

ANEXO V – FORMULÁRIO INDICADORES DE IMPACTOS

Autor(a): Lara Beatriz Resende

Orientador(a): Fernanda Carlota Nery

Programa de Pós-Graduação em: Fisiologia Vegetal

Título: Potencialidades das nanopartículas de quitosana no déficit hídrico e durabilidade pós-colheita de girassol ornamental

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

() 7. Tecnologia e produção

() 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

() 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

() 17. Parcerias e meios de implementação

Impactos sociais, tecnológicos, econômicos e culturais

O contato das pessoas com plantas ornamentais tem grande influência na sua qualidade de vida, principalmente quando pensamos em saúde mental. O setor de produção de flores ornamentais está em expansão no mercado brasileiro e buscando cada vez mais novas tecnologias que possam otimizar o manejo e prolongar o tempo de vida útil das partes comerciais após a colheita. Sabendo da grande importância econômica desse setor para a economia brasileira e os impactos sociais benéficos proporcionados para a sociedade, esse trabalho busca contribuir com investigações que melhoram e otimizam a floricultura nacional. O desenvolvimento desse projeto vislumbra a utilização da tecnologia de nanopartículas de quitosana, buscando aumentar a durabilidade da flor após a colheita. Por fim, podemos dizer que esta dissertação possui impacto social, tecnológico e econômico.

Social, technological, economic and cultural impacts

The contact of people with ornamental plants has a significant influence on their

quality of life, especially when considering mental health. The ornamental flower production sector is expanding in the Brazilian market and is increasingly seeking new technologies to optimize management practices and extend the shelf life of commercial parts after harvest. Aware of the economic importance of this sector for the Brazilian economy and the beneficial social impacts it provides to society, this work aims to contribute to research that improves and optimizes national floriculture. The development of this project envisions the use of chitosan nanoparticle technology to increase the durability of flowers after harvest. Finally, we can say that this dissertation has social, technological, and economic impact.

Assinatura do(a) autor(a)

Assinatura do(a) orientador(a)