

Short communication

Viabilidade econômica e financeira para a cobrança de ingresso no Vapor Benjamim Guimarães na cidade de Pirapora, Minas Gerais

Economic and financial feasibility of charging for admission on the Benjamim Guimarães steamboat in the city of Pirapora, Minas Gerais

Gleison Cardoso da Rocha¹

 orcid.org/0000-0002-4651-2138

Leonara Merieli de Almeida Lima¹

 orcid.org/0000-0002-2368-5431

Nilton José Machado Júnior¹

 orcid.org/0000-0002-3407-6834

Talita Lorrane Oliveira Vasconcelos¹

 orcid.org/0000-0002-1689-6644

Luan de Oliveira Queiroz¹

 orcid.org/0000-0002-4229-9472

¹ Faculdade de Tecnologia Alto Médio São Francisco (FACFUNAM), Pirapora, MG, Brasil

Autor para correspondência: Luan de Oliveira Queiroz. Av. Jefferson Gitirana, n. 1.422, Cícero Passos, Pirapora-MG. E-mail: luan.queiroz@funam.com.br

Como citar este artigo

ABNT

Rocha, G. C. *et al.* Estudo de viabilidade econômica e financeira para a cobrança de ingresso no Vapor Benjamim Guimarães. **Humanidades (Montes Claros)**, Montes Claros, v. 11, n. 1, p. 133-136, jan./jun. 2022. <https://doi.org/10.53303/hmc.v11i1.7>

Vancouver

Rocha GC, Lima LMA, Machado Júnior NJ, Vasconcelos TLO, Queiroz LO. Estudo de viabilidade econômica e financeira para a cobrança de ingresso no Vapor Benjamim Guimarães. **Humanidades (Montes Claros)**. 2022 jan-jun;11(1):133-36. <https://doi.org/10.53303/hmc.v11i1.7>

Recebido em: 02 nov. 2021

Aceito em: 21 dez. 2021.

Resumo

Objetivo: realizar uma análise de viabilidade econômico-financeira para a cobrança de ingresso no Vapor Benjamim Guimarães, na cidade de Pirapora, no estado de Minas Gerais, a fim de buscar meios de garantir a manutenção da embarcação e ainda preservar o meio ambiente. **Método:** esta pesquisa apresenta-se como um estudo de viabilidade econômico-financeira, com auxílio de pesquisa bibliográfica e a utilização de dados secundários de órgãos públicos e privados como, Prefeitura Municipal de Pirapora, Associação comercial Industrial e Agropecuária de Pirapora (ACIAPI), Câmara de Dirigentes Lojistas (CDL) e Serviço Brasileiro de Apoio as Micro e pequenas Empresas (SEBRAE). **Resultados:** com base nos indicadores econômicos e financeiros, verificou-se um Valor Presente Líquido de R\$ 21.926,00, um Payback de 17 meses e uma Taxa Interna de Retorno de 166,1%. **Conclusão:** concluiu-se que a cobrança de ingresso no vapor Benjamin Guimarães é economicamente viável.

Palavras-chave: Empreendimentos turísticos. Análise econômico-financeira. Desenvolvimento local. Vapor Benjamim Guimarães.

Abstract

Objective: implement an analysis of economic and financial viability for charging admission fees on the Benjamim Guimarães steamboat, in Pirapora, Minas Gerais state, find ways to guarantee the maintenance of the vessel and preserve the environment. **Method:** this research presents as a study of economic and financial viability with the support of bibliographic research and the use of secondary data from public and private organizations such as the Municipal Government of Pirapora, Commercial, Industrial and Agricultural Association of Pirapora (ACIAPI), Chamber of Store Owners (CDL) and the Brazilian Service of Support for Micro and Small Enterprises (SEBRAE). **Results:** based on the economic and financial indicators, a Net Present Value of R\$21,926.00, a Payback of 17 months and an Internal Rate of Return of 166.1% were verified. **Conclusion:** it was concluded that charging for admission on the Benjamin Guimarães steamboat is economically feasible.

Keywords: Tourist enterprises. Economic-financial analysis. Local development. Benjamin Guimarães steamboat.

INTRODUÇÃO

O turismo é de grande importância para qualquer cidade brasileira, porque pode ser um dos fatores para o desenvolvimento econômico e social de dada localidade. Conforme Ramos (2017), o turismo é considerado uma das maiores indústrias do mundo pelo seu relacionamento e interligação com vários setores, entre eles, o econômico, o social, o cultural e o ambiental.

