

ANEXO V – FORMULÁRIO INDICADORES DE IMPACTOS

Autor(a): Paulo Victor Evangelista de Castilho

Orientador(a): Lucas Amaral de Melo

Programa de Pós-Graduação em: Engenharia Florestal

Título: Crescimento de três espécies arbóreas frutíferas sob competição em área de restauração florestal

Tipos de Impactos:

(x) sociais (x) tecnológicos () econômicos () culturais ()

outros: ___ambientais_____

Áreas Temáticas da Extensão:

() 1. Comunicação

() 2. Cultura

() 3. Direitos humanos e justiça

() 4. Educação

(x) 5. Meio ambiente

() 6. Saúde

() 7. Tecnologia e produção

() 8. Trabalho

Objetivos de Desenvolvimento sustentável (ODS) da ONU impactados

() 1. Erradicação da pobreza

() 2. Fome zero e agricultura sustentável

() 3. Saúde e Bem-estar

() 4. Educação de qualidade

() 5. Igualdade de Gênero

() 6. Água potável e Saneamento

() 7. Energia Acessível e Limpa

() 8. Trabalho decente e crescimento econômico

() 9. Indústria, Inovação e Infraestrutura

() 10. Redução das desigualdades

() 11. Cidades e comunidades sustentáveis

() 12. Consumo e produção responsáveis

(x) 13. Ação contra a mudança global do clima

() 14. Vida na água

() 15. Vida terrestre

() 16. Paz, justiça e instituições eficazes

() 17. Parcerias e meios de implementação

Impactos sociais, tecnológicos, econômicos e culturais

A pesquisa sobre o crescimento de três espécies arbóreas frutíferas sob competição em área de restauração florestal introduz abordagens fundamentais sobre a silvicultura e manejo de florestas. Ela se integra aos produtos do projeto pertencente ao programa de P&D regulado pela ANEEL, nº 00394-2103/2021, desenvolvido pela Eletrobras Furnas juntamente com a empresa Ingá Engenharia e Consultoria Ltda. Os resultados apresentados neste estudo oferecem aprimoramento técnico em potencial ao conhecimento necessário às ciências florestais. Também, acrescenta informações que possuem impacto nas atividades de restauração florestal. Os proprietários rurais e empreendedores são beneficiados por essa pesquisa, devido ao acréscimo de informações sobre a vegetação nativa e questões voltadas ao seu manejo. A pesquisa tem impacto sobre o bem-estar social ao contemplar a área de Meio Ambiente da Política Nacional de Extensão e promover o incentivo das ações de preservação e restauração ambiental. O impacto desse incentivo está alinhado à ação contra a mudança global do clima dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas (ONU).

Social, technological, economic and cultural impacts

The research on the growth of three fruit tree species under competition in a forest restoration area introduces fundamental approaches to silviculture and forest management. It is part of the project belonging to the R&D program regulated by ANEEL, no. 00394-2103/2021, developed by Eletrobras Furnas in conjunction with Ingá Engenharia e Consultoria Ltda. The results presented in this study offer potential technical improvements to the knowledge necessary for forest sciences. Additionally, it provides information that impacts forest restoration activities. Rural landowners and entrepreneurs benefit from this research due to the added information on native vegetation and related management issues. The research impacts social well-being by addressing the Environment area of the National Extension Policy and promoting the encouragement of environmental preservation and restoration actions. This incentive is aligned with the action against global climate change under the United Nations (UN) Sustainable Development Goals (SDGs).

Assinatura do(a) autor(a)

Assinatura do(a) orientador(a)