

ANEXO V – FORMULÁRIO INDICADORES DE IMPACTOS

Autor:

Cleudson Alves da Silva

Orientador:

Gladyston Rodrigues Carvalho

Programa de Pós-Graduação em:

Agronomia/Fitotecnia

Título:

Crescimento de frutos e aptidão à colheita mecanizada de cultivares de café arábica

Tipos de Impactos:

(x) sociais (x) tecnológicos (x) econômicos () culturais () outros: _____

Áreas Temáticas da Extensão:

() 1. Comunicação

() 2. Cultura

() 3. Direitos humanos e justiça

() 4. Educação

(x) 5. Meio ambiente

() 6. Saúde

(x) 7. Tecnologia e produção

(x) 8. Trabalho

Objetivos de Desenvolvimento sustentável (ODS) da ONU impactados

() 1. Erradicação da pobreza

(x) 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

(x) 9. Indústria, Inovação e Infraestrutura

() 10. Redução das desigualdades

() 11. Cidades e comunidades sustentáveis

() 12. Consumo e produção responsáveis

() 13. Ação contra a mudança global do clima

() 14. Vida na água

() 15. Vida terrestre

() 16. Paz, justiça e instituições eficazes

(x) 17. Parcerias e meios de implementação

Impactos sociais, tecnológicos, econômicos e culturais

Este trabalho apresenta resultados com impactos diretos e abrangentes nas comunidades agrícolas, especialmente para os produtores de café. As descobertas oferecem melhorias significativas para o trabalho no campo, no manejo da cultura e na sustentabilidade da produção de café. O trabalho permitiu a obtenção de conhecimentos fitotécnicos para a cafeicultura que irá auxiliar o manejo da cultura, dando maior suporte aos produtores principalmente com relação aos processos de condução e colheita das lavouras. O desenvolvimento e a implementação de um pacote tecnológico completo, baseado nas informações do trabalho, facilitarão a adoção das novas práticas pelos cafeicultores, maximizando os benefícios da pesquisa. Além disso, o trabalho trouxe informações que poderão dar suporte para o planejamento do programa de adubação da lavoura, o que poderá ser utilizado como potencial

impacto na eficiência do uso de insumos e mão de obra, proporcionando maior sustentabilidade na produção. Os resultados servirão como base para o trabalho de extensionistas, técnicos de campo, agrônomos e outros profissionais do setor, orientando os cafeicultores no manejo da cultura e na implementação das novas tecnologias. Para o meio acadêmico, as descobertas do estudo promovem o conhecimento na área de estudo e servem como base para novas pesquisas, aprofundando o conhecimento sobre a cafeicultura e o desenvolvimento de soluções ainda mais eficazes para o setor.

Social, technological, economic and cultural impacts

This work presents results with direct and wide-ranging impacts on agricultural communities, especially for coffee producers. The discoveries offer significant improvements to work in the field, crop management and the sustainability of coffee production. The work allowed us to obtain phytotechnical knowledge for coffee growing, which will help manage the crop, providing greater support to producers, especially in relation to the processes of managing and harvesting crops. The development and implementation of a complete technological package, based on the information from the work, will facilitate the adoption of new practices by coffee growers, maximizing the benefits of the research. Furthermore, the work provided information that could support the planning of the crop fertilization program, which could be used as a potential impact on the efficiency of the use of inputs and labor, providing greater sustainability in production. The results will serve as a basis for the work of extensionists, field technicians, agronomists and other professionals in the sector, guiding coffee growers in managing the crop and implementing new technologies. For the academic world, the study's findings promote knowledge in the area of study and serve as a basis for new research, deepening knowledge about coffee farming and developing even more effective solutions for the sector.

Assinatura do autor

Assinatura do orientador