

UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DA PRODUÇÃO DE REFEIÇÕES SAUDÁVEIS

PLANO DE NEGÓCIOS

RACHEL AMORIM ROMÃO

Orientadora: Prof. Msc. RAQUEL ADJAFRE DA COSTA MATOS

BRASÍLIA – DF 2017



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU SURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DA PRODUÇÃ

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DA PRODUÇÃO DE REFEIÇÕES SAUDÁVEIS

PLANO DE NEGÓCIOS

RACHEL AMORIM ROMÃO

Orientadora: Prof. Msc. RAQUEL ADJAFRE DA COSTA MATOS

Monografia apresentada ao Departamento de Nutrição – UnB como requisito parcial para obtenção de título de Especialista em Gestão da Produção de Refeições Saudáveis.

Brasília, Agosto de 2017.

DEDICATÓRIA

Dedico esse trabalho ao meu companheiro Maurício, que com seu amor infinito, sempre me fez acreditar mesmo quando tudo dizia o contrário. Dedico também ao meu irmão Fábio que me ajudou a concretizar esse sonho. A eles toda a minha gratidão.

AGRADECIMENTOS

Agradeço primeiramente a Deus, sem ele nada seria possível.

Agradeço a paciência e o companheirismo do meu marido, Maurício Braga agradeço ainda pela maturidade do meu filho Bruno Gabriel, que sempre compreendeu as vezes que estive ausente.

A minha orientadora que me incentivou, pela paciência com meus atrasos, erros e momentos de desmotivação e pelas sugestões oferecidas. A ela toda a minha admiração.

LISTA DE TABELAS

| TABELA 1: Restaurantes Comerciais Localizados em Sudoeste/DF | 29 |
|--|----|
| TABELA 2: Relação de Itens para Back/Front Office (Salão) | 36 |
| TABELA 3: Relação de Itens para Back/Front Office (Itens Gerais) | 37 |
| TABELA 4: Relação de Itens para Back/Front Office (Cozinha) | 37 |
| TABELA 5: Relação de Itens para Back/Front Office (Escritório) | 38 |
| TABELA 6: Relação de Custos Fixos | 38 |
| TABELA 7: Custos Variáveis | 41 |
| TABELA 8: Projeto Anual de Consumo e Vendas sem Sazonalidades | 41 |

LISTA DE QUADROS

| QUADRO 1: Resumo dos principais pontos do negócio | 20 |
|---|----|
| QUADRO 2: Dados dos empreendedores | 21 |
| QUADRO 3: Dados do empreendimento | 21 |
| QUADRO 4: Missão, visão e valores | 21 |
| QUADRO 5: Estabelecimento | 22 |
| QUADRO 6: Planta do restaurante | 23 |
| QUADRO 7: Ambiente externo | 24 |
| QUADRO 8: Clientes | 25 |
| QUADRO 9: Quantidade e alocação de colaboradores | 26 |
| QUADRO 10: Atribuição de função | 27 |
| QUADRO 11: Escala de serviço | 27 |
| QUADRO 12: Fornecedores principais | 30 |
| QUADRO 13: 4 P's | 31 |
| QUADRO 14: Posicionamento | 33 |
| OUADRO 15: Público Alvo | 33 |

| QUADRO 16: Objetivos amplos | 34 |
|-----------------------------|----|
| QUADRO 17: Dados coletados | 42 |
| QUADRO 18: VPL | 43 |
| QUADRO 19: TIR | 43 |
| QUADRO 20: Payback simples | 44 |

LISTA DE FIGURAS

| FIGURA 1: Gráfico Nível de interesse | 16 |
|--------------------------------------|----|
| FIGURA 2: Organograma | 26 |
| FIGURA 3: Mapa de localização | 28 |

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

ABINEE Associação Brasileira das Indústrias Elétrica e Eletrônica

APEX- BRASIL Agência de Promoção de Exportações do Brasil

CNPJ Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica

CODEPLAN Companhia de Planejamento do Distrito Federal

IBGE Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

INPC Índice Nacional de Preços ao Consumidor

SEBRAE Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas

RESUMO

O presente trabalho visa apresentar uma análise de viabilidade para abertura de empresa no segmento de alimentação saudável à quilo no setor sudoeste DF. Para tal fim, foi elaborado um plano de negócios que aborda os ambientes interno e externo, sendo o primeiro ambiente, focado em descrever as necessidades de toda as dimensões do recursos humanos, financeiro, comercial e logístico. No que tange ao ambiente externo, foi pesquisado os ambientes político/legal, macroeconômico e tecnológico. Foram utilizadas ferramentas de gestão administrativas para o entedimento das fraquesas e ameaças, assim como as forças e oportunidades. Na área financeira, foi elaborado uma análise de viabilidade através da ferramentas de construções de cenários, estas, o valor presente líquido (VPL), taxa interna de retorno (TIR) e o payback, estes três, por configurarem uma maneira de fazer uma projeção comercial e de custos para o negócio. O plano foi desenvolvido tendo por base, a maneira sugerida pelo SEBRAE. Mas não em todos os passos, visto que, para cada segmento de mercado, deve ocorrer adaptações ou até mesmo alterações como supressão ou adicionamento de tópicos, pela maleabilidade que um plano deve ter. Após o desenvolvimento da pesquisa, percebeu-se pela analise dos dados coletados que o empreendimento é viável e possível de ser posto em prática.

Termos de indexação: plano de negócios, comida saudável, ambientes interno e externo, ferramentas de gestão.

ABSTRACT

The present work aims to present a feasibility analysis for opening a company in the segment of healthy food to kilo in the southwest sector DF. A business plan was elaborated that addresses the internal and external environments, being the first environment, focused on describing the needs of all dimensions of human, financial, commercial and logistical resources. Regarding the external environment, the political / legal, macroeconomic and technological environments were researched. Administrative management tools were used to understand the weaknesses and threats, as well as the strengths and opportunities. In the financial area, a feasibility analysis was elaborated using the scenario building tools, the liquid present value (VPL), internal rate of return (IRR) and payback, these, for setting up a way to make a commercial projection and costs for the business. The plan was developed based on the manner suggested by SEBRAE. But not at all steps, since, for each market segment, there must be adaptations or even changes such as deletion or addition of topics, due to the malleability that a plan must have. After the development of the research, it was noticed by the analysis of the collected data that the enterprise is feasible and possible to be put into practice. The analysis of the collected data infers that the enterprise is viable.

Indexing terms: Business plan, healthy food, internal and external environments, management tools.

SUMÁRIO

| 1 | INTRODUÇÃO | 12 |
|---|----------------------------|----|
| 2 | REVISÃO BIBLIOGRÁFICA | 11 |
| 3 | METODOLOGIA | 15 |
| 4 | RESULTADOS | 16 |
| 5 | CONCLUSÃO | 41 |
| 6 | REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS | 43 |
| 7 | APÊNDICE | 45 |

1 INTRODUÇÃO

Com a atual estagnação de políticas econômicas a que o páis está submetido e a decorrente insegurança do mercado nacional, investidores se encontram com reservas quanto a investimentos na produção de bens de consumo e serviços, ao passo que optam por aplicar em títulos que asseguram uma taxa média de retorno com segurança. Estão assim, protegendo seus ativos, porém deixando a economia frágil e debilitada, pois estão gerando menos emprego e desacelerando a economia.

Com essa tomada de decisão pontual de descredibilidade na atual conjuntura político/econômica, empreendedores deixam de contribuir de forma decisiva para o desenvolvimento de riquezas e movimentação da máquina financeira/produtiva.

Segundo a Decon Abinee (2017) "Tomando por base 2014, em dois anos a produção da indústria de transformação contraiu-se 15,3%, ao passo que a produção do setor eletroeletrônico encolheu 30%", no âmbito industrial.

De maneira escalonada, o varejo também sofreu o impacto dessa decisão. De acordo com o SERASA *experian* (2017) "A atividade do varejo registrou queda de 4,2% em janeiro, na comparação com o mesmo período do ano passado".

Para micro e pequenas empresas (MPE's) este cenário é ainda mais severo. Com a redução de pedidos e serviços das médias e grandes corporações, essas empresas que trabalham sempre com os ativos circulantes sem margem para manobras ou aplicações, se encontram no dilema entre fechar as portas (gerando mais desemprego e retraindo ainda mais a economia) ou por investir em crescimento vertical/horizontal (apostando contra todas as projeções de encolhimento de mercado).

Em um cenário como este, empreender é um risco que deve ser muito bem calculado e a aplicação de ferramentas de gestão se faz extremamente útil.

É o caso do plano de negócios que se pode traduzir como uma definição, escopo de como será o empreendimento: Analisa a viabilidade comercial e financeira, projeta as necessidades que devem ser geridas, possíveis problemas e apresenta soluções.

Um plano de negócios, também conhecido como plano empresarial não determina com exatidão as questões nos ambientes interno e externo, pois é desenvolvido com base em projeções de vendas e caixa por não possuir ainda dados concretos do passado, um histórico. O plano empresarial é o norte a que a empresa deve seguir e quais as estratégias que deverão ser aplicadas para esse objetivo.

1.1 PROBLEMA DA PESQUISA

Elucidar algumas questões de cunho mercadológico, focadas principalmente em sua viabilidade e se será possível desenvolver um empreendimento com foco em alimentação saudável com produtos selecionados, para clientes classes A e B dessa região.

1.2 OBJETIVOS

Para realização deste trabalho foi traçado o objetivo geral que deve ser alcançado, resultando em resposta para o problema de pesquisa.

1.2.1 OBJETIVO GERAL

Elaborar um plano de negócios, ferramenta esta, que serve para orientar os passos da empresa com relação ao seu foco e objetivos estratégicos, definindo sua viabilidade ou não.

1.2.2 Objetivos específicos

Para atingir o objetivo geral é necessário que alguns objetivos específicos sejam atingidos antes. São eles:

Realizar uma análise de viabilidade financeira do empreendimento;

Verificar a possibilidade de uma nova segmentação de mercado para empreender.

1.3 JUSTIFICATIVA

Para que se obtenha o resultado esperado no Plano de Negócios, é preciso conhecer a fundo todos os pontos que influenciarão diretamente sobre ele como: o perfil do consumidor, qual é o grau de concorrência que os outros estabelecimentos incidirão sobre o seu, sazonalidade, oferta de preços dos fornecedores, política de preços e prazos ofertados aos clientes, estrutura agradável, dentre outros (CHÉR, 2002: p.51-52).

