

ANEXO V – FORMULÁRIO INDICADORES DE IMPACTOS

Autor(a): Giovana Mafra Amado

Orientador(a): Maria das Graças Cardoso

Programa de Pós-Graduação em: Agroquímica

Título: Comparação da composição fenólica e físico-química de cachaças envelhecidas em carvalho (*Quercus* sp.) e em amburana (*Amburana cearensis*) com um blend desenvolvido

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

() 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

() 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 e econômicos

O trabalho realizado é de suma importância para a sociedade. Aos produtores de cachaça, a pesquisa reitera a necessidade da aplicação de boas práticas de fabricação para a obtenção de bebidas de qualidade, desperta um alerta sobre a importância da aquisição de barris de madeira de origem conhecida para o envelhecimento das cachaças e demonstra a importância do investimento tecnológico no processo de envelhecimento e criação de blends, visando oferecer ao mercado bebidas com perfis sensoriais complexos, mais agradáveis e únicos. Ademais, para o público consumidor de cachaças e outras bebidas alcoólicas similares, conscientiza sobre a importância de adquirir bebidas devidamente registradas, como garantia de uma cachaça que segue os padrões definidos pelo Ministério da Agricultura e Pecuária. As cachaças analisadas foram do estado de Minas Gerais, mas o estudo apresenta relevância em todo o território nacional, pois a cachaça é uma bebida produzida em quase todos os estados e consumida em todo o país. Além de produzir bebidas de qualidade para o mercado interno, é interessante visar a produção para o exterior. Poucas marcas já são exportadas, mas esse

mercado tem potencial de crescer se for melhor divulgado e devidamente valorizado, pois a cachaça é um símbolo cultural e histórico do Brasil, movimentando a economia e gerando empregos direta e indiretamente. Com isso, este trabalho impacta o objetivo de Indústria, Inovação e Infraestrutura, dentre os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU.

Social, technological and economic impacts

The work carried out is of utmost importance to society. For cachaça producers, the research reiterates the need for the application of good manufacturing practices to obtain high-quality beverages, raises awareness about the importance of acquiring wooden barrels of known origin for aging cachaças, and highlights the value of technological investment in the aging process and the creation of blends, aiming to offer the market beverages with complex, more pleasant, and unique sensory profiles. Additionally, for consumers of cachaça and other similar alcoholic beverages, it emphasizes the importance of purchasing properly registered beverages as a guarantee of a cachaça that meets the standards defined by the Ministry of Agriculture and Livestock. The analyzed cachaças were from the state of Minas Gerais, but the study is relevant throughout the entire country, as cachaça is a beverage produced in almost every state and consumed nationwide. Besides producing quality beverages for the domestic market, it is also worthwhile to consider production for export. Few brands are already being exported, but this market has the potential to grow if better promoted and properly valued, as cachaça is a cultural and historical symbol of Brazil, drives the economy, and generates direct and indirect employment. Therefore, this work contributes to the goal of Industry, Innovation, and Infrastructure among the United Nations' Sustainable Development Goals (SDGs).

Assinatura do(a) autor(a)

Assinatura do(a) orientador(a)