



UMA PESQUISA SOBRE A VIABILIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRA DE IMPLANTAÇÃO DE UMA FÁBRICA DE BRIQUETES

Mauricio Pereira da Silva¹ (mauriciofernandes93@rocketmail.com)

Cassio Raimundo Valdisser²

RESUMO:

Introdução: Este artigo foi desenvolvido tratando-se de um estudo de caráter descritivo, realizado na empresa Rodopinus Transportes Ltda, de Monte Carmelo – MG, sobre a análise de viabilidade econômico-financeira de implantação de uma fábrica de briquetes. O artigo trouxe informações importantes sobre o empreendimento que será implantado pela empresa em estudo, tal como: a sua atividade principal que é a fabricação de briquetes que são lenhas ecológicas oriundas de um processo produtivo, cuja a matéria-prima base é a biomassa. Este estudo também enfatiza a importância de inserir uma nova empresa no mercado e os cuidados que se deve ter para que o empreendimento obtenha resultados satisfatórios. **Objetivos:** Analisar a viabilidade econômico-financeira de um projeto que visa à criação de um novo empreendimento, na região de Monte Carmelo; verificar a estrutura e infraestrutura necessária para construção da fábrica de briquetes; simular os custos do processo de fabricação e manutenção desta fábrica; fazer o levantamento do investimento inicial e calcular os indicadores de viabilidade. **Metodologia:** Para o desenvolvimento da pesquisa foram realizados estudos bibliográficos em livros, publicações em periódicos e artigos científicos relacionados à temática, além de pesquisa documental em documentos disponibilizados pelo gestor da organização. Para a coleta de dados, aplicou-se um questionário ao gestor da empresa, pelo qual obteve-se informações importantes acerca do projeto de implantação da nova fábrica e, também, houve a disponibilidade por parte do gestor, de apresentar documentos que continham informações relevantes para o desenvolvimento do artigo, tais como: demonstrativos, relatórios e dados financeiros, entre outros. Os dados fornecidos pela

¹ Graduando do Curso de Bacharelado em Administração da Fundação Carmelitana Mário Palmério – FUCAMP

² Orientador – Prof. Me. do Curso de Bacharelado em Administração da Fundação Carmelitana Mário Palmério – FUCAMP.



empresa, e os obtidos por meio de outras fontes documentais, após análise, foram estruturados e organizados em planilhas, os quais serviram de base para aplicação nos indicadores financeiros, que trouxeram respostas à pergunta de pesquisa. **Resultados:** Com base nas informações que foram coletadas com o gestor da empresa, por meio do questionário aplicado, foi possível desenvolver uma análise quantitativa acerca dos custos e despesas que estão contidos no projeto, desde o seu início até aproximadamente cinco anos, sendo este o prazo definido para projeção do fluxo de caixa, e que serviu de base para o cálculo dos indicadores de viabilidade, cujo os resultados mostraram que o investimento levará 3 anos, 8 meses e 27 dias para se pagar e trazer o retorno financeiro aos seus investidores. Outro ponto importante é a contribuição que o empreendimento trará à sociedade com a criação de novos postos de trabalho e geração de renda. **Considerações finais:** Em síntese, os indicadores de viabilidade econômico-financeira apresentaram valores positivos e satisfatórios, dentro do cenário utilizado nas projeções, portanto, conclui-se que, o projeto pode ser aceito, pois poderá trazer bons resultados para os seus investidores futuramente. Entretanto, mesmo que os resultados sejam positivos, cabem aos sócios a decisão de investir ou não no projeto de implantação da nova fábrica.

PALAVRAS-CHAVE: Investimento. Biomassa. Viabilidade econômico-financeira.