2 REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

2.1 CONTEXTO HISTÓRICO DO MERCADO DE RESTAURANTES

Há duas versões para a criação do restaurante. Ambas remetem à Paris, em meados do século XVIII. Uma, versão refere que o criador seria o Sr.Boulanger (padeiro em francês), que teria sido o primeiro a anunciar, segundo Flandrin & Montanari (1998), em 1765, a venda de *restaurant*, caldo restaurador das forças, normalmente à base de alguma espécie de carne e, sob recomendações médicas, podia ter pedras preciosas como tempero, o *consomée*. A outra, segundo Spang (2003), apresenta Marthurin Roze de Chantoiseau como o criador, que em 1766, servia comidas saudáveis e *bouillon restaurant*.

Hoje, os restaurantes possuem várias segmentações e finalidades. Para cada necessidade, uma especialidade: se o consumidor encontra-se sem tempo hábil para uma alimentação com calma, um *self-service* (expressão inglesa que significa autosserviço, serviço onde o cliente escolhe dentre várias opções de alimentos já preparados, o que consumir) é uma solução; refeições para comemoração ou de negócios, pode-se optar pelo à *la carte* (expressão oriunda do francês que significa "como está no cardápio"). Cadeias de lanchonetes oferecem pratos executivos (pratos individuais servidos já montados) a qualquer hora do dia e um almoço em feira livre é sempre algo inusitado, assim como para as comunidades de baixa renda ainda há a alternativa de restaurantes comunitários, subsidiados pelo estado.

O natural crescimento deste setor está, assim como em outros, atrelado à tendências, e estas, a cada período se manifestam de uma maneira única.

A palavra tendência, pode ser definida como a propensão dos indivíduos em modificar hábitos já adquiridos. A ação é resultado dos amplos e complexos movimentos econômicos, sociais, culturais e políticos que se traduzem em constante influência na vida das pessoas (BRASIL FOOD TRENDS, 2010).

As tendências sugerem, por onde devem seguir os restaurantes através do Brasil de acordo com o mesmo estudo Brasil Food Trends (2010), que o consumidor hoje busca, ao procurar um restaurante para realizar suas refeições:

Sensorialidade e prazer: Relacionada com o aumento da educação, informação e busca por prazer, o consumidor, tanto os mais abastados como os menos, buscam novas experiências de sabores, harmonizações entre alimento e bebida. Sabe e procura, no momento das refeições, não apenas saciar sua fome, mas ter momentos agradáveis;

Saudabilidade e bem estar: Se relaciona com o envelhecimento da população e sua conscientização sobre alimentação saudável. Está se abrindo em vários nichos, como a comida funcional, vegana, produtos para dieta e controle do peso e uma nova classe de produtos naturais que está se sobrepondo aos produtos orgânicos e os com propriedades cosméticas, mercado bastante promissor;

Conveniência e praticidade: Converge com a saudabilidade e bem-estar. Tem como foco, o novo perfil urbano, onde as pessoas procuram alimentos prontos e práticos, para momentos que requer urgência. Foco também em alimentos para comer no carro ou em pequenas porções (monodoses). Embalagens práticas para carregar e abrir, fácil descarte;

Confiabilidade e qualidade: Busca por produtos que sejam comprovável as suas características, selos que possam mostrar a procedência e atributos, embalagens ativas e inteligentes;

Sustentabilidade e ética: Além da procedência, há consumidores preocupados com a maneira como o alimento é produzido. Se há uma preocupação ambiental, maus tratos de animais, rótulos e embalagens recicláveis ou recicladas.

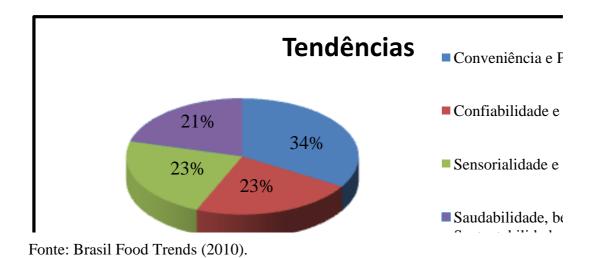
Além da procedência, há consumidores preocupados com a maneira como o alimento é produzido. Se há uma preocupação ambiental, maus tratos de animais, rótulos e embalagens recicláveis ou recicladas.

Segundo pesquisa realizada pelo IBGE (2011), realizada em duas etapas à qual:

1° etapa - qualitativa, realizada em São Paulo, Recife e Porto alegre, com coleta em 9 grupos de 10 pessoas, composto por homens e mulheres, de 25 a 60 anos, classes A, B e C, solteiros e casados, com ou sem filhos, responsáveis ou corresponsáveis pela compra de alimentos;

2° - quantitativa, com 1.512 pessoas de idade mínima de 16 anos, com entrevista pessoal, realizada em Brasília, São Paulo, Rio de Janeiro, Belo Horizonte, Curitiba, Porto Alegre, Recife, Fortaleza e Salvador, com todas as classes econômicas, sendo A, B, C, D e E. Foi elaborado uma base amostral e concluiu-se que:

Figura 1: Nível de interesse



2.2

PLANO DE NEGÓCIOS

Podemos definir um plano de negócios como um mapa que define os passos que a organização deve seguir, baseado em sua missão, valores e objetivos.

Dornelas (2011) assegura que:

"Todo plano de negócios deve ser elaborado e utilizado seguindo algumas regras básicas, mas que não são estáticas e permitem ao empreendedor utilizar sua criatividade ou o bom senso, enfatizando um ou outro aspecto que mais interessa ao público-alvo do plano de negócios em questão"

Ainda Dornelas (2011) "Outra característica importante é que ele não deve estar apenas focado no aspecto financeiro"

Segundo Fernandes & Berton (2005), p.21: "Uma organização deve conceber seu negócio de modo que ele não seja tão amplo a ponto de não se orientar para lugar algum, nem tão específico a ponto de deixar passar oportunidades."

Para que esse norte à qual está se dirigindo o empreendimento fique bem claro para todos os *steakholders* (agentes que estão diretamente ou indiretamente ligados aos interesses da empresa), os planejamentos de negócios devem conter:

Sumário executivo para que seja possível entender do que o empreendimento se trata, a que se pretende como empresa. Se irá ser focada em produtos, serviços ou ambos;

Análise de Ambientes interno e externo, onde poderá ser visualizado características positivas e negativas;

Um Plano de marketing competente que abranja um exame do local onde a empresa irá funcionar e os canais de vendas, os preços que podem ser trabalhados, como será realizada a publicidade da empresa e, por fim, quais os produtos e serviços serão ofertados;

A definição do posicionamento que a empresa vai adotar em relação ao mercadoe ao cliente. Se terá com foco em serviço ou varejo de produtos e elaborar uma proposta de valor que seja direcionada para um segmento específico;

O plano deve conter também uma definição do público-alvo, detalhar suas características e interesses;

Os objetivos e metas que a empresa almeja alcançar durante o ano fiscal;

Estratégias para que os objetivos sejam alcançados;

Um plano financeiro futuro, para que seja possível planejar metas de vendas e custos de operação.

3 METODOLOGIA

Foi realizada uma pesquisa teórico- conceitual e histórica, também conhecida como bibliográfica. Há sobre plano de negócios, extensa literatura, porém, muitos autores apenas repetem o que foi pontuado por outros.

Por esse motivo, a primeira etapa da pesquisa foi coletar dados em toda a literatura disponível e realizar uma triagem dos textos, buscando separar os autores que influenciaram, com relevância, o pensamento global e autores brasileiros por estarem mais familiarizados com nossa cultura organizacional e pensamento empreendedor.

Para Andrade (2003)

"(...) pela consulta de obras que propiciam informações gerais sobre o assunto: enciclopédias, manuais, dicionários especializados etc. Essas obras indicarão outras, que abordam o assunto de maneira mais específica e abrangente. Se houver necessidade de atualizar informações, as obras de publicação mais recente, os artigos de revistas e outras publicações especializadas deverão ser consultados." (ANDRADE, 2003, P.41)

Assim, a pesquisa prioriza pensadores como o argelino prof. Doutor Philip Kotler, os brasileiros prof. Doutor José Carlos Dornelas, como também o prof. Doutor Idalberto Chiavenato, não deixando de lado outros autores que são lembrados no decorrer da pesquisa.

Também foi usado como fonte, Brasil Food Trends 2020. Uma pesquisa sobre tendências mercadológicas. Como o próprio nome diz, uma tendência é algo que pode vir a acontecer, não sendo fato. Mas foi utilizada, principalmente pela seriedade das instituições

envolvidas, como IBGE e FIESP e pela meticulosa coleta de dados sobre o que espera de uma alimentação o consumidor atual.

Outra fonte bastante utilizada para elaboração do Plano de Negócios foi o manual o SEBRAE, por ser referencia nacional em empreendedorismo e apoio às micro e pequenas empresas de nosso território.

4 RESULTADOS

4.1 PLANO DE NEGÓCIOS - A EDUCATIVA ALIMENTAÇÃO

4.1 Sumário executivo

Parte do plano onde encontra-se as informações básicas do planejamento. Segundo SEBRAE(2013) é "um resumo do plano de negócios...nele deve constar: resumo dos principais pontos do plano de negócio; dados dos empreendedores, experiência profissional e atribuições; dados do empreendimento; missão da empresa; setores de atividades; forma jurídica; enquadramento tributário e capital social."

Quadro 1 – resumo dos principais pontos do negócio

A Educativa é uma empresa que visa oferecer uma alimentação saudável aos habitantes, trabalhadores e transeuntes do setor Sudoeste, DF. Para isso, estará sempre conectada às últimas descobertas científicas na área de saúde alimentar para disponibilizar a seus clientes, em primeira mão, tudo o que seja referência em saúde e experiência de consumo.

A empresa visa operar durante todos os dias da semana, inclusive aos sábados, domingos e feriados, fornecendo alimentações para almoço e jantar no sitema self-service.

A diretoria/sócios, por sua expertise na área, além da direção e supervisão geral de todos os processos, ficará responsável pela parte educativa no que tange ao diferencial competitivo.

Serão desenvolvidos informativos, transmitidos em TV/HD na parede do salão, sobre os valores nutricionais de cada prato servido no dia, assim como sugestões de como combinar sabores, bebidas, diversificando as experiências com os alimentos fornecidos.

