

# Plano de Negócios

## Startup de Tecnologia para Monitoramento de Vias

Nossa startup tem como objetivo desenvolver um aplicativo e um dispositivo inteligente para detectar buracos e irregularidades nas ruas.



por **Fernando Fonseca**

# Resumo Executivo

## Visão Geral do Negócio

Utilizando tecnologia de visão computacional com Python, GPS e integração com serviços de ouvidoria do governo, forneceremos dados em tempo real sobre as condições das vias, auxiliando motoristas e autoridades no reparo de infraestruturas urbanas.

# Proposta de Valor

- 1

Redução de acidentes causados por buracos
- 2

Menor custo de manutenção veicular para motoristas
- 3

Eficiência no monitoramento de vias para prefeituras e órgãos competentes
- 4

Engajamento da sociedade na melhoria da infraestrutura urbana

# Objetivos

1

Desenvolver e testar o aplicativo e o dispositivo no primeiro ano

2

Lançamento da versão beta em cidades-piloto

3

Expansão do serviço para outras cidades após 12 meses de operação

# Análise de Mercado

## Segmento de Clientes



Motoristas  
particulares



Empresas de  
transporte e  
logística



Prefeituras e  
órgãos de  
infraestrutura



Seguradoras e  
locadoras de  
veículos

# Concorrência

Atualmente, há poucas soluções automatizadas para monitoramento de buracos em vias. O diferencial da nossa startup é a integração de um dispositivo inteligente com um aplicativo acessível e conectado a serviços de ouvidoria do governo.

# Tendências do Mercado



Adoção crescente  
de smart cities

Avanços em  
machine learning e  
visão  
computacional

Maior fiscalização  
de infraestrutura  
urbana

# Impacto Social e Econômico

## Benefícios para a Sociedade

Nossa solução contribuirá para a melhoria da qualidade de vida nas cidades, reduzindo acidentes e promovendo uma infraestrutura urbana mais eficiente e segura.

## Economia para o Setor Público

Ao otimizar o processo de identificação e reparo de buracos, nossa tecnologia ajudará a reduzir os custos de manutenção viária para as prefeituras e órgãos competentes.