

ANEXO V – FORMULÁRIO INDICADORES DE IMPACTOS

Autor(a): Franciene Aparecida Barra Lopes

Orientador(a): Cesar Elias Botelho

Programa de Pós-Graduação em: Agronomia/ Fitotecnia

Título: Cafeeiros potencialmente tolerantes ao déficit hídrico na fase de formação da lavoura.

Tipos de Impactos:

() sociais (x) tecnológicos (x) econômicos () culturais () outros: meio ambiente, tecnologia e produção.

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 checked="" 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 checked="" 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 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 estudo visou identificar cultivares de *Coffea arabica L*, já lançadas pelos programas de melhoramento genético do cafeeiro, com maior potencial de tolerância à deficiência hídrica, além de caracterizar as características das plantas correlacionadas com essa adaptação. A difusão do estudo será feita por meio de produção de artigos científicos; boletins técnicos e participações em congressos, simpósios e dias de campo voltados para a cafeicultura com presença de empresas, profissionais da área e produtores. Dentre os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas (ONU), o estudo pode ser medido pela contribuição dessas pesquisas para alcançar os objetivos 2 e 13, fornecendo dados e conhecimentos que impulsionam a adoção de práticas agrícolas mais sustentáveis e resilientes às mudanças climáticas, ao mesmo tempo em que promovem o desenvolvimento econômico e social das comunidades envolvidas na produção de café.

(

Social, technological, economic and cultural impacts

The study aimed to identify *Coffea arabica L* cultivars, already launched by coffee genetic improvement programs, with greater potential for tolerance to water deficiency, as well as to characterize the plant characteristics correlated with this adaptation. The study will be disseminated through the production of scientific articles, technical bulletins and participation in congresses, symposiums and field days focused on coffee growing, attended by companies, professionals in the field and producers. Among the 17 Sustainable Development Goals (SDGs) of the United Nations (UN), the study can be measured by the contribution of this research to achieving goals 2 and 13, providing data and knowledge that drive the adoption of more sustainable agricultural practices that are resilient to climate change, while promoting the economic and social development of the communities involved in coffee production.

Assinatura do(a) autor(a)

Assinatura do(a) orientador(a)