Quadro 2 – dados dos empreendedores

Sócio 1:

Nome: Mauricio Pinto Braga

Endereço: Quadra 12 Casa 10 - Condomínio Ville de Montagne - Jardim Botânico -

Brasília – D.F.

Telefone: 61 – 99982-0203

Perfil: Formado em Administração, com longa experiência no ramo de restaurantes, atuando na área desde 1990. Implementou e administrou restaurantes em diversos órgãos públicos no Distrito Federal.

Sócio 2:

Nome: Rachel Amorim Romão

Endereço: Quadra 12 Casa 10 - Condomínio Ville de Montagne - Jardim Botânico -

Brasília – D.F.

Telefone: 61 - 98214-4455

Perfil: Formada em Nutrição e Pedagogia, com experiência no ramo de restaurantes, atuando na área desde 2008. Atuou como Responsável Técnico de UAN por 3 anos e a 6 anos auxilia na implementação e administração de restaurantes em diversos órgãos públicos no Distrito Federal.

Quadro 3 – Dados do empreendimento

Nome da empresa: Educativa Alimentação

Empresa de pequeno porte – EPP

Optante do Simples Nacional

Capital social: R\$ 50.000,00 de investimento dos sócios, sendo:

Mauricio Pinto Braga - R\$ 35.000,00 - 70% de participação

Rachel Amorim - R\$ 15.000,00 – 30% de participação

Investimento - R\$ 50.000,00 de financiamento bancário

Quadro 4 – missão, visão, valores

Missão empresarial: criar, produzir e vender, em escala, alimentações saborosas e

saudáveis, seguindo sempre premissas de inovações e tendências do mercado mundial e

educar os clientes quanto a melhoria na qualidade de vida com a alimentação.

Missão social: auxiliar na educação e experiências agradáveis em relação a alimentação à

população de todo o Brasil.

Visão: Ser referencia em alimentação no DF

Quadro 5 - estabelecimento

Será localizado em CL 02/comercial - Segunda avenida, com uma área de

aproximadamente 400 mts², onde anteriormente funcionava outro estabelecimento do

ramo alimentício, o que diminuirá consideravelmente o custo de reformas e adequações.

O imóvel possui amplo salão, ventiladores de teto, janelas grandes que direcionam para

uma área de ventilação, quatro banheiros, sendo dois para clientes e dois para

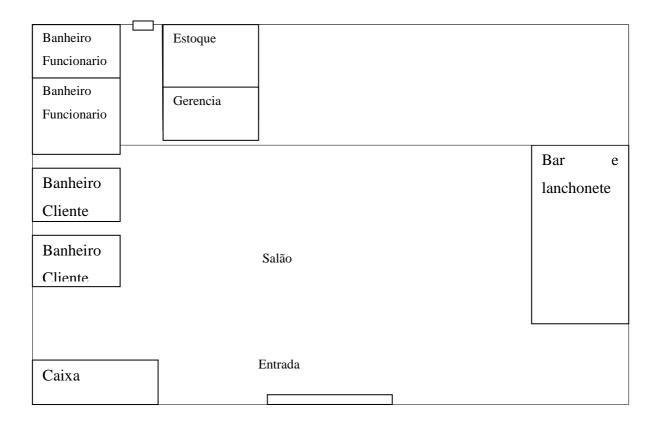
funcionários, além de acesso para a entrada de mercadorias pelos fundos. Cozinha toda

azulejada, com pias em aço inox, piso antiderrapante, boa ventilação e iluminação

natural. A entrada principal possui portas em vidro temperado, com fácil acesso a PNEs.

22

Quadro 6 - planta do restaurante após reforma:



4.2 Análise de ambientes externo e interno

Uma parte importante do processo de criação de um eficiente plano de negócios se refere a uma análise de ambiente eficaz.

"O ambiente estabelece o contexto histórico e espacial em que a organização atua. Por um lado, sua atuação está condicionada a uma série de restrições ambientais de natureza econômica, política, social, cultural, legal e tecnológica. Por outro lado, a atuação de uma organização configura esse ambiente, seja em nível local, nacional ou global." (FERNADES & BERTON, 2005, p.29).

Muitas empresas não relevam a importância de uma análise de ambientes, não conseguindo prever, com isso, muitas ameaças e oportunidades, assim como compreender sua forças e fragilidades (FERNANDES & BERTON, 2005).

São estes, ambientes externos e internos:

Ambiente Externo contempla o ambiente geral (externo ou macro-ambiente), que estuda as grandes forças que influenciam a organização, sendo estas político/legal, econômicas, tecnológicas e sociais(KOTLER, 1996).

Quadro 7 – ambiente externo

Econômico – O país passa por uma crise, mas sempre haverá espaço para ideias inovadoras;

Social – Cresce cada vez mais a percepção, principalmente entre as classes A e B que, investir em saúde é investir em alimentação saudável;

Legal/político – Não há até o presente momento, nenhum impedimento para a abertura da empresa.

Tecnológico: poderá ser usado como diferencial em alguns setores dentro da empresa como ponto forte. A tecnologia ainda não é capaz de superar a capacidade humana de preparar alimentos e intensificar a experiência de comer fora.

Ambiente interno se relaciona às pessoas e empresas que, de uma forma direta, interagem com a corporação.

Segundo Kotler (1996) "É o ambiente interno ou organizacional, este, mais próximo da organização, são constituídos por clientes, fornecedores, colaboradores e concorrência"

Os clientes são parte fundamental. É preciso conhecê-los, entender suas características, seu grau de instrução, sua capacidade financeira, o que gostam, o que realmente é relevante como prioridades para que se desenvolvam produtos e serviços de acordo com suas necessidades. Em um mundo cada vez mais interligado, com concorrentes em todos os continentes, entender o que precisa o cliente e customizar ao máximo seu produto para atendê-lo, é fator determinante de sucesso.

Quadro 8 - Clientes

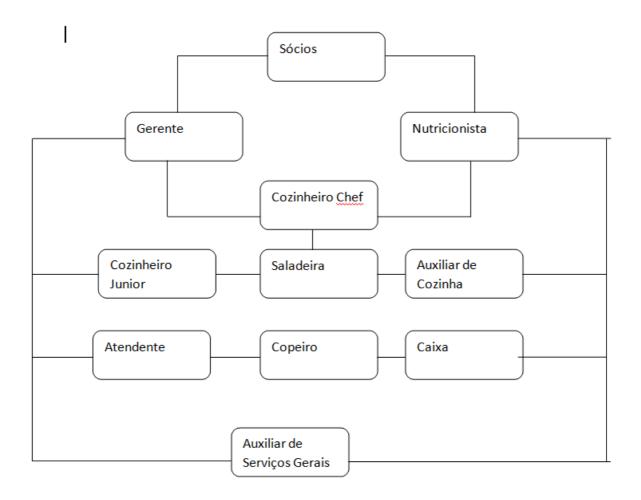
Clientes: adultos e crianças, sem limites de idade, classes A e B, moradores do Setor Sudoeste.

Perfil psicográfico: homens e mulheres que valorizam produtos com procedência, orgânicos, que sejam produzidos com eficiência sustentável, sem maus tratos à animais, sem poluir o planeta; apreciam a experiência sensorial; acreditam que uma refeição pode ser mais cara, se agrega os valores que defendem; escolaridade alta; simpatizantes de causas sociais; preocupação com o próximo.

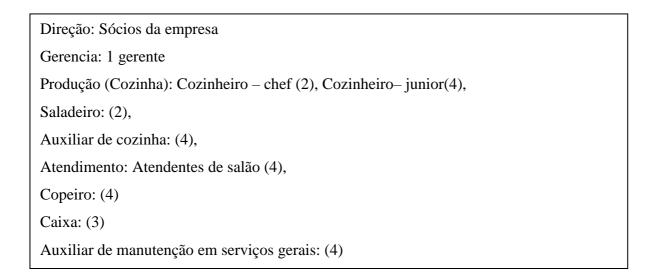
Colaboradores: considerados um ativo da empresa ou capital humano, os colaboradores são indiscutivelmente, por seus talentos e expertises, peças – chave para o empreendimento.

O capital humano é o valor acumulado de investimentos em treinamento, competência e futuro de um funcionário. Também pode ser descrito como competência, habilidade, experiencias que o funcionário trás em si, capacidade de relacionamento e valores. (Wernke, Lembeck e Bronia, 2003)

Figura 2 - Organograma da empresa



Quadro 9: quantidade e alocação de colaboradores



Quadro 10: atribuição de função

Gerente - responsável por toda a gestão das equipes e processos operacionais;

Cozinheiro – chef: responsável pela execução dos pratos do cardápio elaborado pela nutricionista – consultora, coordenação da equipe, preparo dos alimentos;

Cozinheiro – júnior: responsável pelo preparo dos alimentos, seguindo orientação do cozinheiro – chef e nutricionista consultora, manutenção e limpeza de seu setor;

Saladeiro – limpeza, corte, preparo e decoração de todas as saladas oferecidas no dia; manutenção e limpeza de seu setor;

Auxiliar de cozinha - auxiliar os cozinheiros no preparo dos pratos do cardápio, organizar a praça, cortes, manutenção e limpeza do seu setor;

Atendentes de salão/Garçons - atender às solicitações dos clientes no salão sob a supervisão do gerente, limpeza e recolhimento dos pratos e talheres após a saída do cliente, oferecer produtos;

Caixa - receber os pagamentos, fechar o caixa do seu período e colocar no cofre;

Auxiliar de serviços gerais: limpeza e higienização do ambiente, recolher e colocar em containers os resíduos:

Quadro 11 - Escala de serviço

Gerente - Escala de 6x1 com um dia de descanso semanal e um domingo por mês.

Cozinheiro – Escala de 6x1 com um dia de descanso semanal e um domingo por mês.

Cozinheiro – júnior: Escala de 6x1 com um dia de descanso semanal e um domingo por mês.

Saladeiro – Escala de 6x1 com um dia de descanso semanal e um domingo por mês.

Auxiliar de cozinha - Escala de 6x1 com um dia de descanso semanal e um domingo por mês.

Atendentes de salão/Garçons - Escala de 6x1 com um dia de descanso semanal e um domingo por mês.

Caixa -Escala de 6x1 com um dia de descanso semanal e um domingo por mês.

