## \$ == \$

## ESCOLA DE ENGENHARIA INDUSTRIAL METALÚRGICA DE VOLTA REDONDA

## CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE AGRONEGÓCIOS



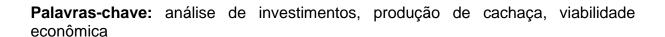
Título: Análise da viabilidade econômico-financeira em um alambique artesanal

Aluno: Matheus Wilbur Guida Barroso

Orientador: Afonso Aurélio de Carvalho Peres

## RESUMO

A cachaça surgiu no Brasil Colônia, sendo consagrada como bebida nacional em 2001 e, posteriormente, foram definidos padrões de identidade e qualidade para ela. Neste trabalho, objetivou-se realizar um estudo de viabilidade econômico-financeira de uma microempresa do ramo de cachaça artesanal na região de Cachoeira de Macacu, localizada no estado do Rio de Janeiro. Com o levantamento dos dados econômicos foi possível determinar os seguintes indicadores econômicos de rentabilidade: Valor Presente Líquido (VPL), Taxa Interna de Retorno (TIR) e o Payback, no qual verificou-se que o investidor terá retorno de seu investimento em um horizonte temporal superior a 5 anos. Adicionalmente, foi realizada a análise de sensibilidade, na qual identificou-se as variáveis que mais impactam nos resultados econômicos da empresa. Os resultados obtidos foram positivos para o VPL considerando preço de venda da cachaça tradicional por, no mínimo, R\$15,00. Além disto, a TIR se mostrou superior a Taxa Mínima de Atratividade (TMA) escolhida tornando o investimento viável financeiramente.



Monografia apresentada ao Curso de Graduação em Engenharia de Agronegócios da Escola de Engenharia Industrial Metalúrgica de Volta Redonda da Universidade Federal Fluminense.

Data da defesa: 12 de dezembro de 2022 Email do autor: mguida@id.uff.br