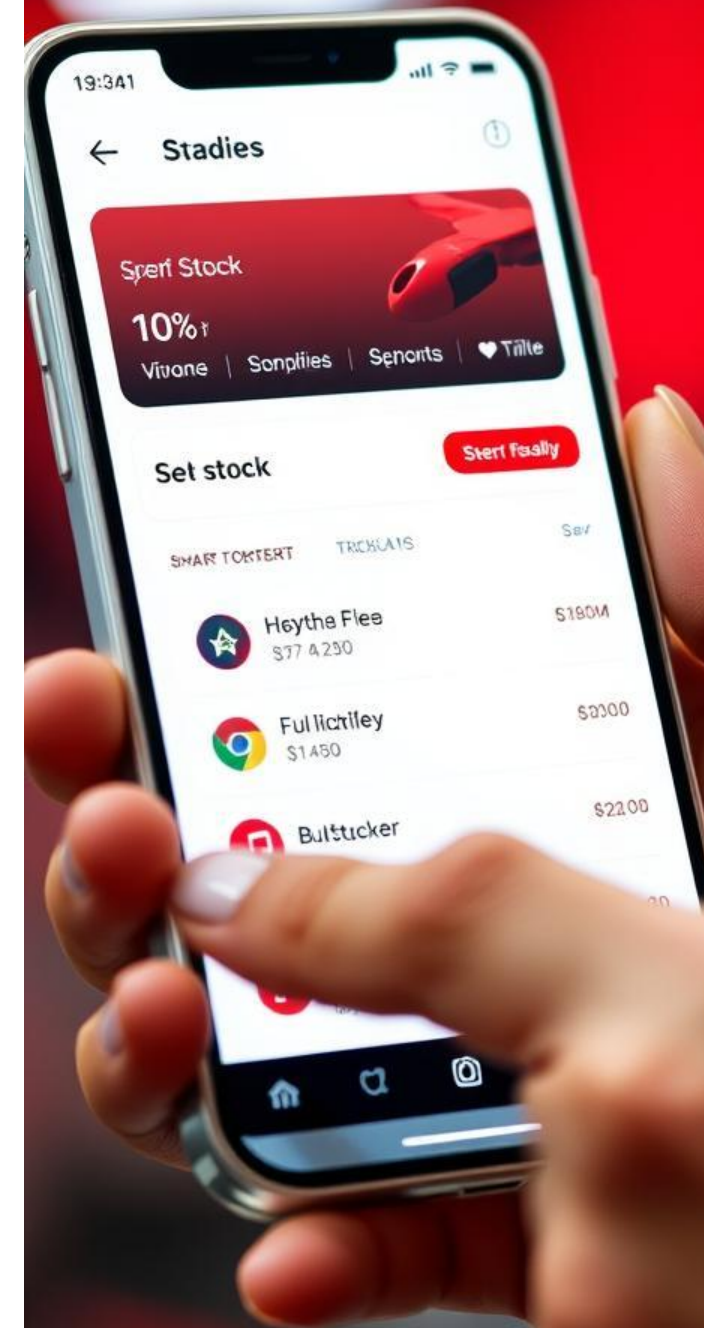


# FinSimples: O Futuro da Análise Financeira Simplificada

Bruno Miguel, Diogo Nogueira e Geydson Renan



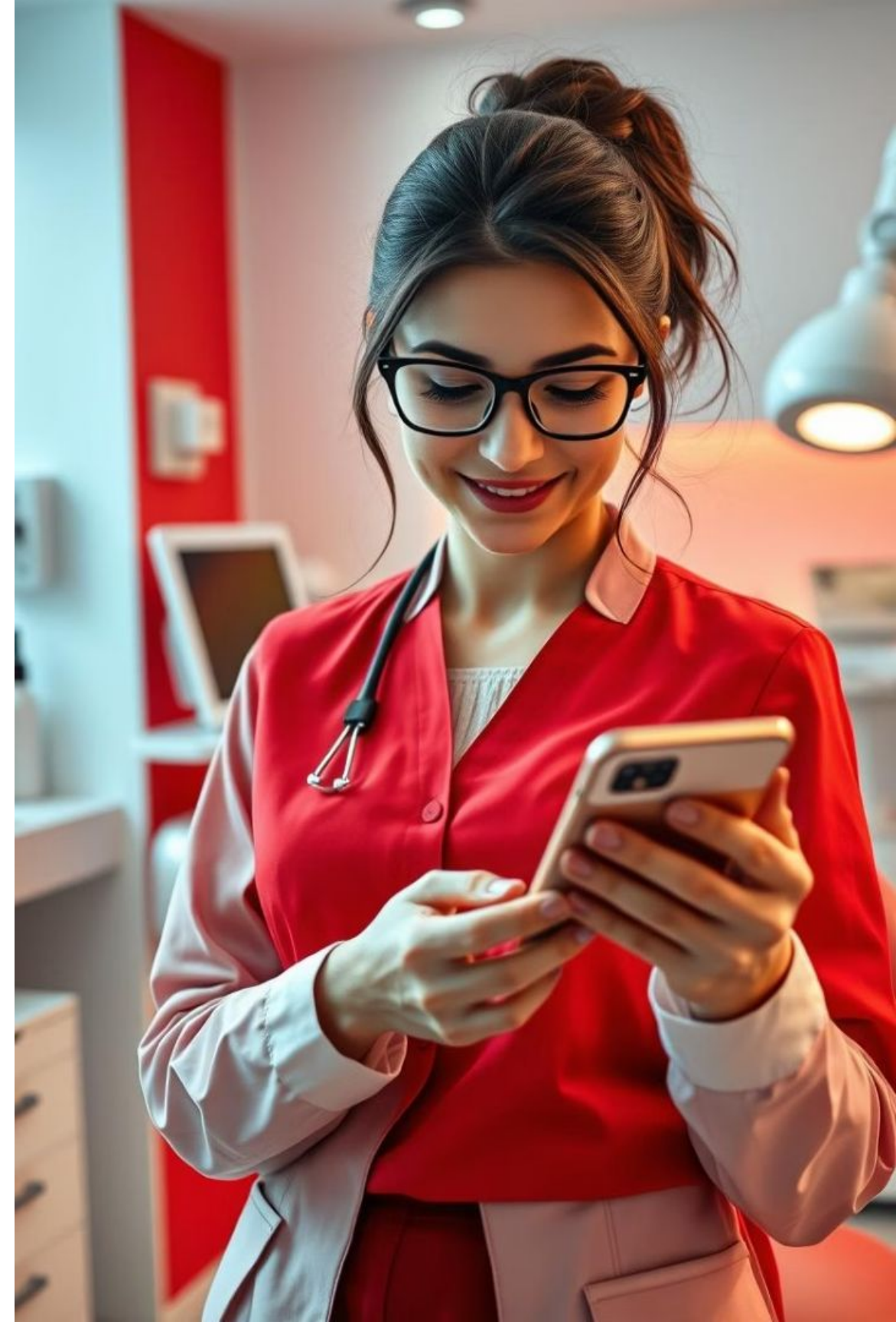
O FinSimples utiliza inteligência artificial generativa para democratizar o acesso a informações do mercado financeiro. Apresentamos projeções de retorno para ativos de forma acessível e rápida.

