



Ir	ndi	ce	

Índice	
Plano de negócio	3
Análise de Mercado	3
Plano de marketing	5
Ramp-up	5
Formação de embaixadores	5
Estabelecimento	5
Orgânico	6
Plano operacional	6
Equipe central	6
Ramp-up operacional	6
Estabelecimento	6
Plano Financeiro	7
Investimento Inicial	7
Preparação de equipe	7
Desenvolvimento de plataforma	7
Impulso inicial da plataforma	7
Custo recorrente	7
Retorno Financeiro	8
Precificação	8
Projeção de retorno	8
Potencial investidor e modelo social de investimento	9
Análise Estratégica	9
Roadmap futuro	11
Poforôncias	12



# Plano de negócio

O VIZI é uma forma de responder à pandemia atual e ainda fortalecer o pequeno empreendedor local.

Seguindo a tendência de "consumo local" que é vista em diversas regiões e considerando que os "pequenos empreendedores" muitas vezes não tem reservas ou acesso à **ferramentas financeiras** que poderiam garantir seu fluxo de caixa (e muitas vezes suas sobrevivência) a intenção é garantir que o consumo se mantenha estável, ou próximo disso, em período em que a circulação esteja reduzida, auxiliando na divulgação dos serviços destes pequenos empreendedores e, possivelmente, garantindo uma maior exposição e uma rede mais consolidada de clientes após este período.

Este tipo de ação é crucial para a economia como um todo já que as microempresas, conforme dados do SEBRAE, respondem por **52% dos empregos formais**.

Outro aspecto importante da nossa plataforma é garantir, por meio de controles e configurações muito simples, o acesso ao **canal digital de vendas** para estes negócios que viviam até o momento uma "realidade analógica". Esta transformação digital pode ser muito complexa e além da capacidade do pequeno estabelecimento que poderia terminar por extingui-lo dado que uma campanha mal feita pode ter custo elevado.

## Análise de Mercado

Conforme publicado no portal do empreendedor, em 2019, no Brasil havia um total aproximado de 8.1MM de Microempreendedores Individuais (MEIs) – estes pequenos empreendedores exercem atividades "mais simples" e tem limite de faturamento mensal de R\$6.750,00.

As pequenas empresas são o segundo tipo de público-alvo – dos 6.4 MM de estabelecimentos do país, **99% são Micro Empresas**.

Além disso, de acordo com o IBGE, o índice de **informalidade** atingiu um patamar recorde em 2020 com um total de **41,4% da força de trabalho** – o que totaliza aproximadamente 38.4MM de pessoas.

Isto posto, temos que o **mercado total endereçável inicial**, englobando as MEIs e MEs seria de mais de **14 MM de estabelecimentos**.

Para este mercado listamos alguns atrativos de nossa plataforma:

- Simplicidade
- Custo
  - Alcance
  - o Fidelização
- Burocracia
- Controle



Atualmente as ferramentas disponíveis para o comércio digital apresentam um nível de complexidade muito alta se considerarmos que quase 30% dos MEIs não completou o ensino médio conforme aponta o DATASEBRAE.

Como exemplo utilizamos uma conta de um comércio do setor de "Alimentos e Bebidas" que justamente começou operar de forma digital por conta da pandemia.

A configuração da conta tomou, conforme relato, um dia todo e passou por diversos links e passos diferentes, mas nosso foco aqui, a propaganda digital, é que será usada para exemplo.

A configuração de uma campanha é relativamente simples com alguns campos por preencher:



Não há clareza sobre como funciona o orçamento:



O controle, para quem não tem bom conhecimento, é simplificado e, provavelmente, o empresário irá pagar um valor mais alto por palavras-chave pouco relevante. O comércio em questão apresentou ainda os seguintes indicadores após 1 semana de testes na plataforma:

- Com um raio de 8 km de entrega foram aproximadamente **1.300 impressões que geraram 56 cliques**
- Custo por clique (CpC) ficou em média R\$1,77
- Índice de rejeição na página destino (Bounce rate) foi de aproximadamente 65% ou seja, dos 56 cliques apenas 20 realmente se interessaram pelo produto.
- Conversão total foi de 2 pedidos, 10% dos clientes aparentemente interessados, gerando um custo real de aquisição na casa de R\$50.



