

ANEXO V – FORMULÁRIO INDICADORES DE IMPACTOS

Autor(a): Débora Ribeiro Gonçalves

Orientador(a): Luciane Vilela Resende

Programa de Pós-Graduação em: Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares

Título: AÇÃO DE UM BIOINSUMO DENSENVOLVIDO POR UM AGRICULTOR FAMILIAR SOBRE O CRESCIMENTO INICIAL DE CAFEEIROS

Tipos de Impactos:

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

Áreas Temáticas da Extensão:

(x) 1. Comunicação

(x) 2. Cultura

() 3. Direitos humanos e justiça

(x) 4. Educação

(x) 5. Meio ambiente

(x) 6. Saúde

(x) 7. Tecnologia e produção

() 8. Trabalho

Objetivos de Desenvolvimento sustentável (ODS) da ONU impactados

(x) 1. Erradicação da pobreza

(x) 2. Fome zero e agricultura sustentável

(x) 3. Saúde e Bem-estar

(x) 4. Educação de qualidade

(x) 5. Igualdade de Gênero

(x) 6. Água potável e Saneamento

(x) 7. Energia Acessível e Limpa

(x) 8. Trabalho decente e crescimento econômico

(x) 9. Indústria, Inovação e Infraestrutura

(x) 10. Redução das desigualdades

(x) 11. Cidades e comunidades sustentáveis

(x) 12. Consumo e produção responsáveis

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

(x) 14. Vida na água

(x) 15. Vida terrestre

(x) 16. Paz, justiça e instituições eficazes

(x) 17. Parcerias e meios de implementação

Impactos sociais, tecnológicos, econômicos e culturais

Os impactos sociais gerados foram, de maneira geral, locais. O trabalho envolveu uma família rural pertencente à Associação de Camponesas e Camponeses Agroecológicos de Lavras (ACCAL), em especial o agricultor que elaborou o bioinsumo, objeto de pesquisa desta tese, demonstrando seu caráter extensionista. Além disso, estudantes de graduação do curso de agronomia e técnicos do setor de Olericultura da UFLA foram envolvidos nas ações relacionadas à pesquisa. No que diz respeito aos impactos tecnológicos, os resultados oferecem achados importantes relacionados à potencialidade de utilização de algumas espécies de plantas na agricultura, mais particularmente, como bioestimulantes. O estudo causou impacto cultural, associado à valorização do conhecimento popular sobre plantas medicinais e suas múltiplas funcionalidades e aplicações. O trabalho gerou resultados que podem ser classificados nas seguintes áreas temáticas da Política Nacional de Extensão:

comunicação, pelo seu caráter participativo que estreita o diálogo entre a universidade e a comunidade local; cultural, pois buscou incorporar e valorizar saberes tradicionais à pesquisa; educação, uma vez que as atividades e análises realizadas proporcionaram um aprendizado único aos estudantes envolvidos; meio ambiente, saúde, tecnologia e produção, posto que o bioinsumo objeto da pesquisa pode ser um aliado na produção vegetal, reduzindo o uso excessivo de agrotóxicos. Os impactos gerados estão alinhados com os 17 (dezessete) Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas (ONU), sobretudo no que diz respeito a agricultura sustentável e segurança alimentar.

Social, technological, economic and cultural impacts

The social impacts generated were generally local in nature. The work involved a rural family belonging to the Association of Agroecological Peasant Women and Men of Lavras (ACCAL), particularly the farmer who developed the bioinput, the subject of this thesis, showcasing its extensionist nature. Additionally, undergraduate students from the agronomy program and technicians from the Vegetable Production sector at UFLA were involved in research-related activities. Regarding technological impacts, the results offer significant findings related to the potential use of certain plant species in agriculture, particularly as bio-stimulants. The study caused cultural impact associated with the valorization of traditional knowledge about medicinal plants and their multiple functionalities and applications. The work produced results that can be classified within the following thematic areas of the National Extension Policy: communication, due to its participatory nature that strengthens dialogue between the university and the local community; cultural, as it aimed to incorporate and valorize traditional knowledge in research; education, since the activities and analyses provided unique learning experiences for the involved students; environment, health, technology, and production, given that the bioinput studied could be an ally in plant production, reducing excessive use of pesticides. The impacts generated are aligned with the 17 Sustainable Development Goals (SDGs) of the United Nations, particularly concerning sustainable agriculture and food security.

Assinatura do(a) autor(a)

Assinatura do(a) orientador(a)