

ANEXO V – FORMULÁRIO INDICADORES DE IMPACTOS

Autor(a): Sérgio Alfredo Bila

Orientador(a): Rubens Manoel dos Santos

Programa de Pós-Graduação em: Engenharia Florestal

Título: Dominância de uma espécie arbórea como estruturadora de matas savânicas africanas

Tipos de Impactos:

sociais tecnológicos econômicos culturais outros: Conservação do Meio ambiente

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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 11. Cidades e comunidades sustentáveis |
| <input type="checkbox"/> 3. Saúde e Bem-estar | <input checked="" type="checkbox"/> 12. Consumo e produção responsáveis |
| <input type="checkbox"/> 4. Educação de qualidade | <input 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


O presente trabalho avaliou os padrões florísticos e estruturais entre matas savânicas africanas dominadas por uma espécie arbórea ou gênero bem como o padrão espacial na composição de espécies entre as matas e influência do extrativismo na estrutura de matas savânicas. Constitui o potencial impacto do trabalho o conhecimento da estrutura das matas savânicas em Mahanche, Mafada, Chivondzoene e Nwamandzele na província de Gaza em Moçambique pelas comunidades locais e pelo público no geral. No âmbito deste trabalho foi realizada uma atividade de extensão nos povoados de Mahanche, Mafada, Chivondzoene e Nwamandzele sobre inventário florestal participativo. A capacitação foi conduzida pelos estudantes da Universidade Federal de Lavras (UFLA) e docentes do Instituto Superior Politécnico de Gaza (ISPG) em Moçambique. Os membros das comunidades de Mahanche, Mafada, Chivondzoene e Nwamandzele treinados fizeram parte das equipes de campo para a coleta de dados deste trabalho e equipes de zoneamento sobre o uso de recursos naturais em cada comunidade ou povoado abrangido.

Social, technological, economic and cultural impacts

The present work evaluated the floristic and structural patterns among african savana woodlands dominated by a tree species or genus as well as the spatial pattern in species composition between woodlands and the influence of extractivism on the structure of woodlands. The potential impact of the work is the knowledgement of the structure of woodlands in Mahanche, Mafada, Chivondzoene and Nwamandzele in the province of Gaza in Mozambique, by local communities and public in general. As part of this work, an extension activity was carried out in the villages of Mahanche, Mafada, Chivondzoene and Nwamandzele on participatory forest inventory. The training was conducted by students from the Federal University of Lavras (UFLA) and teachers from the Higher Polytechnic Institute of Gaza (ISPG) in Mozambique. Trained members of the communities of Mahanche, Mafada, Chivondzoene and Nwamandzele were part of the field teams to collect data for this work and zoning teams on the use of natural resources in each community or village covered.

Documento assinado digitalmente
 **SERGIO ALFREDO BILA**
Data: 12/06/2024 15:33:36-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinatura do(a) autor(a)

Documento assinado digitalmente
 **RUBENS MANOEL DOS SANTOS**
Data: 05/06/2024 10:14:51-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinatura do(a) orientador(a)