# Plano de marketing

O plano de marketing será faseado em 3 etapas:

- Ramp-up
- Formação de Embaixadores
- Estabelecimento
- Orgânico

Sabemos que existem duas forças dependentes para o crescimento do uso do aplicativo, de um lado o vendedor e do outro o comprador, e para isso é necessário fomentá-los igualmente e o mais rápido possível.

#### Ramp-up

Na fase de "ramp-up" o crescimento será feito por meio de divulgação impulsionada da marca nas principais mídias (Instagram, Facebook, TikTok, etc) para atrair o máximo de usuários.

Durante esta fase iniciaremos o processo de identificação de embaixadores que serão recrutados para manter a plataforma ativa.

Para esta fase o custo estimado em campanhas está na ordem de **R\$25.000,00** e que deve gerar, pelo menos, **5.000 downloads** do aplicativo.

#### Formação de embaixadores

Dentro do orçamento de campanhas contemplaremos esforços para identificação de embaixadores da solução VIZI. Esses funcionarão no modelo de **líderes de comunidade**, cujo principal papel será cadastrar os estabelecimentos do seu bairro e zelar pelo bom funcionamento do App entre comprador e vendedor. Haverá uma avaliação de desempenho por embaixador e os mesmos poderão ser remunerados mediante métricas estabelecidas, garantindo assim uma "**recompensa**" também para este agente.

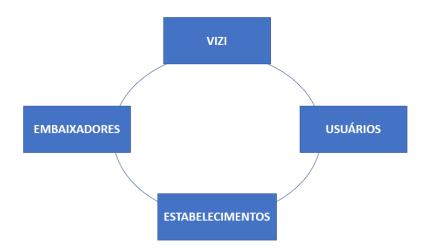
#### Estabelecimento

Após a fase de inicial de divulgação e já contando com embaixadores a plataforma será divulgada localmente pelos embaixadores e pelos próprios estabelecimentos. Esta fase demandará pouco investimento, provavelmente apenas em áreas que ainda não estiverem bem atendidas ou que apresentarem baixo desempenho.



### Orgânico

Uma vez estabelecida a plataforma com uma cobertura razoável sua manutenção será orgânica, no sentido que a rede se retroalimenta, pois, o custo cai a cada novo estabelecimento dividindo os custos e trazendo novos potenciais clientes para a plataforma.



## Plano operacional

O plano operacional segue o modelo do plano de marketing, tendo as fases de ramp-up, formação de embaixadores, estabelecimento e orgânico. Durante todas as fases uma equipe central será mantida e precisará

#### Equipe central

A equipe central será composta pelos profissionais (todos em tempo integral):

Desenvolvedor React Administrador de sistemas Designer Líder de UX Líder de projeto

## Ramp-up operacional

Nesta fase a equipe central precisará de um reforço temporário para adquirir, higienizar e melhorar o cadastro de estabelecimentos. Eventualmente será necessário um reforço no time de desenvolvedores com mais 1 profissional para produzir e ajustar scripts.

#### Estabelecimento

Durante o estabelecimento operacional será importante garantir a aquisição e o treinamento dos embaixadores e, para isso, dois papéis serão importantes:

Expansor de rede – um profissional que trabalhará para identificar as pessoas que podem trazer maior impacto para a rede.



**Treinador** – um profissional da área de treinamento que auxiliará a equipe na produção de material de treinamento e fará visitas para treinamento presencial.

Esta fase deve durar de **2** a **6** meses e, dependendo do desempenho, estes profissionais poderão ser incorporados ao time.

## Plano Financeiro

#### Investimento Inicial

O investimento inicial engloba preparação de equipe central, desenvolvimento do protótipo e impulso inicial da plataforma. Para esta fase calculamos investimento aproximado de **R\$135.000**, conforme abaixo.

#### Preparação de equipe

Estamos prevendo um ciclo de 1 mês para ter os componentes da equipe prontos para iniciar o desenvolvimento da plataforma, nesta fase o custo aproximado será de **R\$30.000** (ver abaixo tabela de salários)

#### Desenvolvimento de plataforma

Teremos nesta fase 2 meses para desenvolver as funcionalidades mínimas para o funcionamento da plataforma. Esta fase terá custo de **R\$80.000** (aproximadamente 2x custos mensais).

