



## PROJETO DE COLETA E REAPROVEITAMENTO DE ÓLEO DE COZINHA USADO PARA A PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL ECOLOGICAMENTE SUSTENTÁVEIS<sup>1</sup>

**Camila Barcelos Oliveira<sup>2</sup>, Eluisa May Recalcati<sup>3</sup>, Tarciana Isabel Theisen<sup>4</sup>, Yuri Rayan Binsfeld<sup>5</sup>, Thaís Teixeira Pinto<sup>6</sup>, Sandra Regina Albarello<sup>7</sup>**

<sup>1</sup> Trabalho desenvolvido na disciplina de Projeto Integrador: Empreendedorismo e Inovação, do curso de Ciências Contábeis da UNIJUÍ

<sup>2</sup> Acadêmica do curso de Ciências Contábeis

<sup>3</sup> Acadêmica do curso de Ciências Contábeis

<sup>4</sup> Acadêmica do curso de Ciências Contábeis

<sup>5</sup> Acadêmico do curso de Ciências Contábeis

<sup>6</sup> Professora do curso de Ciências Contábeis e Administração da UNIJUÍ

<sup>7</sup> Professora do Curso de Ciências Contábeis e Administração da UNIJUÍ

O descarte inadequado de óleo de cozinha, frequentemente jogado em pias, ralos ou lixões, causa sérios impactos ambientais, como a contaminação da água e do solo (Fogaça, s.d.). Para enfrentar esse problema, foi criado um projeto que coleta e reutiliza óleo de cozinha usado para produzir produtos de higiene pessoal ecologicamente sustentáveis. Além de reduzir a poluição, esse projeto transforma o óleo em sabonetes sólidos e outros produtos, gerando oportunidades econômicas e educacionais e promovendo a sustentabilidade e o desenvolvimento socioeconômico (Marchezan et al., 2013). O objetivo deste projeto é criar um empreendimento para coletar e reciclar óleo de cozinha usado na produção artesanal de produtos de higiene pessoal sustentáveis. Utilizando uma metodologia aplicada com abordagem qualitativa, a pesquisa foi exploratória e descritiva, incorporando pesquisa documental, revisão bibliográfica e pesquisa de campo. Segundo Zamberlan et al. (2016), a pesquisa aplicada busca gerar conhecimento prático para resolver problemas específicos, enquanto a pesquisa qualitativa se concentra na interpretação de fenômenos sem uso de métodos estatísticos. A pesquisa exploratória visa familiarizar-se com o assunto, e a descritiva descreve fatos e fenômenos do contexto estudado. Procedimentos técnicos incluíram estudos de práticas de coleta de óleo, regulamentações sanitárias e produção de produtos de higiene. A pesquisa de campo, com questionários, avaliou a aceitação dos produtos e a disposição para contribuir com a coleta de óleo. A análise qualitativa dos dados ajudou a estruturar um negócio eco sustentável, atendendo às necessidades do mercado e requisitos regulatórios. O projeto de coleta e reutilização de óleo de cozinha usado para a produção de produtos de higiene pessoal ecologicamente sustentáveis demonstrou ser uma solução eficaz para mitigar os impactos ambientais causados pelo descarte inadequado do óleo. A abordagem metodológica aplicada, com foco qualitativo, exploratória e descritiva, permitiu uma compreensão aprofundada das práticas de descarte, regulamentações e potencial de mercado. A pesquisa de campo confirmou a aceitação dos produtos pela comunidade e a disposição das pessoas em colaborar com a coleta de óleo. A análise qualitativa dos dados foi fundamental para estruturar um empreendimento eco sustentável, que não só reduz a poluição ambiental, mas também promove o desenvolvimento socioeconômico, gerando oportunidades econômicas e educacionais. Este projeto, portanto, contribui significativamente para a sustentabilidade e a preservação dos recursos naturais, oferecendo uma abordagem viável e responsável para a gestão de resíduos de óleo de cozinha. **Palavras-chave:** Sustentabilidade, Empreendedorismo, Reciclagem, Higiene.