

ANÁLISE DA VIABILIDADE ECONÔMICA E FINANCEIRA DA EMPRESA A.J.E. COPOS PERSONALIZADOS

Adriane Paula Bau DEFFACI¹, Emilly ALVES², Jessica DOMINSKI³, Carlos Alberto Frantz dos SANTOS²

¹ Acadêmica do Curso de Administração Unidade em Erechim. Universidade Estadual do Rio Grande do Sul (UERGS); ² Docente do Curso de Administração Unidade em Tapes; Universidade Estadual do Rio Grande do Sul (UERGS);

E-mails: Adriane-deffaci@uergs.edu.br; emilly-alves@uergs.edu.br; jessica-dominski@uergs.edu.br; carlos-santos@uergs.edu.br

Resumo

O estudo acerca da temática análise de investimentos é de extrema relevância para a tomada de decisão das empresas. Análises deste tipo servem de apoio para a otimização de escolhas dos futuros investimentos das organizações. O objetivo geral deste artigo é analisar a viabilidade econômica e financeira da empresa A.J.E Copos Personalizados. Sendo assim, foram estabelecidos os seguintes objetivos específicos: projetar as Demonstrações Financeiras do Investimento; Calcular o Fluxo de Caixa Total; Calcular o Valor Presente Líquido do investimento, Calcular a Taxa de Retorno Interna (TIR) do investimento, Calcular o *Payback* do investimento. A metodologia abordada no presente trabalho foi através da pesquisa quantitativa, após a análise de mercado os dados foram coletados para a realização dos cálculos. Os resultados do empreendimento foram positivos, com um VPL de R\$ 2.574,76 tendo um *Payback* de dois anos e três meses e a TIR foi de 21,71%. Por fim conclui que o investimento na empresa é viável por ser um investimento baixo e retorno rápido dos recursos aplicados.

INTRODUÇÃO

Atualmente empreender não é uma tarefa fácil, é preciso analisar e avaliar qual o melhor empreendimento e se é viável tanto à curto quanto à longo prazo. Os investidores devem observar o ramo do mercado, instalações, maquinários e equipamentos que são utilizados no empreendimento. Além disso, analisar se os recursos financeiros necessários vão ser obtidos via financiamento ou recurso próprio, se vai ter viabilidade de pagamento à longo prazo, se a empresa vai ter sócios ou não, entre outros aspectos financeiros relevantes para iniciar o negócio.

A administração financeira tem como intuito agregar valor para os proprietários da empresa, para evitar problemas financeiros e de falência, superar a concorrência, maximizar custos, lucros e vendas e manter o crescimento constante dos lucros.

Dentro deste contexto, o mercado de personalização de copos em acrílicos é de grande importância. Por ser um segmento de mercado atrativo, com baixo custo de implantação, podendo ser instalada na própria residência diminuindo assim os custos com alugueis, ou aquisição de uma sede para a empresa, este tipo de empreendimento se torna uma alternativa interessante de investimento.

Dessa forma, o presente trabalho tem como objetivo geral analisar a viabilidade econômica e financeira da empresa de copos personalizados para eventos “A.J.E. Copos”. Para atingir este resultado, foram definidos os seguintes objetivos específicos: projetar as Demonstrações Financeiras do Investimento; Calcular o Fluxo de Caixa Total; Calcular o Valor Presente Líquido do investimento, Calcular a Taxa de Retorno Interna do investimento, Calcular o *Payback* do investimento.

METODOLOGIA

A elaboração desta pesquisa é de abordagem quantitativa. Inicialmente foi realizada uma revisão bibliográfica sobre Análise de Investimentos. Através de um estudo de caso que irá demonstrar se a empresa A.J.E. Copos pode ser um empreendimento viável. A empresa A.J.E. Copos é uma proposta de empresa, a qual não foi colada em operação, mas que futuramente poderá se tornar um projeto colocado em prática. Os dados foram obtidos através de pesquisa de mercado, ou seja, foi pesquisado com fornecedores os preços das instalações além da pesquisa de aluguéis, o qual foi constatado que seria melhor no projeto inicial começar em uma das residências das sócias. Para iniciarmos o projeto da empresa AJE Copos será necessário R\$ 1.200,00 em custos fixos, R\$ 10.001,79 em custos variáveis e com uma taxa de retorno de 6% ao ano. Para analisar o investimento do projeto serão utilizados os seguintes cálculos: o VPL, Payback e a Taxa de Retorno Interna (TIR).

RESULTADOS E DISCUSSÕES

A empresa A.J.E. Copos é uma associação de acadêmicas do Curso de Administração da UERGS, as quais intencionam abrir empreendimento no segmento de copos *Long Drink* de Led. A empresa tem um valor de capital de baixo investimento, e seu capital de giro será adquirido através de financiamento bancário.

Para a instalação da empresa é necessário investir em uma máquina de estampar, uma impressora a laser, um notebook. Mensalmente a empresa terá gastos com os copos acrílicos, luz, água, papel *transfer laser* (papel necessário para estampar os copos), caixas de papelão para transportar os copos quando levados em grandes quantidades e a embalagem dos copos (sacos plásticos). Inicialmente, a empresa será instalada em um salão de festas de uma das integrantes da empresa. Dessa forma, não ocasionará em custos com aluguel. Ainda, a mão de obra necessária para fabricação vai ser das sócias da empresa, as quais se reunirão após o horário comercial e nos finais de semana para realizar as encomendas recebidas.

