

## ANEXO V – FORMULÁRIO INDICADORES DE IMPACTOS

Autor(a): Cleiton Gonçalves Domingues

Orientador(a): Dra. Dalysse Toledo Castanheira

Programa de Pós-Graduação em: Agronomia/Fitotecnia

Título: produção de mudas clonais de *coffea canephora* pierre na Amazônia

### Tipos de Impactos:

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

outros: \_\_\_\_\_

### Áreas Temáticas da Extensão:

( ) 1. Comunicação

( ) 2. Cultura

( ) 3. Direitos humanos e justiça

( ) 4. Educação

( ) 5. Meio ambiente

( ) 6. Saúde

( x ) 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 Limpas

( ) 8. Trabalho decente e crescimento econômico

( x ) 9. Indústria, Inovação e Infraestrutura

( ) 10. Redução das desigualdades

( ) 11. Cidades e comunidades sustentáveis

( x ) 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 presente trabalho teve como objetivo principal analisar a produção de mudas de *coffea canephora* na Amazônia, em uma população de 76 clones, e avaliar o desempenho das mudas em dois recipientes distintos. A cafeicultura tem um papel socioeconômico na região amazônica, especificamente, o estado de Rondônia é o maior produtor da região norte, e um dos principais produtores do país. A cultura faz parte da vida de milhares de produtores da região, sendo para muitos a principal fonte renda. Por outro lado, a cafeicultura em Rondônia tem passado por grandes transformações, uma delas é a expansão da cafeicultura clonal, com adição de novos genótipos, desenvolvidos por viveiristas, produtores e pela Embrapa-RO, que tem melhorado a produtividade das lavouras. No entanto, esses genótipos ainda são pouco estudados, principalmente na fase de produção de mudas. Assim o resultado desse trabalho vai contribuir para melhoria do desenvolvimento das mudas clonais produzidas na região. Além disso a Embrapa-RO está avaliando esses clones para

registro no (RNC) Registro nacional de cultivares, onde o resultado desse trabalho vai compor as informações desses clones, que vão ser caracterizados. Desta forma esse trabalho vai contribuir para evolução da cadeia produtiva do café na Amazônia.

### **Social, technological, economic and cultural impacts**

The main objective of this study was to analyze the production of *Coffea canephora* seedlings in the Amazon, in a population of 76 clones, and to evaluate the performance of the seedlings in two different containers. Coffee farming plays a socioeconomic role in the Amazon region, specifically, the state of Rondônia is the largest producer in the northern region, and one of the main producers in the country. The crop is part of the lives of thousands of producers in the region, being for many the main source of income. On the other hand, coffee farming in Rondônia has undergone major transformations, one of which is the expansion of clonal coffee farming, with the addition of new genotypes, developed by nurseries, producers and by Embrapa-RO, which has improved crop productivity. However, these genotypes are still little studied, especially in the seedling production phase. Thus, the result of this study will contribute to improving the development of clonal seedlings produced in the region. Furthermore, Embrapa-RO is evaluating these clones for registration in the National Register of Cultivars (RNC), where the results of this work will compose the information of these clones, which will be characterized. In this way, this work will contribute to the evolution of the coffee production chain in the Amazon.

---

Assinatura do(a) autor(a)

---

Assinatura do(a) orientador(a)