Auxiliar de serviços gerais: Escala de 6x1 com um dia de descanso semanal e um domingo por mês.

Terceirizados serão o contador, responsável por toda a contabilidade da empresa, manutenção e a nutricionista, responsável por desenvolvimento dos cardápios semanais.

Concorrência: a elaboração e desenvolvimento do *benchmarking*, é de vital importância para a empresa. A análise de como a concorrência está operando, auxilia na implementação e/ou aperfeiçoamento de boas práticas que geram maximização de resultados. Segundo Chiavenato (2002) "Benchmarking é um processo contínuo de comparação dos produtos, serviços e práticas empresarias entre os mais fortes concorrentes ou empresas reconhecidas como líderes."

Também Chiavenato (2002) "O benchmarketing procura desenvolver a habilidade nos administradores de visualizar no mercado, as melhores praticas administrativas das empresas consideradas excelentes"

SUDOESTF 7 Eixo Monu PESOUISAR NESTA ÁREA QD 3 Giraffas Rede fast-food de lanches e refeições QD 6 SUPERQUADRA SUDOESTE 300 ST. DE INDUSTRIAS 0.1311 O. RES SUDOESTE 2/3 CL 2 Tusion Bar e Restaurante Grelha Galeteria Q. RES Restaurante fino e amplo de grelhados SUDOESTE 1 10 ◍ Hajimê Japanese Food Potiguar Caldos (11) Maki San Restaurante Gastronomia japonesa casual aberto 24h e Temakeria 🚻 1303 Comida japonesa Espaço Sudoeste SUPERQUADRA 1301 SUDOESTE 504 Machado's Restaurante Gordeixos Pizzaria SUPERQUADRA SUDOESTE 102 HFA (1) Sudoeste - DF 🕤 Gastronomia italiana... Capital SteakHouse Parque da EPIG Restaurante boêmio de grelhados e opções Cidade

Figura 3 – Mapa de localização

Fonte: Google Maps

Após mapeamento da área, foram selecionados os restaurantes com maiores movimentos de vendas na região: Potiguar, Brasil Vexado, Read Beef, Machados rest, Lótus Azul, Bela Rúbia, Maki San, Serpentina, Grelha galet, Fusion e No Tempero.

Os sócios escolheram os objetivos da pesquisa com base nos seguintes tópicos: tipo de serviço, foco e diferencial competitivo para análise de *benchmarketing*.

Foi comparado os tópicos da pesquisa em relação as estratégias iniciais da empresa para entender, neste primeiro momento, o grau de concorrência que cada restaurante pode vir a ser efetivado.

Outros tópicos serão inseridos após o primeiro trimestre.

Tabela 1: restaurantes comerciais selecionados para análise de concorrência em Sudoeste/D.F.

| Restaurante | Tipo de serviço | Foco | Diferencial Competitivo | Grau de concorrência |
|---------------|----------------------|-------------|--|----------------------|
| Potiguar | Comida de bar | petiscos | caldos, wifi | 0 |
| Brasil Vexado | Executivo | nordestina | almoço e jantar | 0 |
| Read Beef | A la carte | carnes | cursos:churrasco, vinhos e cervejas | 0 |
| Machados Rest | Executivo | diversos | almoço e jantar | 2 |
| Lótus Azul | Self-service | vegetariano | produção com óleo de côco | 4 |
| Bela Rúbia | Self service | à quilo | - | 2 |
| Maki San | A la carte | japonês | entrega | 2 |
| Serpentina | Comida de bar | petiscos | - | 0 |
| Grelha Galet. | Executivo | carnes | - | 2 |
| Fusion | A La carte executivo | diversos | almoço e jantar | 2 |
| No Tempero | self service | à quilo | - | 2 |

Fornecedores: hoje, o fornecedor não deve ser visto como uma empresa cujo único relacionamento "perde x ganha" deve existir. As empresas devem ser parceiras, confiáveis, para que o ciclo produtivo não seja afetado, gerando prejuízo.

Empresas com valor estratégico maior (fornecedores de insumos que afetam diretamente na produção), devem ser convidadas a participar de processos decisórios;

Para Chiavenato(2004) "Fornecedores são as empresas e/ou indivíduos que fornecem recursos ou insumos necessários ao funcionamento do negócio".

Quadro 12 – fornecedores principais

Centrais de abastecimento do D.F (CEASA);

Feira do produtor (Ceilândia, Brazlândia, Gama);

DB distribuidora de gêneros alimentícios,

Maximus atacadista;

Natural Brasil polpas de frutas;

Miramar pescados;

Chácara Aguiar

O plano de marketing, quando pontual e bem delineado, auxilia na visualização de características que o empreendimento possui, tanto vantagens competitivas, quanto problemas que podem surgir.

Outra característica é a análise do produto, do local onde a empresa funcionará, o preço que será atribuído inicialmente e como será realizada a sua divulgação publicitária.

Para Kotler (2000), o plano de marketing "deve contemplar análises internas de forças e fraquezas, assim como externas, identificando ameaças e possíveis oportunidades."

Forças – Comida saudável, preço, almoço e jantar, combinações de pratos, localização;

Fraqueza – Estacionamento, escalas dos colaboradores, absenteísmo, sazonalidade dos alimentos;

Ameaças – Novas empresas concorrentes com o mesmo foco, adaptação das empresas já no mercado:

Oportunidades – Baixa concorrência, criação de novos produtos semanalmente, sair na frente em novo segmento de mercado.

4.4 Estratégias

São os passos que a empresa deve seguir para manter seu foco nos objetivos e missão da empresa.

Para o Sebrae (2013), as estratégias de marketing são desenvolvidas com base nos objetivos, e estes, definidos de acordo com a análise de ambientes e público alvo.

Na idealização das condutas a serem tomadas, o primeiro passo deve ser a definição e adaptação do *mix de marketing* (4 P's) no plano de *marketing*, sendo:

Quadro 13 – 4 P's

Produto – quais produtos desenvolver, com base no perfil do consumidor alvo;

Preço – qual preço deve ser trabalhado;

Praça – quais os canais de distribuição devem ser desenvolvidos;

Promoção – quais canais de comunicação devem ser operacionalizados;

Produto: elaboração contínua de novos cardápios, trazendo sempre tendências de pratos; Sugestão de combinação de sabores e elementos diários, utilização de produtos com procedência orgânica (sem agrotóxicos) e sinalizados ao lado dos alimentos; Opções sem glúten, sem açúcares, baixas calorias.

Praça: boa localização, abrangendo boa parte dos moradores que estão distantes da primeira avenida, local onde se encontram a maioria dos restaurantes no setor; Terceirização de serviço de *valet - parking*

Preço: o valor de R\$ 60,00 por kilo é razoável para os padrões da região, sendo percebido uma média de 400g por pessoa, totalizando R\$ 24,00 por prato; Bebidas — Serão oferecidos sucos no valor aproximado de R\$7,00, água mineral em garrafa, chá e café como cortesia após as refeições.

Promoção: canal digital; Facebook/Instagran — estratégia de conteúdo; Geração de conteúdo semanal na página, com entradas na hora do almoço e jantar de fotos do buffet com sugestões de combinações; Google — Anúncios pagos remetendo ao blog do restaurante; Whatsapp — pequenos vídeos de 3 minutos com preparo de receitas na cozinha do restaurante com o chef; Convênios com condomínios para divulgação nos blocos, com patrocínio de degustações para as reuniões de condomínio.

4.5 Posicionamento

Definido em relação ao seu público-alvo, o posicionamento busca entender quais as reais necessidades desses clientes e direcionar os objetivos da organização para esse fim. Esse posicionamento deve ser bem claro para o consumidor em relação aos seus concorrentes diretos e indiretos, deve ter uma proposta de valor objetiva e contundente com as atitudes da empresa, apresentando diferenciais competivivos dos produtos e/ou serviços e estratégias de inovação.

Para Kotler (2010) "Para que sua marca seja ouvida e notada em um mercado tumultuado, precisa ter um posicionamento singular".

Quadro 14 – posicionamento

Diferenciais do produto/serviçoe estratégia de inovação: a empresa buscará como

diferencial competitivo e inovação, a harmonização de pratos, sugerindo montagens onde

o cliente poderá apreciar os sabores de uma forma equilibrada e sem preocupação de

estar, de alguma forma, prejudicando sua saúde. Para isso, haverá uma busca por:

Produtos orgânicos – não transgênicos, sem agrotóxicos;

Com procedência – identificação do produtor;

4.6 Público-alvo

Conhecer o cliente em potencial e seu comportamento de compra, o que pensam e

como reagem é de suma importância para o sucesso do empreendimento.

Segundo Sebrae (2013), o público alvo deve ser selecionado de acordo com a região

(geográficos), quantidade (demográfico), estilo de vida, valores e personalidade

(psicográficos) e por fim, cultura, religião, status (comportamental).

Quadro 15 – público-alvo

Setor Sudoeste

Imóvel próprio – 53.29%

População – 51.565 Homens: 24.096 mulheres 27.469 moradores

à exceção de crianças

Escolaridade: 59.6% nível superior

Ocupação – administração regional e federal 54.39%

Renda por domicílio - 11.963,00

Grupo 1 – alta renda – A e B

Fonte: CODEPLAN (2009)

4.7 Objetivos

São as metas, de forma ampla, do que se espera alcançar em um período.

Para Kotler (2010), os objetivos de uma empresa devem ser bem definidos para que não se perca o foco em suas atividades e diluição de seu potencial.

Os objetivos e metas são os resultados que a empresa espera alcançar. Eles estão relacionados à missão da empresa e orientarão as suas ações.(SEBRAE, 2013)

Quadro 16 – objetivos amplos

Objetivos sociais: agregar à imagem da marca, valores relacionados a saúde e boa alimentação

Objetivos comerciais: ter um fluxo de vendas no valor de R\$5.000,00/dia

4.8 Plano Financeiro

É elaborado segundo premissas de vendas por períodos mensal,trimestral, semestral e anual.

O plano financeiro é o delimitador de ações, a princípio, pois interfere diretamente no alcance dos objetivos (SEBRAE, 2013).

O planejamento financeiro é de vital importância dentro de um plano de negócios, segundo Gitman(2004).

Nele há a possibilidade de visualizar a viabilidade de investimento em um determinado empreendimento, usando as ferramentas de valor presente líquido (VPL), o payback e a taxa interna de retorno (TIR).

