

VIABILIDADE FINANCEIRA DA REUTILIZAÇÃO DE ÓLEO RESIDUAL

Caio César Juszcak¹

Professora Orientadora: Flávia Leticia Moíssa²

Professor Coorientador: Tiago Josie Kohut³

Modalidade de apresentação: Exposição oral via Google Meet

RESUMO

O crescimento populacional, associado às mudanças no padrão de consumo, tem gerado milhões de litros de óleos residuais, que são descartados inadequadamente, gerando um grave problema ambiental e social. Agregar valor a esse material, tornando-o matéria prima na fabricação de bem de consumo é uma alternativa para minimizar esses problemas e dar a possibilidade de geração de renda. O presente trabalho visa obter conhecimento teórico e prático a respeito dos impactos causados pelo descarte inadequado desse resíduo, e desenvolver um produto utilizando matéria prima de fácil obtenção, sendo o principal o óleo de cozinha residual e, por fim, estabelecer cálculos dos custos e lucros obtidos na fabricação de sabão ecológico, a fim de torná-lo uma opção para famílias gerarem renda, possibilitando uma qualidade de vida financeira mais adequada. Para determinar a viabilidade do produto, informações, como a demanda, são fundamentais para a tomada de decisão. O preço de venda de cada porção do sabão deverá ser obtido de forma a identificar os custos para produzir o sabão ecológico. Deve-se considerar os valores dos impostos e margem de lucro. Para esse cálculo, será considerada a seguinte regra: Preço = Custo do produto + valor de rateio dos gastos de operação x taxa de mark-up. Para facilitar a aplicação da taxa de markup, recomendar-se-á utilizar a seguinte equação: $PV = (CF + CV) / [1 - (IMP + ML)]$, em que o preço de venda (PV), o custo fixo (CF) e o custo variável (CV) são calculados em reais (R\$) e os impostos (IMP) e a margem de lucro (ML) em porcentagem (%). As informações mais detalhadas a respeito dos impactos causados ao meio ambiente devido ao descarte inadequado do óleo de cozinha residual e também a respeito do desenvolvimento de cálculos para verificar o valor gasto e o lucro que poderá ser obtido a partir da produção e venda de sabão foi contraído por meio de pesquisa bibliográfica em artigos e trabalhos de pesquisa desenvolvidos ao longo dos últimos anos. A pesquisa se encontra em andamento e ainda há objetivos a serem alcançados.

Palavras-chave: Óleo Residual; Sabão; Rentabilidade.

¹ Acadêmico do curso de Gestão Financeira da UNIUV.

² Professora da UNIUV e pesquisadora na área de Sustentabilidade Ambiental. E-mail: flaviamoissa@uniuv.edu.br

³ Professor da UNIUV nos cursos de Gestão Financeira e Gestão da Produção Industrial. E-mail: prof.tiago@uniuv.edu.br