Nessa dinâmica, Pirapora, em Minas Gerais, impõe-se, com sua beleza singular, às margens do Rio São Francisco. Segundo Santos (2017), algumas atividades potenciais relacionadas ao turismo podem ser elencadas, como o carnaval, os passeios de barcos pelo Rio São Francisco, os locais para a prática esportiva (*rafting*, canoagem e *Jet Sky*), a pesca, as receitas típicas da região e as riquezas naturais.

Assim, entre as diversas possibilidades de atividades, surge uma relevante questão: quais seriam as atividades turísticas mais indicadas para serem realizadas na cidade?

A mais promissora pode ser a utilização do Vapor Benjamim Guimarães para visitação, uma vez que a cidade mantém viva a memória da navegação dos vapores no Rio São Francisco (SANTOS, 2017; SILVA; MOTA, 2012). Dessa forma, o estudo de viabilidade econômico-financeira poderia ser utilizado para dimensionar o potencial de uso do Benjamim Guimarães para gerar receita turística e novas fontes de renda, pelo fortalecimento e desenvolvimento de atividades turísticas.

Este trabalho tem como objetivo realizar uma análise de viabilidade econômico-financeira para a cobrança de ingresso no Vapor Benjamim Guimarães, na cidade de Pirapora no estado de Minas Gerais, a fim de buscar meios de garantir a

manutenção da embarcação e ainda preservar o meio ambiente.

MÉTODOS

Esta pesquisa é resultado de uma atividade de ensino desenvolvida na disciplina de Projeto Interdisciplinar V, do curso de Administração da Faculdade de Tecnologia Alto Médio São Francisco, em 2019.

Este trabalho iniciou-se com uma revisão bibliográfica das diversas vertentes do turismo do Norte de Minas, em especial Pirapora, para uma ideia precisa e maior conhecimento do tema escolhido, buscando justificar a importância do turismo e destacando o Vapor Benjamim Guimarães como principal atrativo turístico na região. Por meio dessa análise, foram realizadas pesquisas bibliográficas e documentais (MARCONI; LAKATOS, 1999).

Neste estudo, foram utilizados dados secundários de órgãos públicos e privados, como Prefeitura Municipal de Pirapora, Associação comercial Industrial e Agropecuária de Pirapora (ACIAPI) e Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (SEBRAE).

Após a coleta de todas as informações relevantes, construíram-se índices financeiros, como: (i) Valor Presente Líquido (VPL): simboliza o resultado econômico atual do projeto de investimento; (ii) Taxa Interna de Retorno (TIR): avalia o potencial retorno do investimento; e (iii) Payback: mensura o tempo de retorno do investimento inicial até o momento em que o lucro líquido se iguala ao valor do investimento (DALFIOR; SOUZA; ROCHA, 2016).

Por fim, analisará a viabilidade econômica e financeira para a cobrança de ingresso no Vapor Benjamim Guimarães, com base no desempenho e

na saúde da empresa, refletido na apuração dos índices financeiros.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Para o estudo, a demanda foi estimada com base no número médio de visitantes do Benjamin Guimarães, entre 2011 e 2014, conforme dados da EMUTUR citado por Santos (2017). Com base no padrão de visitação, obteve-se uma demanda média mensal de visitação próxima a 693 visitantes.

Dessa forma, o valor do ingresso para visitação ao vapor foi calculado com base nos custos de operação, na rentabilidade do negócio e na demanda estimada, ficando em R\$ 15,00.

A Tabela 1 exhibe os indicadores financeiros e econômicos para uma possível cobrança de ingresso no Vapor Benjamin Guimarães em Pirapora-MG. Esses indicadores foram elaborados baseando-se em dados de investimentos, gastos, receitas e demanda potencial para operacionalizar a atividade.

O Valor Presente Líquido do empreendimento mostra que o projeto é viável, uma vez que é um valor maior que zero, pagando os investimentos a serem realizados (DALFIOR; SOUZA; ROCHA, 2016). Além disso, o valor é muito interessante, igual a R\$ 21.926,00, indicando ser um bom projeto.

Isto é confirmado pela Taxa Interna de Retorno. A taxa para o negócio é elevado, se levado em conta que as taxas de aplicação de capital, recorrentes no mercado, giram em torno de 12% ao ano, sendo para o projeto algo em torno de 166%.

