

ANEXO B – FORMULÁRIO DE INDICADORES DE IMPACTOS DA PESQUISA

Autor(a): Robson de Castro Ferreira

Orientador(a): Mozar José de Brito

Programa de Pós-Graduação em: Administração

Título do trabalho: **O PARADOXO DA INÉRCIA: UMA ANÁLISE INSTITUCIONAL SOBRE MUDANÇA E ESTABILIDADE NA APROPRIAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE NO SETOR DA CACHAÇA ARTESANAL**

Ação Climática:

- ☐ () Agricultura de baixa emissão de carbono
- ☐ () Uso sustentável da água e do solo
- ☒ (X) Produção orgânica e sustentável
- ☐ () Bioenergia, compostagem, biodigestores
- ☐ () Energia limpa e renovável
- ☐ () Eficiência energética ou inovação ambiental
- ☐ () Manejo de resíduos ou recuperação de áreas degradadas
- ☐ () Não se aplica.

Tipos de Impactos:

☐ () sociais ☒ (X) tecnológicos ☐ () econômicos ☐ () culturais ☐ () outros: _____

Áreas Temáticas da Extensão:

- | | |
|--|--|
| ☐ () 1. Comunicação | ☒ (X) 5. Meio ambiente |
| ☐ () 2. Cultura | ☐ () 6. Saúde |
| ☐ () 3. Direitos humanos e justiça | ☒ (X) 7. Tecnologia e produção |
| ☐ () 4. Educação | ☐ () 8. Trabalho |

Objetivos de Desenvolvimento sustentável (ODS) da ONU impactados

- | | |
|---|---|
| ☐ () 1. Erradicação da pobreza | ☐ () 10. Redução das desigualdades |
| ☐ () 2. Fome zero e agricultura sustentável | ☐ () 11. Cidades e comunidades sustentáveis |
| ☐ () 3. Saúde e Bem-estar | ☒ (X) 12. Consumo e produção responsáveis |
| ☐ () 4. Educação de qualidade | ☐ () 13. Ação contra a mudança global do clima |
| ☐ () 5. Igualdade de Gênero | ☐ () 14. Vida na água |

- | | |
|---|---|
| ☐ 6. Água potável e Saneamento | ☒ 15. Vida terrestre |
| ☐ 7. Energia Acessível e Limpa | ☐ 16. Paz, justiça e instituições eficazes |
| ☒ 8. Trabalho decente e crescimento econômico | ☐ 17. Parcerias e meios de implementação |

Impactos sociais, tecnológicos, econômicos e culturais

A presente tese, ao investigar a dinâmica da apropriação da sustentabilidade em micro e pequenas destilarias de cachaça, gera impactos multidimensionais que transcendem a contribuição teórica acadêmica, incidindo diretamente sobre o desenvolvimento socioeconômico, cultural e ambiental do arranjo produtivo da cachaça artesanal no Brasil. Os resultados oferecem um novo arcabouço analítico capaz de converter a inércia institucional em ativo estratégico, operacionalizado através do desenvolvimento e validação da "Tipologia das Seis Trajetórias de Apropriação" e do "Modelo de Inércia Produtiva", tecnologias de gestão que permitem a produtores, consultores e associações diagnosticar a maturidade de práticas e desenhar estratégias de transição sustentável preservando a identidade do produto. Sob a ótica econômica, o estudo subsidia o acesso a nichos de alto valor agregado ao demonstrar que a manutenção deliberada de práticas artesanais, quando gerida estrategicamente, gera vantagem competitiva e evita a commoditização, fortalecendo a viabilidade de negócios familiares. No âmbito cultural e social, a pesquisa reclassifica o "saber-fazer" secular e técnicas tradicionais como patrimônio e ativos de sustentabilidade, fortalecendo o *terroir* e oferecendo referências para a governança coletiva e sucessão familiar, vitais para a mitigação de conflitos no campo. O caráter extensionista do trabalho, construído em diálogo direto com produtores de Minas Gerais, Bahia, São Paulo e Paraná, beneficia gestores e formuladores de políticas públicas, alinhando-se às áreas temáticas da Política Nacional de Extensão referentes à Tecnologia, Meio Ambiente, Cultura e Trabalho. Concomitantemente, evidencia-se o alinhamento estratégico com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Agenda 2030 da ONU, especificamente os ODS 8, 9, 12 e 15, ao fomentar o crescimento econômico e trabalho decente, a inovação em processos tradicionais, o consumo e produção responsáveis através da economia circular e a proteção da vida terrestre via práticas agroecológicas.

Social, technological, economic and cultural impacts

By investigating the dynamics of sustainability appropriation in micro and small cachaça distilleries, this thesis generates multidimensional impacts that transcend mere academic theoretical contribution, directly affecting the socioeconomic, cultural, and environmental development of the artisanal cachaça productive arrangement in Brazil. The results offer a new analytical framework capable of converting institutional inertia into a strategic asset, operationalized through the development and validation of the "Typology of Six Appropriation Trajectories" and the "Productive Inertia Model," management technologies that enable producers, consultants, and associations to diagnose practice maturity and design sustainable transition strategies while preserving product identity. From an economic perspective, the study supports access to high value-added niches by demonstrating that the deliberate maintenance of artisanal practices, when strategically managed, generates competitive advantage and avoids commoditization, thereby strengthening the viability of family businesses. In the cultural and social realms, the research reclassifies centuries-old "know-how" and traditional techniques as heritage and sustainability assets, strengthening the *terroir* and offering references for collective governance and family succession, which are vital for mitigating rural conflicts. The work's extensionist character, built in direct dialogue with producers from Minas Gerais, Bahia, São Paulo, and Paraná, benefits managers and public policymakers, aligning with the thematic areas of the National Extension Policy regarding Technology, Environment, Culture, and Labor. Concomitantemente, a strategic alignment with the UN Agenda 2030 Sustainable Development Goals (SDGs) is evident—specifically SDGs 8, 9, 12, and 15—by fostering economic growth and decent work, innovation in traditional processes, responsible consumption and production through the circular economy, and the protection of life on land via agroecological practices.

Documento assinado digitalmente
 **ROBSON DE CASTRO FERREIRA**
Data: 21/01/2026 13:34:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinatura Discente

Documento assinado digitalmente
 **MOZAR JOSE DE BRITO**
Data: 22/01/2026 13:37:22-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinatura Orientador

Obs.: As assinaturas devem ser realizadas por meio da plataforma Gov.br,

ICPEdu ou outra autenticável que contenha data.