is home to millions of species of plants and animals, as well as being part of the world's largest river basin, the Amazon Basin. The conservation of the Amazon is essential to guarantee the provision of essential ecosystem services to human beings, environmental balance and the mitigation of the impacts of climate change. Studies into the structure and ecological interactions of vegetation are fundamental, as factors associated with soil and climate influence forest composition and dynamics. The Amazon biome contributes significantly to climate stability and water security, reinforcing the importance of its conservation and the monitoring of forest communities. In addition to its environmental importance, the Amazon has great social, cultural and economic value, offering resources such as food, medicines and essential materials for various economic activities, important for Brazil and the world. As such, this work is part of the Environment thematic area of UFLA's National Extension Policy and the United Nations' Sustainable Development Goal 15.

Assinatura do(a) autor(a)

Assinatura do(a) orientador(a)