Taxa interna de retorno (TIR)

Ross e Westerfiled (2002, p. 223) afirmam que " a TIR de investimento é a taxa exigida de retorno que, quando utilizada como taxa de desconto, resulta em VPL". A TIR é mais indicada para fluxos mais simples de caixa, onde o primeiro é negativo e os seguintes positivos.

$$Capital + \sum\nolimits_{t=1}^{N} \frac{FC(t)}{(1+i)t}$$

Onde:

 \sum - somatório

t – período

i – taxa

FC – diferença entre entrada e saída no período

Payback

Ferramenta para uso em projetos onde se procura calcular o tempo de retorno do investimento no período. Não leva em consideração a desvalorização do capital, mas segundo Ross e Westerfiled (2002) pode garantir, em caso de resultado positivo, uma ideia de em quanto tempo será necessário para o retorno do capital ao caixa.

Payback = investimento inicial/média de vendas.

A empresa possui um capital de R\$50.000,00 para investimento imediato, além de linhas de crédito no valor de R\$50.000,00 junto ao Banco do Brasil para compras de materiais e/ou insumos com parcelas fixas em 24 meses no valor de R\$3.032,45 sob uma taxa de juros de 3.25 a,m, perfazendo um montando à pagar de R\$72.778,69.

Para fins de análise da viabilidade do investimento, foi usado como base, a aplicação do capital de R\$ 50.000,00 em uma aplicação financeira, CDI, com retorno de 13,5% a.a (TMA). Ante o exposto, a empresa possui em caixa no momento para investimento no projeto, o valor de R\$100.000,00.

35

Não foi considerado os valores a serem gastos com os apoios aos condomínios e com os anúncios no google, por serem inexequíveis no momento. Constarão na planilha de fluxo de caixa após o primeiro mês de funcionamento.

Videos do Whatsapp serão realizados de forma informal, não gerando custos. Para Facebook e Instagran, será investido o valor de 200,00 mensais no primeiro ano, mas com possibilidade de aumento de inserções, de acordo com o retorno dos leads e faturamentos diretamente ligados ao canal, controlados por promoções dentro da página.

Tabela 2: Relação de itens para *back/front office* (salão).

| | | Valor | | |
|-------------------|---------------------|---------------|------------|------------|
| Salão | Tipo | unitário(R\$) | Quantidade | Total(R\$) |
| Cadeira e mesa | Jogos | 476,00 | 15 | 7.140,00 |
| Frezer | Horizontal | 10.450,00 | 1 | 10.450,00 |
| | Vertical | 1.500,00 | 1 | 1.500,00 |
| Buffet aquecido | | 4.260,00 | 1 | 4.260,00 |
| Forros de mesa | Jogos | 30,00 | 30 | 900,00 |
| | Garfos | 2,00 | 100 | 200,00 |
| | Facas | 2,00 | 100 | 200,00 |
| Talheres | Colheres | 2,00 | 100 | 200,00 |
| Tameres | Pegadores de salada | 2,00 | 10 | 20,00 |
| | Pegadores de carne | 2,00 | 10 | 20,00 |
| | Conchas | 2,00 | 15 | 30,00 |
| Pratos | Rasos | 7,00 | 100 | 700,00 |
| Saleiro | De mesa | 2,00 | 15 | 30,00 |
| Porta guardanapos | De mesa | 15,00 | 15 | 215,00 |
| Jarras | Grande | 232,00 | 3 | 696,00 |
| Garrafa de café | Media | 120,00 | 2 | 240,00 |
| Total | | 17.104,00 | | 26.801,00 |

Tabela 3: Relação de itens para back/front office (itens gerais).

| Diversos | Tipo | Valor unitário(R\$) | Quantidade | Total(R\$) |
|----------|------------|---------------------|------------|------------|
| Vassoura | Grande | 25,00 | 2 | 50,00 |
| Rodo | Grande | 25,00 | 2 | 50,00 |
| Tv | 40' | 1.500,00 | 2 | 3.000,00 |
| Lixeiras | Com tampas | 295,00 | 3 | 875,00 |
| Total | | | | 3.975,00 |

Tabela 4: Relação de itens para *back/front office* (cozinha).

| Produção | Tipo | Valor unitário(R\$) | Quantidade | Total(R\$) |
|------------------|---------------|---------------------|------------|------------|
| Fogão industrial | 8 bocas | 1.450,00 | 1 | 1.450,00 |
| Forno | Composto | 2.800,00 | 1 | 2.800,00 |
| Bancada | Sob encomenda | 500,00 | 1 | 500,00 |
| Panelas | Pressão | 200,00 | 4 | 800,00 |
| | Grandes | 115,00 | 8 | 920,00 |
| | Medias | 90,00 | 5 | 450,00 |
| | Pequenas | 50,00 | 10 | 500,00 |
| Bacias | Grandes | 5,00 | 15 | 75,00 |
| | Medias | 3,00 | 15 | 45,00 |
| | Pequenas | 2,00 | 15 | 30,00 |
| Micro-ondas | Médio | 298,00 | 1 | 298,00 |
| Picador pa7 | Grande | 2.500,00 | 1 | 2.500,00 |
| Picador cabrita | Grande | 100,00 | 1 | 100,00 |
| Extrator de suco | Médio | 450,00 | 1 | 450,00 |
| Tabua de carne | Grande | 50,00 | 1 | 50,00 |
| Tabua de legumes | Grande | 50,00 | 5 | 250,00 |
| Tabua de frutas | Grande | 50,00 | 3 | 150,00 |
| Assadeiras | Grande | 40,00 | 10 | 400,00 |
| Chapa | Grande | 399,00 | 1 | 399,00 |

| Coifa | Grande | 639,00 | 1 | 639,00 |
|-------------------|--------|--------|---|-----------|
| Liquidificador | Grande | 598,00 | 1 | 598,00 |
| Fatiador de frios | Grande | 799,00 | 1 | 799,00 |
| Total | | | | 14.203,00 |

Tabela 5: Relação de itens para *back/front office* (escritório).

| Escritório | Tipo | Valor unitário(R\$) | Quantidade | Total(R\$) |
|------------------|------------|---------------------|------------|------------|
| Computador | De mesa | 814,79 | 1 | 814,79 |
| Impressora | De mesa | 300,00 | 1 | 300,00 |
| Caixas monobloco | Papelão | 50,00 | 10 | 500,00 |
| Cadeiras | Escritório | 379,00 | 2 | 758,00 |
| Mesas | Escritório | 475,00 | 2 | 950,00 |
| Arquivo | Aço | 400,00 | 1 | 400,00 |
| TOTAL | | | | 3.722,79 |

TOTAL GERAL - R\$ 48.701,79

Tabela 6: Relação de custos fixos

| CUSTOS FIXOS/mês (R\$) | | CUSTOS FIXOS/trimestre (R\$) | | |
|------------------------|----------|------------------------------|-----------|--|
| Aluguel | 4.000,00 | Aluguel | 12.000,00 | |
| Salários | | Salários | | |
| Gerente | 2.000,00 | Gerente | 6.000,00 | |
| Cozinheiro-chef | 1.800,00 | Cozinheiro 1 | 5.400,00 | |
| Cozinheiro-chef | 1.800,00 | Cozinheiro 1 | 5.400,00 | |
| Cozinheiro | 1.500,00 | Cozinheiro 2 | 4.500,00 | |
| Cozinheiro | 1.500,00 | Cozinheiro 2 | 4.500,00 | |
| Cozinheiro | 1.500,00 | Cozinheiro 2 | 4.500,00 | |
| Cozinheiro | 1.500,00 | Cozinheiro 2 | 4.500,00 | |
| Saladeiro | 1.000,00 | Saladeiro | 3.000,00 | |

