

ANEXO V – FORMULÁRIO INDICADORES DE IMPACTOS



UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

Autora: Lis Fonseca Rocha

Orientadora: Suzana Maria dos Santos Costa

Programa de Pós-Graduação em: Botânica Aplicada

Título: Lythraceae nas serras centrais do Planalto do Alto Rio Grande, sul de Minas Gerais

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 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 | |

INDICADORES DE IMPACTO

Os resultados obtidos esclarecem a riqueza e diversidade de Lythraceae na área das serras centrais do Planalto do Alto Rio Grande (scPARG), permitindo o reconhecimento de gêneros e espécies. Além disso, foi possível entender como esta diversidade na área se encaixa no cenário regional, em área de ecótono e com a ocorrência de campos rupestres nas scPARG. Apesar de ser esta uma família rica em endemismos (especialmente em *Diplusodon*), diferentemente de outras famílias já estudadas, não apresentou casos de endemismo no mesmo nível. De qualquer modo, foram reconhecidas espécies de interesse e podem fomentar, juntamente com outros tratamentos da biodiversidade da área, propostas de conservação e regeneração de localidades de importância pela biodiversidade ou manutenção de recursos hídricos.

IMPACT INDICATORS

Our results clarify the richness and diversity of Lythraceae in the areas of the central mountains of the Upper Rio Grande Plateau (scPARG), allowing for the recognition of genera and species. It is now possible to understand this diversity in a broader regional scenario, in an ecotonal area and with "campos rupestres" localities at the scPARG. Though the family is rich in endemic species (especially *Diplusodon*), unlike other studied families, it did not present remarkable cases of endemism. Anyway, there are interesting species listed, and this work, along with other biodiversity research, can serve as a basis for proposals of conservation and regeneration of localities important for their biodiversity or water resources management.

Assinatura do(a) autor(a)

Assinatura do(a) orientador(a)