Tabela 1: Gastos com investimentos

Impressora Laser	R\$ 2.743,00
Máquina Para Copos	R\$ 1.399,00
Notebook	R\$ 1.558,00
Compra De 200 Copos E Materiais Necessários Para Personalizar Os Copos	R\$ 2.300,00
TOTAL	R\$ 8.000,00

Fonte: Autoras (2018)

A proposta da empresa de copos personalizados surgiu por ser um negócio de baixo investimento, e por ser um mercado aquecido por envolver o segmento de entretenimento, diversão e lazer. Os copos podem ser utilizados em festas, eventos e baladas. Além disso, por ser utilizado no período noturno, surgiu à ideia de personalizar copos de led, os quais são novos no mercado, e por serem mais atraentes à noite.

Podemos perceber que os mercados podem ser explorados individualmente com pequenos investimentos e uma estrutura bem simples, como a casa própria, com a possibilidade de expandir, e agregando mais, possibilitando futuramente a se tornar um grande negócio.

Para a empresa AJE Copos se instalar precisa de um investimento inicial de R\$ 8.000,00 que vai ser utilizado para aquisição de equipamentos necessários para a decoração dos copos. O capital de giro deve ser adquirido através de um financiamento bancário. A

empresa vai ser registrada através do MEI (Micro Empreendedor Individual). Na tabela 2 (abaixo) é possível identificar as Demonstrações Financeiras do Investimento esperadas para os próximos três anos, com uma expectativa de crescer 10 % ao ano para até 2022.

Tabela 2: Demonstração do Resultado do Exercício (2020 - 2022)

	2020	2021	2022
Vendas	R\$ 15.000,00	R\$ 16.500,00	R\$ 18.150,00
Custos Variáveis	R\$ 10.001,79	R\$ 11.000,55	R\$ 12.100,605
Custos Fixos	R\$ 1.200,00	R\$ 1.320,00	R\$ 1.452,00
Depreciação	R\$ 940,00	R\$ 1.032,90	R\$ 1.136,19
LAJIR	R\$ 2.858,21	R\$ 3.146,55	R\$ 3.461,21
Impostos (7%)	R\$ 200,07	R\$ 220,26	R\$ 242,28
Lucro Líquido	R\$ 2.658,14	R\$ 2.926,29	R\$ 3.218,92

Fonte: autoras (2018)

O Fluxo de Caixa Operacional (na tabela 3 abaixo) da empresa apresenta as projeções esperadas para o primeiro ano, em 2020, é de R\$ 3 593,12, e no terceiro ano de operação, em 2022, espera-se ter R\$ 4.355,11. O Fluxo de Caixa Total também apresenta o investimento inicial de R\$ 8.000,00 o qual vai ser adquirido através de financiamento.

Tabela 3: Fluxo De Caixa Total

	2019	2020	2021	2022
Fluxo de caixa operacional	0	R\$ 3.598,14	R\$ 3.959,19	R\$ 4.355,11
Variação do CCL	0	0	0	0
Gastos de Capital	- 8.000,00			
Fluxo de caixa total	- R\$ 8000,00	R\$ 3.598,14	R\$ 3.959,19	R\$ 4.355,11

Fonte: Autoras (2018)

Para calcular o VPL foi utilizado taxa de retorno de 6 % apresentando um Valor Presente Líquido de R\$ 2.574,76. Pelo fato do VPL ser um valor positivo, percebe-se que o investimento é atraente. Outro fator que contribui é que, a empresa é de porte pequeno, tendo um investimento baixo, que pode ser recuperado em curto prazo. A Taxa de Retorno Interna é de 21,97 % indica que o investimento é viável. O *Payback* da empresa A.J.E. Copos é de 2 anos e 3 meses. Portanto as investidoras precisariam deste período para recuperar o investimento realizado.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Pode-se concluir que a gestão financeira é de extrema importância para as organizações. Além de prevenir a falência, ajudar as organizações a se estruturarem. Durante a elaboração do trabalho tivemos dificuldade para elaboração e análise dos valores de compra dos insumos necessários para a fabricação, por existir poucos estudos sobre o tema de viabilidade de negócio.

A empresa A.J.E. Copos busca inovar neste ramo. A proposta da empresa surgiu por ser um negócio de baixo investimento e por ser um mercado aquecido por estar relacionado à diversão das pessoas. Os copos podem ser utilizados em festas e eventos, e ainda mais por ser utilizado no período noturno, surgiu à ideia de personalizar copos de led, os quais são novos no mercado, e por serem mais atraentes à noite.

Portanto o investimento é viável, pois o VPL é positivo e o retorno do investimento será de 2 anos, 3 meses e 17 dias, logo, a projeção das vendas também torna-se favorável.

Para que isto se torne viável é necessária a divulgação do empreendimento, além de propagandas em eventos entre outros meios e assim fazer com que o projeto saia do papel e tornar-se uma ótima opção de investimento.

É possível seguir os estudos, elaborando um plano de negócios para conseguir fazer o plano operacional e de marketing da empresa e consequentemente atrair investidores e futuros clientes. Além de estudar a concorrência, pois na região existem algumas empresas que já fabricam este produto, porém não com o Led o que já é um diferencial. Todavia, é necessário buscar maiores inovações para se destacar entre os concorrentes.

REFERÊNCIAS

BRUNI, A. L.; FAMÁ, R.A. *Contabilidade Empresarial*, 2006

Diniz, F. *A importância da Análise das Demonstrações Financeiras*. Pub.2014 Disponível em: <http://www.cienciascontabeis.com.br/importancia-analise-demonstracoes-financeiras/>.

GUIA CONTABIL ONLINE. *Análise De Balanço*. Disponível em <http://www.portaldecontabilidade.com.br/tematicas/analiseinvestimentos.htm>.