| Aux. De cozinha 937,00 Aux. De cozinha 2.811,00 At. De salão 937,00 At. De salão 2.811,00 Copeiro 937,00 Copeiro 2.811,00 Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Aux.serviços gerais 937,00 Aux.serviços gerais 2.811,00 Finaraporte geral 7.280,00 Vale transporte geral 21.840,00 Contador 1.000,00 Contador 3.000,00 Nutricionista/consultora 2.000,00 Manutenção 3.000,00 Nutricionista/consultora 5.000,00 Manutenção 3.000,00 Financiamento/BB 3.032,45 Financiamento/BB 9.097,34 Midia digital 200,00 Midia digital 600,00 Interne/telefone 80,00 Interne/telefone 240,00 TOTAL 59.924,84 TOTAL 179.774,51 CUSTOS FIXOS/semestre(RS) Aluguel 88.000,00 Salários Salários (Férias/13°) 73.168.99 | Saladeiro | 1.000,00 | Saladeiro | 3.000,00 |
|--|--------------------------|-----------|--------------------------|------------|
| Aux. De cozinha 937,00 Aux. De cozinha 2.811,00 Aux. De cozinha 937,00 Aux. De cozinha 2.811,00 At. De salão 937,00 At. De salão 2.811,00 At. De salão 937,00 At. De salão 2.811,00 At. De salão 937,00 At. De salão 2.811,00 Copeiro 937,00 Copeiro 2.811,00 Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Aux.serviços gerais 937,00 Aux.serviços gerais 2.811,00 Aux.serviços gerais 937,00 Aux.serviços gerais 2.811,00 Aux.serviços gerais </td <td>Aux. De cozinha</td> <td>937,00</td> <td>Aux. De cozinha</td> <td>2.811,00</td> | Aux. De cozinha | 937,00 | Aux. De cozinha | 2.811,00 |
| Aux. De cozinha 937,00 Aux. De cozinha 2.811,00 At. De salão 937,00 At. De salão 2.811,00 At. De salão 937,00 At. De salão 2.811,00 At. De salão 937,00 At. De salão 2.811,00 Copeiro 937,00 Copeiro 2.811,00 Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Aux.serviços gerais 937,00 Aux.serviços gerais 2.811,00 Aux.serviços gerais 937,00 Aux.serviços gerais 2.811,00 Aux.serviços gerais 937,00 Aux.serviços gerais 2.811,00 Aux.serviços gera | Aux. De cozinha | 937,00 | Aux. De cozinha | 2.811,00 |
| At. De salão 937,00 At. De salão 2.811,00 Copeiro 937,00 Copeiro 2.811,00 Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Aux.serviços gerais 937,00 Aux.serviços gerais 2.811,00 Contador 1.000,00 Contador 3.000,00 Nutricionista/consultora 2.000,00 Nutricionista/consultora 6.000,00 Nutricionista/consultora 2.000,00 Manutenção 3.000,00 Financiamento/BB 3.032,45 Financiamento/BB 9.097,34 Midia digital 200,00 Midia digital 600,00 Interne/telefone 80,00 Interne/telefone 240,00 TOTAL 59.924,84 TOTAL 179.774,51 CUSTOS FIXOS/semestre(R\$) Aluguel 24.000,00 Aluguel 48.000,00 | Aux. De cozinha | 937,00 | Aux. De cozinha | 2.811,00 |
| At. De salão 937,00 At. De salão 2.811,00 At. De salão 937,00 At. De salão 2.811,00 At. De salão 937,00 At. De salão 2.811,00 Copeiro 937,00 Copeiro 2.811,00 Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Aux.serviços gerais 937,00 Aux.serviços gerais 2.811,00 Contador 1.00,00 Contador 2.811,00 Contador 1.000,00 Contador 3.000,00 Nutricionista/consultora 2.000,00 Manutenção 3.000,00 Financiamento/BB 3.032,45 Financiamento/BB 9.097,34 Midia digital 200,00 Midia digital 600,00 Interne/telefone 80,00 Interne/telefone 240,00 TOTAL 59,924,84 TOTAL 179.774,51 CUSTOS FIXOS/semestre(R\$) Aluguel 48.000,00 | Aux. De cozinha | 937,00 | Aux. De cozinha | 2.811,00 |
| At. De salão 937,00 At. De salão 2.811,00 At. De salão 2.811,00 Copeiro 937,00 Copeiro 2.811,00 Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Aux.serviços gerais 937,00 Aux.serviços gerais 2.811,00 Encargos/salários(R\$) 9,929,39 Encargos/salários 29,788,17 Vale transporte geral 7.280,00 Vale transporte geral 21.840,00 Contador 1.000,00 Contador 3.000,00 Nutricionista/consultora 2.000,00 Nutricionista/consultora 2.000,00 Manutenção 3.000,00 Financiamento/BB 3.032,45 Financiamento/BB 9.097,34 Midia digital 200,00 Midia digital 600,00 Interne/telefone 80,00 Interne/telefone 240,00 TOTAL 59.924,84 TOTAL 179.774,51 CUSTOS FIXOS/semestre(R\$) CUSTOS FIXOS/ano(R\$) | At. De salão | 937,00 | At. De salão | 2.811,00 |
| At. De salão 937,00 At. De salão 2.811,00 Copeiro 937,00 Copeiro 2.811,00 Copeiro 937,00 Copeiro 2.811,00 Copeiro 937,00 Copeiro 2.811,00 Copeiro 937,00 Copeiro 2.811,00 Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Aux.serviços gerais 937,00 Aux.serviços gerais 2.811,00 Encargos/salários(R\$) 9.929,39 Encargos/salários 29.788,17 Vale transporte geral 7.280,00 Vale | At. De salão | 937,00 | At. De salão | 2.811,00 |
| Copeiro 937,00 Copeiro 2.811,00 Copeiro 937,00 Copeiro 2.811,00 Copeiro 937,00 Copeiro 2.811,00 Copeiro 937,00 Copeiro 2.811,00 Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Aux.serviços gerais 937,00 Aux.serviços gerais 2.811,00 Encargos/salários(R\$) 9.929,39 Encargos/salários 29.788,17 Vale transporte geral 7.280,00 Vale transporte geral 21.840,00 Contador 1.000,00 | At. De salão | 937,00 | At. De salão | 2.811,00 |
| Copeiro 937,00 Copeiro 2.811,00 Copeiro 937,00 Copeiro 2.811,00 Copeiro 937,00 Copeiro 2.811,00 Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Aux.serviços gerais 937,00 Aux.serviços gerais 2.811,00 Encargos/salários(R\$) 9.929,39 Encargos/salários 29.788,17 Vale transporte geral 7.280,00 Vale transporte geral 21.840,00 Contador 1.000,00 Nutricionista/consultora 6.000,00 Manutenção 1.000,00 Manutenção 3.000,00 Financiamento/BB 3.032,45 Financiamento/BB 9.097,34 Midia digital | At. De salão | 937,00 | At. De salão | 2.811,00 |
| Copeiro 937,00 Copeiro 2.811,00 Copeiro 937,00 Copeiro 2.811,00 Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Aux.serviços gerais 937,00 Aux.serviços gerais 2.811,00 Encargos/salários(R\$) 9.929,39 Encargos/salários 29.788,17 Vale transporte geral 7.280,00 Vale transporte geral 21.840,00 Contador 1.000,00 Nutricionista/consultora 6.000,00 Mutricionista/consultora 2.000,00 Mutricionista/consultora 6.000,00 Financiamento/BB 3.032,45 Financiamento/BB 9.097,34 | Copeiro | 937,00 | Copeiro | 2.811,00 |
| Copeiro 937,00 Copeiro 2.811,00 Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Aux.serviços gerais 937,00 Aux.serviços gerais 2.811,00 Encargos/salários(R\$) 9.929,39 Encargos/salários 29.788,17 Vale transporte geral 7.280,00 Vale transporte geral 21.840,00 Contador 1.000,00 Contador 3.000,00 Nutricionista/consultora 2.000,00 Mutricionista/consultora 6.000,00 Manutenção 1.000,00 Manutenção 3.000,00 Financiamento/BB 3.032,45 Financiamento/BB 9.097,34 Midia digital 200,00 Midia digital 600,00 Interne/telefone </td <td>Copeiro</td> <td>937,00</td> <td>Copeiro</td> <td>2.811,00</td> | Copeiro | 937,00 | Copeiro | 2.811,00 |
| Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Aux.serviços gerais 937,00 Aux.serviços gerais 2.811,00 Encargos/salários(R\$) 9.929,39 Encargos/salários 29.788,17 Vale transporte geral 7.280,00 Vale transporte geral 21.840,00 Contador 1.000,00 Contador 3.000,00 Nutricionista/consultora 2.000,00 Nutricionista/consultora 6.000,00 Manutenção 1.000,00 Manutenção 3.000,00 Financiamento/BB 3.032,45 Financiamento/BB 9.097,34 Midia digital 200,00 Midia digital 600,00 Interne/telefone 80,00 Interne/telefone 240,00 TOT | Copeiro | 937,00 | Copeiro | 2.811,00 |
| Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Aux.serviços gerais 937,00 Aux.serviços gerais 2.811,00 Encargos/salários(R\$) 9.929,39 Encargos/salários 29.788,17 Vale transporte geral 7.280,00 Vale transporte geral 21.840,00 Contador 1.000,00 Contador 3.000,00 Nutricionista/consultora 2.000,00 Nutricionista/consultora 6.000,00 Manutenção 1.000,00 Manutenção 3.000,00 Financiamento/BB 3.032,45 Financiamento/BB 9.097,34 Midia digital 200,00 Midia digital 600,00 Interne/telefone 80,00 Interne/telefone 240,00 TOTAL 59.924,84 TOTAL 179.774,51 <t< td=""><td>Copeiro</td><td>937,00</td><td>Copeiro</td><td>2.811,00</td></t<> | Copeiro | 937,00 | Copeiro | 2.811,00 |
| Caixa 937,00 Caixa 2.811,00 Aux.serviços gerais 937,00 Aux.serviços gerais 2.811,00 Encargos/salários(R\$) 9.929,39 Encargos/salários 29.788,17 Vale transporte geral 7.280,00 Vale transporte geral 21.840,00 Contador 1.000,00 Contador 3.000,00 Nutricionista/consultora 2.000,00 Nutricionista/consultora 6.000,00 Manutenção 1.000,00 Manutenção 3.000,00 Financiamento/BB 3.032,45 Financiamento/BB 9.097,34 Midia digital 200,00 Midia digital 600,00 Interne/telefone 80,00 Interne/telefone 240,00 TOTAL 59.924,84 TOTAL 179.774,51 CUSTOS FIXOS/semestre(R\$) CUSTOS FIXOS/ano(R\$) Aluguel | Caixa | 937,00 | Caixa | 2.811,00 |
| Aux.serviços gerais 937,00 Aux.serviços gerais 2.811,00 Encargos/salários(R\$) 9.929,39 Encargos/salários 29.788,17 Vale transporte geral 7.280,00 Vale transporte geral 21.840,00 Contador 1.000,00 Nutricionista/consultora 6.000,00 Manutenção 1.000,00 Manutenção 3.000,00 Financiamento/BB 3.032,45 Financiamento/BB 9.097,34 Midia digital 200,00 Midia digital 600,00 Interne/telefone 80,00 Interne/telefone 240,00 TOTAL 59.924,84 TOTAL 179.774,51 CUSTOS FIXOS/semestre(R\$) CUSTOS FIXOS/ano(R\$) Aluguel 24.000,00 | Caixa | 937,00 | Caixa | 2.811,00 |
| Aux.serviços gerais 937,00 Aux.serviços gerais 2.811,00 Aux.serviços gerais 937,00 Aux.serviços gerais 2.811,00 Aux.serviços gerais 937,00 Aux.serviços gerais 2.811,00 Encargos/salários(R\$) 9.929,39 Encargos/salários 29.788,17 Vale transporte geral 7.280,00 Vale transporte geral 21.840,00 Contador 1.000,00 Contador 3.000,00 Nutricionista/consultora 2.000,00 Mutricionista/consultora 6.000,00 Manutenção 1.000,00 Manutenção 3.000,00 Financiamento/BB 3.032,45 Financiamento/BB 9.097,34 Midia digital 200,00 Midia digital 600,00 Interne/telefone 80,00 Interne/telefone 240,00 TOTAL 59.924,84 TOTAL 179.774,51 CUSTOS FIXOS/semestre(R\$) CUSTOS FIXOS/ano(R\$) Aluguel 24.000,00 | Caixa | 937,00 | Caixa | 2.811,00 |
| Aux.serviços gerais 937,00 Aux.serviços gerais 2.811,00 Aux.serviços gerais 937,00 Aux.serviços gerais 2.811,00 Encargos/salários(R\$) 9.929,39 Encargos/salários 29.788,17 Vale transporte geral 7.280,00 Vale transporte geral 21.840,00 Contador 1.000,00 Contador 3.000,00 Nutricionista/consultora 2.000,00 Nutricionista/consultora 6.000,00 Manutenção 1.000,00 Manutenção 3.000,00 Financiamento/BB 3.032,45 Financiamento/BB 9.097,34 Midia digital 200,00 Midia digital 600,00 Interne/telefone 80,00 Interne/telefone 240,00 TOTAL 59.924,84 TOTAL 179.774,51 CUSTOS FIXOS/semestre(R\$) CUSTOS FIXOS/ano(R\$) Aluguel 24.000,00 | Aux.serviços gerais | 937,00 | Aux.serviços gerais | 2.811,00 |
| Aux.serviços gerais 937,00 Aux.serviços gerais 2.811,00 Encargos/salários(R\$) 9.929,39 Encargos/salários 29.788,17 Vale transporte geral 7.280,00 Vale transporte geral 21.840,00 Contador 1.000,00 Contador 3.000,00 Nutricionista/consultora 2.000,00 Nutricionista/consultora 6.000,00 Manutenção 1.000,00 Manutenção 3.000,00 Financiamento/BB 3.032,45 Financiamento/BB 9.097,34 Midia digital 200,00 Midia digital 600,00 Interne/telefone 80,00 Interne/telefone 240,00 TOTAL 59.924,84 TOTAL 179.774,51 CUSTOS FIXOS/semestre(R\$) CUSTOS FIXOS/ano(R\$) Aluguel 48.000,00 | Aux.serviços gerais | 937,00 | Aux.serviços gerais | 2.811,00 |
| Encargos/salários(R\$) 9.929,39 Encargos/salários 29.788,17 Vale transporte geral 7.280,00 Vale transporte geral 21.840,00 Contador 1.000,00 Contador 3.000,00 Nutricionista/consultora 2.000,00 Nutricionista/consultora 6.000,00 Manutenção 1.000,00 Manutenção 3.000,00 Financiamento/BB 3.032,45 Financiamento/BB 9.097,34 Midia digital 200,00 Midia digital 600,00 Interne/telefone 80,00 Interne/telefone 240,00 TOTAL 59.924,84 TOTAL 179.774,51 CUSTOS FIXOS/semestre(R\$) CUSTOS FIXOS/ano(R\$) Aluguel 24.000,00 Aluguel 48.000,00 | Aux.serviços gerais | 937,00 | Aux.serviços gerais | 2.811,00 |
| Vale transporte geral 7.280,00 Vale transporte geral 21.840,00 Contador 1.000,00 Contador 3.000,00 Nutricionista/consultora 2.000,00 Nutricionista/consultora 6.000,00 Manutenção 1.000,00 Manutenção 3.000,00 Financiamento/BB 3.032,45 Financiamento/BB 9.097,34 Midia digital 200,00 Midia digital 600,00 Interne/telefone 80,00 Interne/telefone 240,00 TOTAL 59.924,84 TOTAL 179.774,51 CUSTOS FIXOS/semestre(R\$) CUSTOS FIXOS/ano(R\$) Aluguel 24.000,00 Aluguel 48.000,00 | Aux.serviços gerais | 937,00 | Aux.serviços gerais | 2.811,00 |
| Contador 1.000,00 Contador 3.000,00 Nutricionista/consultora 2.000,00 Nutricionista/consultora 6.000,00 Manutenção 1.000,00 Manutenção 3.000,00 Financiamento/BB 3.032,45 Financiamento/BB 9.097,34 Midia digital 200,00 Midia digital 600,00 Interne/telefone 80,00 Interne/telefone 240,00 TOTAL 59.924,84 TOTAL 179.774,51 CUSTOS FIXOS/semestre(R\$) CUSTOS FIXOS/ano(R\$) Aluguel 24.000,00 Aluguel 48.000,00 | Encargos/salários(R\$) | 9.929,39 | Encargos/salários | 29.788,17 |
| Nutricionista/consultora 2.000,00 Nutricionista/consultora 6.000,00 Manutenção 1.000,00 Manutenção 3.000,00 Financiamento/BB 3.032,45 Financiamento/BB 9.097,34 Midia digital 200,00 Midia digital 600,00 Interne/telefone 80,00 Interne/telefone 240,00 TOTAL 59.924,84 TOTAL 179.774,51 CUSTOS FIXOS/semestre(R\$) CUSTOS FIXOS/ano(R\$) Aluguel 24.000,00 Aluguel 48.000,00 | Vale transporte geral | 7.280,00 | Vale transporte geral | 21.840,00 |
| Manutenção 1.000,00 Manutenção 3.000,00 Financiamento/BB 3.032,45 Financiamento/BB 9.097,34 Midia digital 200,00 Midia digital 600,00 Interne/telefone 80,00 Interne/telefone 240,00 TOTAL 59.924,84 TOTAL 179.774,51 CUSTOS FIXOS/semestre(R\$) CUSTOS FIXOS/ano(R\$) Aluguel 24.000,00 Aluguel 48.000,00 | Contador | 1.000,00 | Contador | 3.000,00 |
| Financiamento/BB 3.032,45 Financiamento/BB 9.097,34 Midia digital 200,00 Midia digital 600,00 Interne/telefone 80,00 Interne/telefone 240,00 TOTAL 59.924,84 TOTAL 179.774,51 CUSTOS FIXOS/semestre(R\$) CUSTOS FIXOS/ano(R\$) Aluguel 24.000,00 Aluguel 48.000,00 | Nutricionista/consultora | 2.000,00 | Nutricionista/consultora | 6.000,00 |
| Midia digital 200,00 Midia digital 600,00 Interne/telefone 80,00 Interne/telefone 240,00 TOTAL 59.924,84 TOTAL 179.774,51 CUSTOS FIXOS/semestre(R\$) CUSTOS FIXOS/ano(R\$) Aluguel 24.000,00 Aluguel 48.000,00 | Manutenção | 1.000,00 | Manutenção | 3.000,00 |
| Interne/telefone 80,00 Interne/telefone 240,00 TOTAL 59.924,84 TOTAL 179.774,51 CUSTOS FIXOS/semestre(R\$) CUSTOS FIXOS/ano(R\$) Aluguel 24.000,00 Aluguel 48.000,00 | Financiamento/BB | 3.032,45 | Financiamento/BB | 9.097,34 |
| TOTAL 59.924,84 TOTAL 179.774,51 CUSTOS FIXOS/semestre(R\$) CUSTOS FIXOS/ano(R\$) Aluguel 24.000,00 Aluguel 48.000,00 | Midia digital | 200,00 | Midia digital | 600,00 |
| CUSTOS FIXOS/semestre(R\$) CUSTOS FIXOS/ano(R\$) Aluguel 48.000,00 | Interne/telefone | 80,00 | Interne/telefone | 240,00 |
| Aluguel 24.000,00 Aluguel 48.000,00 | TOTAL | 59.924,84 | TOTAL | 179.774,51 |
| | CUSTOS FIXOS/semestre | (R\$) | CUSTOS FIXOS/ano(R\$) | |
| Salários (férias/13°) 73.168,99 | Aluguel | 24.000,00 | Aluguel | 48.000,00 |
| | Salários | • | Salários(férias/13°) | 73.168,99 |