Tabela 1 – Indicadores econômicos e financeiros para a cobrança de ingresso no Vapor Benjamin Guimarães em Pirapora-MG

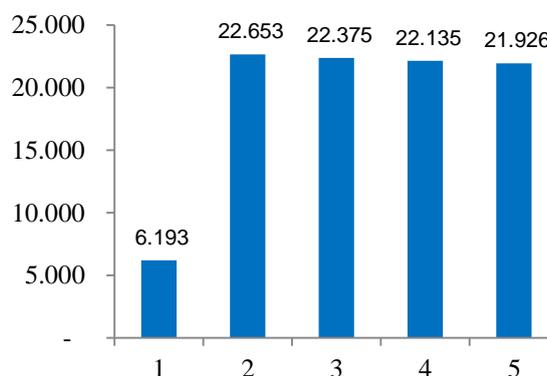
Indicadores calculados para 5 anos	
Valor Presente Líquido - VPL (R\$)	21.926
% EBIT (MÉDIO)	4,8%
PAYBACK (MESES)	17
MTIR (ANUAL)	166,1%

Fonte: elaborado pelos autores com base em informações da Prefeitura Municipal de Pirapora-MG, da ACIAPI e do SEBRAE.

O tempo de retorno do investimento é igual a 17 meses. Ou seja, antes do segundo ano, a empresa já teria recuperado o capital. Logo, o prazo de recuperação do investimento é pequeno, tornando o projeto atraente e viável para um plano de operação de 5 anos.

O Gráfico 1 representa o comportamento do fluxo de caixa da empresa para 5 anos. Observa-se que, ao longo dos anos, esse fluxo torna-se positivo já no 1º ano de operação. O projeto apresenta um fluxo de caixa positivo e estável durante os primeiros cinco anos de operação.

Gráfico 1 – Evolução do Fluxo de Caixa Descontado (em R\$) para a cobrança de ingresso no Vapor Benjamin Guimarães em Pirapora – MG.



Fonte: elaborado pelos autores com base em informações da Prefeitura Municipal de Pirapora-MG, da ACIAPI e do SEBRAE.

CONCLUSÃO

Neste trabalho, abordou-se o estudo de viabilidade econômico-financeira como ferramenta de análise de dados possíveis para empreendimentos na área do turismo.

Com as informações dos indicadores financeiros e econômicos, observou-se que há viabilidade econômica e financeira para a implantação do projeto, que prevê a cobrança de ingressos no Vapor Benjamin Guimarães, principal atrativo turístico, que se encontra localizado na cidade de Pirapora-MG.

REFERÊNCIAS

- ACIAPI. Associação Comercial Industrial e Agropecuária de Pirapora. **Cartilha RIG**. 2019. <https://aciapicdlpirapora.cdls.org.br/>. Acesso em: 03 out. 2019.
- DALFIOR, V.; SOUZA, C.; ROCHA, E. **Estudo de viabilidade econômica financeira Caso Modelo – Edificação em São João Del Rei – Minas Gerais, 2016**. Disponível em: <https://www.aedb.br/seget/arquivos/artigos16/862458.pdf>. Acesso em: 15 maio 2019.
- MARCONI, M. D. A.; LAKATOS, E. M. **Técnicas de pesquisa: planejamento e execução de pesquisa, amostragens e técnicas de pesquisa, elaboração, análise e interpretação de dados**. 4ª ed. São Paulo: Atlas, 1999.
- PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA. **Plataforma Data Viva**. 2019. Disponível em: <http://www.dataviva.info/pt/about/>. Acesso em: 03 out. 2019.
- RAMOS, D. M. Turismo: tendências de evolução. **PRACS: Revista Eletrônica de Humanidades do Curso de Ciências Sociais da UNIFAP**, v. 10, n. 1, p. 21-33, 2017.
- SANTOS, R. J. N. **A trajetória de desenvolvimento do município de Pirapora: dos vapores ao turismo**. 2017. Dissertação (mestrado) - Universidade Estadual de Montes Claros (Unimontes), Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Social/PPGDS, 2017.
- SANTOS, R. J. A mobilidade urbana e o crescimento da frota de veículos em Pirapora. **Revista Desenvolvimento Social**, v. 22, n. 1, p. 51-62, 2017.
- SEBRAE. Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas. **Calcule o impacto da inadimplência no seu negócio**. Minas Gerais, 2019. Disponível em: <https://atendimento.sebraemg.com.br/biblioteca-digital/content/calculo-da-inadimplencia-mpe-ferramenta-caderno-de-gestao>. Acesso em: 03 out. 2019.
- SILVA, Brenno Álvares da; MOTA, Ivan Passos Bandeira da. **Pirapora, 100 anos de História**. [s.n] [Pirapora], 2012.