#### Impulso inicial da plataforma

Conforme descrito anteriormente, o custo será de R\$25.000

#### Custo recorrente

O custo recorrente tem dois componentes, o fixo que engloba a equipe central que manterá as operações e também um componente variável de infra-estrutura. Segue o planejamento:

Custos fixos mensais					
Desenvolvedor React	R\$ 6.500,00				
Administrador de sistemas	R\$ 6.500,00				
Designer	R\$ 5.000,00				
Líder de UX	R\$ 6.000,00				
Líder de projeto/produto	R\$ 12.000,00				
Despesas administrativas	R\$ 2.500,00				

O custo do time totaliza aproximadamente **R\$36.000,00** e mais **R\$2500** de despesas administrativas temos um total de **R\$38.500**.

Além destes temos os custos variáveis que dependem do volume de usuários ativos:



Custos variáveis mensais						
Usuários	<1000	1.000~50.000	50.000~500.000	>500.000		
Hospedagem	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00	R\$ 5.000,00	R\$7.500,00		
Banda	-	R\$250	R\$500	R\$1.000		

#### Retorno Financeiro

#### Precificação

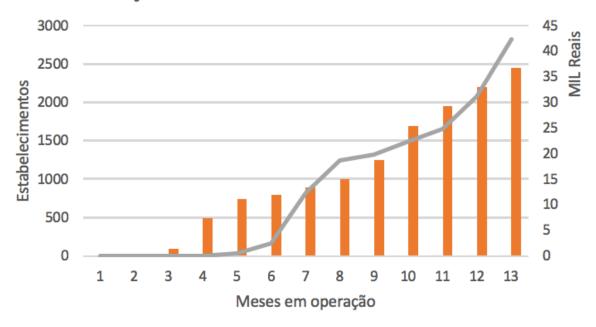
Durante os 12 primeiros meses de operação os estabelecimentos terão 3 meses de carência na mensalidade afim de incentivar o ingresso na plataforma, após este período será cobrado um valor de **R\$29,90 por mês** dos quais serão destinados **R\$5,00 para o VIZER** da região.

#### Projeção de retorno

O retorno financeiro é projetado pela contribuição da mensalidade paga pelos estabelecimentos. Conforme item anterior o montante recebido pela plataforma será de **R\$24,90/mês**, após a carência inicial.

Abaixo segue a projeção de crescimento da plataforma – projetamos um início lento nos 2 primeiros meses, com apenas 20 estabelecimentos, para testes de plataforma quando então começaremos com a aquisição impulsionada de membros, até que tenhamos os Vizers atuando no crescimento de assinantes. Ao atingir massa crítica o projeto deve tomar o crescimento esperado de uma plataforma digital.

# Evolução de estabelecimentos e faturamento



Com estas considerações, conforme o gráfico, no **13º mês** de operação, referentes a aproximadamente 1600 estabelecimentos cadastrados até o mês 10, é esperado que atingiremos o **breakeven**.



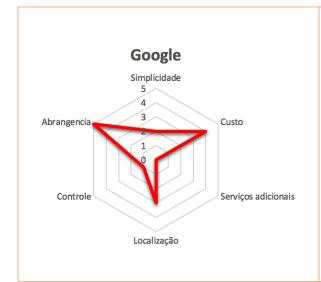
#### Potencial investidor e modelo social de investimento

Um possível modelo de investimento para esta plataforma é similar ao utilizado pela **Grameen Danone** onde o aporte inicial será feito por entidades externas e que receberão de volta exclusivamente seu investimento, uma vez atingido este valor, todo a receita passa a ser utilizada na melhoria do próprio sistema e sua expansão.

# Análise Estratégica

Nosso posicionamento estratégico é focado no custo operacional e também na simplicidade, mas para um completo posicionamento de mercado utilizamos 5 dimensões:

- **Simplicidade:** Considerando a entrada na plataforma, quão fácil é para o estabelecimento iniciar o uso da mesma.
- Custo: Qual o custo total para a "atração" de clientes?
- Serviços adicionais: A plataforma oferece algum tipo de serviço além dos anúncios?
- Localização: Quanto é possível manejar a localização de exibição de seus anúncios?
- Controle: Qual o nível de controle sobre os anúncios o estabelecimento tem?
- Abrangência: Quais categorias de estabelecimentos podem utilizar a plataforma?