| Gerente | 12.000,00 | Gerente | 24.000,00 |
|--------------------------|-----------|--------------------------|------------|
| Cozinheiro chef | 10.800,00 | Cozinheiro 1 | 21.600,00 |
| Cozinheiro chef | 10.800,00 | Cozinheiro 1 | 21.600,00 |
| Cozinheiro | 9.000,00 | Cozinheiro 2 | 18.000,00 |
| Cozinheiro | 9.000,00 | Cozinheiro 2 | 18.000,00 |
| Cozinheiro | 9.000,00 | Cozinheiro 2 | 18.000,00 |
| Cozinheiro | 9.000,00 | Cozinheiro 2 | 18.000,00 |
| Saladeiro | 6.000,00 | Saladeiro | 12.000,00 |
| Saladeiro | 6.000,00 | Saladeiro | 12.000,00 |
| Aux. De cozinha | 5.622,00 | Aux. De cozinha | 11.244,00 |
| Aux. De cozinha | 5.622,00 | Aux. De cozinha | 11.244,00 |
| Aux. De cozinha | 5.622,00 | Aux. De cozinha | 11.244,00 |
| Aux. De cozinha | 5.622,00 | Aux. De cozinha | 11.244,00 |
| At. De salão | 5.622,00 | At. De salão | 11.244,00 |
| At. De salão | 5.622,00 | At. De salão | 11.244,00 |
| At. De salão | 5.622,00 | At. De salão | 11.244,00 |
| At. De salão | 5.622,00 | At. De salão | 11.244,00 |
| Copeiro | 5.622,00 | Copeiro | 11.244,00 |
| Copeiro | 5.622,00 | Copeiro | 11.244,00 |
| Copeiro | 5.622,00 | Copeiro | 11.244,00 |
| Copeiro | 5.622,00 | Copeiro | 11.244,00 |
| Caixa | 5.622,00 | Caixa | 11.244,00 |
| Caixa | 5.622,00 | Caixa | 11.244,00 |
| Caixa | 5.622,00 | Caixa | 11.244,00 |
| Aux.serviços gerais | 5.622,00 | Aux.serviços gerais | 11.244,00 |
| Aux.serviços gerais | 5.622,00 | Aux.serviços gerais | 11.244,00 |
| Aux.serviços gerais | 5.622,00 | Aux.serviços gerais | 11.244,00 |
| Aux.serviços gerais | 5.622,00 | Aux.serviços gerais | 11.244,00 |
| Encargos/salarios | 59.576,34 | Encargos/salarios | 119.152,68 |
| Vale transporte geral | 43.680,00 | Vale transporte geral | 87.360,00 |
| Contador | 6.000,00 | Contador | 12.000,00 |
| Nutricionista/consultora | 12.000,00 | Nutricionista/consultora | 24.000,00 |

| Manutenção | 6.000,00 | Manutenção | 12.000,00 |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Financiamento/BB | 18.194,67 | Financiamento/BB | 36.389,34 |
| Midia digital | 1.200,00 | Midia digital | 2.400,00 |
| Interne/telefone | 480,00 | Interne/telefone | 960,00 |
| TOTAL | 359.549,01 | TOTAL | 792.267,01 |

Tabela 7: Custos variáveis.

| | USTOS ÁVEIS/mês | | JSTOS EIS/trimestre | | USTOS TEIS/semestre | | USTOS VEIS/anual |
|---------|--------------------|---------|------------------------|---------|------------------------|---------|---------------------|
| Insumos | 28.000,00 | Insumos | 84.000,00 | Insumos | 168.000,00 | Insumos | 336.000,00 |
| água | 400,00 | água | 12.000,00 | água | 24.000,00 | água | 48.000,00 |
| Luz | 300,00 | Luz | 900,00 | Luz | 1.800,00 | Luz | 3.600,00 |
| Gás | 300,00 | Gás | 900,00 | Gás | 1.800,00 | Gás | 3.600,00 |
| TOTAL | | TOTAL | | TOTAL | | TOTAL | |
| R\$ | 29.000,00 | R\$ | 97.800,00 | R\$ | 195.600,00 | R\$ | 391.200,00 |

Os custos variáveis foi retirado uma média para base de cálculo, sendo os valores apenas aproximados.