**Simplicidade**: Conforme descrito anteriormente o Google foi a plataforma mais complexa para entrada.

**Custo**: Pode ser bem baixo desde que o estabelecimento tenha experiência no mercado digital.

**Serviços adicionais**: Google oferece apenas a plataforma de anúncio, em diversos formatos.

Localização: Controle por geofencing

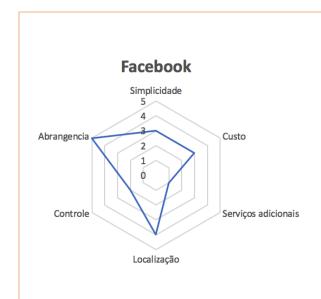
Controle: O nível de controle e verificação é

muito baixo

Abrangência: Qualquer tipo de

estabelecimento pode usar os serviços.





**Simplicidade**: Apresenta os serviços de forma relativamente mais simples que o Google.

**Custo**: Apesar da possibilidade de controle o custo de aquisição é ligeiramente mais elevado.

**Serviços adicionais**: Consideramos uma nota um pouco melhor pela integração com Instagram e Messenger.

Localização: Controle por geofencing e boa segmentação.

Controle: O nível de controle e verificação

é muito baixo.

Abrangência: Qualquer tipo de

estabelecimento pode usar os serviços.



**Simplicidade**: Apresenta os serviços de forma relativamente simples, mas exige longo processo de entrada.

**Custo**: Alto, exigindo assinatura ou parte do

faturamento.

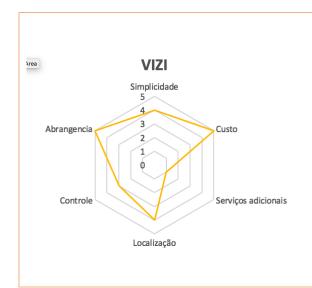
**Serviços adicionais**: Com o serviço de entrega e a carteira apresenta ótima cobertura.

**Localização**: Controle total da área de veiculação baseado na entrega.

**Controle**: Diversas denúncias de manipulação algorítmica dificultam o acesso de pequenos restaurantes.

**Abrangência**: Público-alvo são restaurantes apesar de recente expansão para outros itens de varejo.





**Simplicidade**: A entrada será tão simples quanto possível, inclusive para profissionais informais.

**Custo**: Baixo, buscando ao máximo aproximar do custo da plataforma.

Serviços adicionais: Sem serviços adicionais

no lançamento.

**Localização**: Controle de localização de anúncios por CEP/Faixa de CEP.

**Controle**: Modelo simplificado baseado na pré-seleção de classificação permite bom nível de controle.

Abrangência: Qualquer tipo de

estabelecimento pode usar os serviços.

# Roadmap futuro

As futuras versões da plataforma contarão com melhorias e extensões para possibilitar um melhor desempenho frente aos concorrentes. Listamos os principais itens e seus motivadores:

- Carteira de pagamentos: Ter uma carteira de pagamentos embutida no aplicativo garante uma melhor experiência do usuário e também, uma vez lastreado por um "banco popular", obter melhores tarifas de aquisição de dinheiro – antecipação de recebíveis ou mesmo o custo de adquirência.
- Apoio Logístico: Com diversos clientes conectados um sistema logístico pode ser estabelecido em algumas regiões, aglutinando os pedidos e reduzindo o custo total.



## Referências

SEBRAE: <a href="https://www.sebrae.com.br/sites/PortalSebrae/ufs/sp/sebraeaz/pequenos-negocios-em-numeros,12e8794363447510VgnVCM1000004c00210aRCRD">https://www.sebrae.com.br/sites/PortalSebrae/ufs/sp/sebraeaz/pequenos-negocios-em-numeros,12e8794363447510VgnVCM1000004c00210aRCRD</a>

IBGE: https://censo2020.ibge.gov.br/2012-agencia-de-noticias/noticias/25534-desemprego-cai-para-11-8-com-informalidade-atingindo-maior-nivel-da-serie-historica.html

Portal do empreendedor: <a href="https://www.portaldoempreendedor.gov.br/estatisticas">https://www.portaldoempreendedor.gov.br/estatisticas</a>

DataSebrae: <a href="https://datasebrae.com.br/perfil-do-microempreendedor-individual/">https://datasebrae.com.br/perfil-do-microempreendedor-individual/</a>

Case Grameen Danone:

https://ro.uow.edu.au/cgi/viewcontent.cgi?httpsredir=1&article=1061&context=aabfj