Tabela 8: Projeto anual de consumo e vendas sem sazonalidades.

| Insumos(R\$) | Média de | Média de | Kg/dia | Valor Kg | Vendas/dia(R\$) |
|--------------|-----------|----------|--------|----------------|-----------------|
| | refeições | peso(g) | | (R \$) | |
| 1.000,00 | 200 | 400 | 80 | 60,00 | 4.800,00 |
| 7.000,00 | 1.400 | 400 | 560 | 60,00 | 25.200,00 |
| 28.000,00 | 5.600 | 400 | 2.240 | 60,00 | 100.800,00 |
| 84.000,00 | 16.800 | 400 | 6.720 | 60,00 | 403.200,00 |
| 68.000,00 | 33.600 | 400 | 13.440 | 60,00 | 806.400,00 |
| 336.000,00 | 67.200 | 400 | 26.880 | 60,00 | 1.612.800,00 |

Dados coletados:

Quadro 17 - dados coletados

| Créditos | | Débitos | |
|---------------|-----------------------|------------------|--------------------|
| Caixa/financi | amento R\$ 100.000,00 | Materiais | R\$ 48.701,79 |
| | | Custos variáveis | R\$ 391.200,00/ano |
| | | Custos fixos | R\$ 574.590,42/ano |
| | | | |
| Total | R\$ 100.000,00 | Total | R\$ 1.014.492,21 |

Projeção de vendas/ano – R\$1.612.800,00

Projeção do simples nacional 9.12% /ano - R\$147.087,36

TMA - 13.5% a.a

Inflação 10%/ano

Valor presente líquido: O valor presente líquido(VPL) é uma ferramenta imprescindível para análise de cenários, levando em conta o valor do dinheiro no tempo. Gitman (2004) o define como a diferença entre os ativos que entram e saem no valor presente, levando em consideração uma taxa de aplicação deste capital se estivesse em outros investimentos. Pode ser escrita matematicamente da seguinte forma:

VPL:

$$\sum_{t=0}^{n} \frac{FC}{(1+i)t}$$

Onde:

 \sum - somatório

t – período

i - taxa

FC – diferença entre entrada e saída no período

Nessa equação pode-se analisar os cenários fazendo projeções de vendas (entradas) otimistas, razoáveis e pessimistas, auxiliando a visualizar como seria o quadro financeiro nessas situações.

Se o resultado for positivo, deve-se fazer o investimento.

$$VPL = FC_1 + \frac{FC_2}{(1+i)^{j+1}} + \frac{FC_3}{(1+i)^{j+2}} + \dots \frac{FC_6}{(1+i)^{j+5}}$$

Quadro 18 - VPL

Quadro otimista = 563.691,00

Quadro pessimista com 40% menor em faturamento = 225.476,40

Taxa interna de retorno (TIR): é uma ferramente de apoio que uxilia ao investidor a visualizar, em porcentagem, se o investimento no empreendimento tem maior valor em relação a taxa média de aplicação (TMA) escolhida como parâmetro. Mas não considera o custo do investimento.

Ross e Westerfiled (2002, p. 223) afirmam que "a TIR de investimento é a taxa exigida de retorno que, quando utilizada como taxa de desconto, resulta em VPL".

A TIR é mais indicada para fluxos mais simples de caixa, onde o primeiro é negativo e os seguintes positivos.

$$Capital + \sum_{t=1}^{N} \frac{FC(t)}{(1+i)t}$$

Onde:

 \sum - somatório

t – período

i - taxa

FC – diferença entre entrada e saída no período

Quadro 19 - TIR

TIR = 1.513%

Payback simples: Ferramenta para uso em projetos onde se procura calcular o tempo de retorno do investimento no período. Não leva em consideração a desvalorização do capital.

Segundo Ross e Westerfiled (2002) pode garantir, em caso de resultado positivo, uma ideia de em quanto tempo será necessário para o retorno do capital ao caixa.

Quadro 20 – Payback simples

Payback = Investimento inicial média de vendas.

100.000,00 = 500

200 (Refeições/dia)

500 = 0,0074

67.200 (refeições/ano)

<u>0,0074</u> =

365 (dias)

4 meses e 29 dias.

5 CONCLUSÃO

Tendências para o mercado é algo muito instável. O que pode ser uma aposta lucrativa hoje, amanhã está fora de contexto. Mas o mercado de alimentação tem dado muitos sinais que uma busca por uma alimentação saudável aliada a prazer sensorial está cada vez mais crescendo e se estabilizando entre as pessoas, visto que a conscientização sobre saúde e bem viver está diretamente relacionado com qualidade de vida e longevidade.

Logo, olhar parta esse tipo de mercado que surge é, de fato, algo promissor e com possibilidade de sucesso já em curto prazo.

Fator determinante no que tange a esse sucesso, está a comodidade, tanto de acesso ao restaurante, quanto no momento de compra. Estacionamento é algo que realmente preocupa os proprietários, mas o serviço de *vallet*, a principio, sem custos para o cliente, deverá resolver por completo esse ponto fraco.

Todos os cálculos são hipotéticos, servindo apenas como projeções futuras do investimento. Podemos inferir que, a princípio, o esforço de vendas não deva alcançar os 200 pratos diários, fato este que tentaremos amenizar com campanhas digitais antes da inauguração, assim como com as parcerias junto aos condomínios. Inclusive para entrega de refeições aos terceirizados, negociando com as empresas. O investimento se paga, mesmo com possível erro nas projeções de vendas, tornando viável o investimento.

Em um futuro próximo, a formatação para criação de um modelo franquiado pode ser uma opção estratégica.

6 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ANDRADE, M.M. Introdução a Metodologia do Trabalho Científico. São Paulo: Atlas, 2003

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA ELÉTRICA E ELETRÔNICA (ABINEE). **Análise de Conjuntura**. Disponível em: http://www.abinee.org.br/abinee/decon/decon21.htm Acesso em 27 Jun. 2017.

BRASIL FOOD TREND. 2010. **Pesquisa Nacional Fiesp/IBOPE sobre o Perfil do Consumo de Alimentos no Brasil**. Disponível em: http://www.abic.com.br/media/EST_PESQFoodTrendsl.pdf. Acesso em 29 Jun. 2017.

CHIAVENATO, I. **Teoria da administração**. Rio de janeiro: Elsevier, 2002. FERNANDES, B.H.R; BERTON, L.H. **Administração estratégica**. São Paulo: Saraiva, 2005.

DORNELAS, José.Plano de Negócios, Seu Guia Definitivo. 2ª edição

FLANDRIN & MONTANARI. **História da Alimentação**. São Paulo: Estação Liberdade, 1998.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE). Pesquisa de Orçamentos Familiares 2008-2009. **Análise do consumo alimentar pessoal no Brasil.** Ministério da Saúde. Rio de Janeiro. 2011. Disponível em: http://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv50063.pdf. Acesso em 29 Jun. 2017.

KOTLER,P. Administração de marketing: análise, planejamento, implementação e controle. 4° ed. São Paulo: Atlas,1996.

OBSERVATORIO DE LA ECONOMÍA LATINOAMERICANA. Disponível em: http://www.eumed.net/cursecon/ecolat/br/12/bsvp.html. Acesso em 29 Jun. 2017.

PESQUISA DISTRITAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS, Distrito Federal, 2011. Disponível em:

https://www.bnb.gov.br/documents/88765/89729/17pesquisa_distrital_amostra_domicilios_df .pdf/63528fda-697e-4dc4-ac8f-0b4a52d62b30. Acesso em 29 Jun. 2017.

SEBRAE: www.sebrae.com.br

SERASA EXPERIAN. **Relatório macroeconônimo**. Disponível em: https://cdn2.hubspot.net/hubfs/2611775/Relatorio%20Macroeconomico%20Serasa%20Experi an%202017.pdf?__hssc=94028354.3.1501345860830&__hstc=94028354.6ddb3511b713668 3b7dc09458273dc4a.1501345860829.1501345860829.1501345860829.1&__hsfp=22883618 97&hsCtaTracking=3b97c881-5718-4dd2-836c-d284834ddd32%7Cf2a8c68e-5f3d4d99b60c-fd38a82965cd. Acesso em 27 Jun. 2017.

SPANG, R. A invenção do restaurante. Rio de Janeiro: Record, 2003.

http://www.prnewswire.com/news-releases/visual-attention-cmu-neuroscientists-identify-how-the-brain-works-to-select-what-we-want-to-see139889593.html

APÊNDICE 1 -

| PROJEÇÃO ANUAL DE CONSUMO E VENDAS SEM SAZONALIDADES | | | | | |
|--|-----------|----------|----------|-----------|------------------|
| Insumos | Média de | Média de | Kg /dia | Valor Kg | Vendas/dia |
| | refeições | peso | | | |
| R\$ 1.000,00 | 200 | 400g | 80k | R\$ 60,00 | R\$ 4.800,00 |
| R\$ 7.000,00 | 1.400 | 400g | 560kg | R\$ 60,00 | R\$ 25.200,00 |
| R\$ 28.000,00 | 5.600 | 400g | 2.240kg | R\$ 60,00 | R\$ 100.800,00 |
| R\$ 84.000,00 | 16.800 | 400g | 6.720kg | R\$ 60,00 | R\$ 403.200,00 |
| R\$ 68.000,00 | 33.600 | 400g | 13.440kg | R\$ 60,00 | R\$ 806.400,00 |
| R\$ 336.000,00 | 67.200 | 400g | 26.880kg | R\$ 60,00 | R\$ 1.612.800,00 |