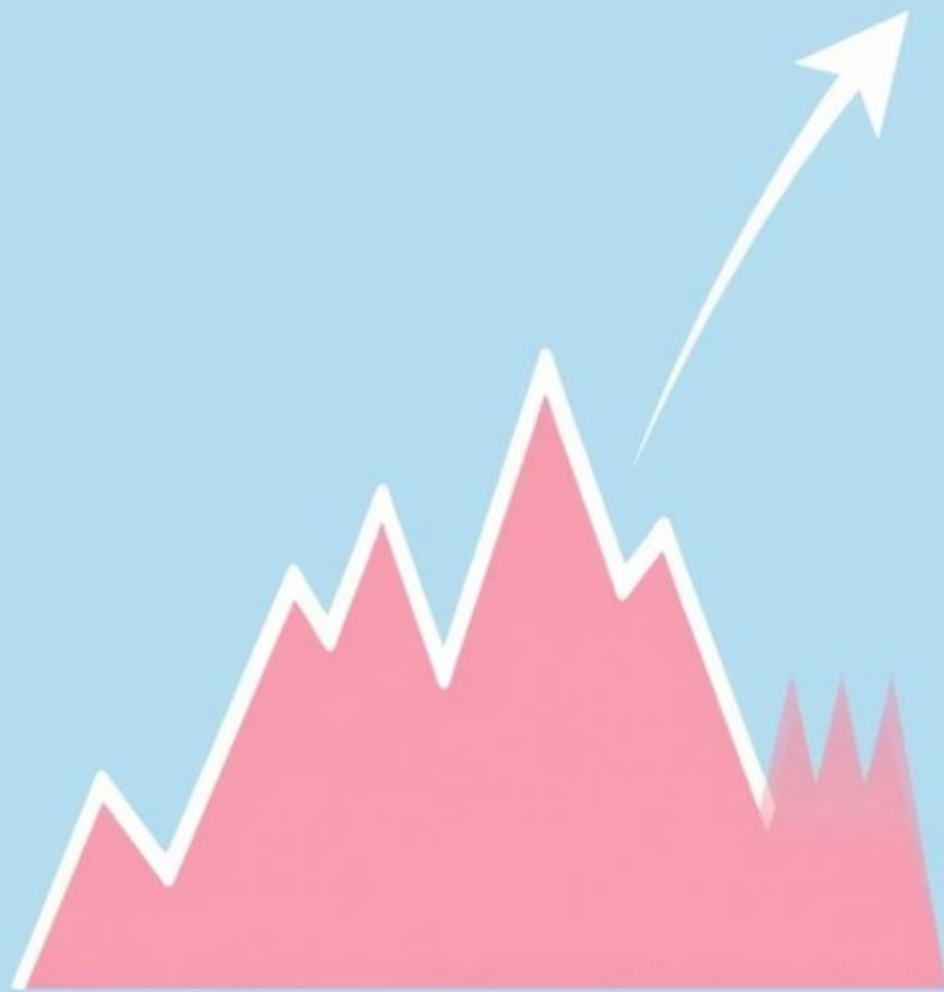




# Conheça Marina: A Investidora Pragmática

<b>Idade</b>	35 anos
<b>Profissão</b>	Dentista autônoma
<b>Renda</b>	R\$ 12.000/mês
<b>Necessidade Central</b>	Análise objetiva da previsão para um ativo específico em um certo período
<b>Objetivo com Solução</b>	Retorno projetado e análise de riscos em 30 segundos.





# FinSimple: Visão Geral e Funcionalidades

1

## Previsão Instantânea de Retorno

Geramos projeções rápidas de retorno para ativos financeiros individuais.

2

## Busca Simplificada

Pesquise ações, ETFs e fundos com facilidade.

3

## Visualizações Intuitivas

Análise de histórico e tendências de forma clara.

4

## Explicações Claras

Textos explicativos, para traduzir dados complexos para linguagem natural.

# Resolvendo Dores Atuais do Investidor



## Decisão Instantânea

Descubra se "Vale a pena investir em X por Y anos?" em segundos.



## Sem Interpretação Complexa

Acabe com o medo de interpretar mal projeções financeiras.

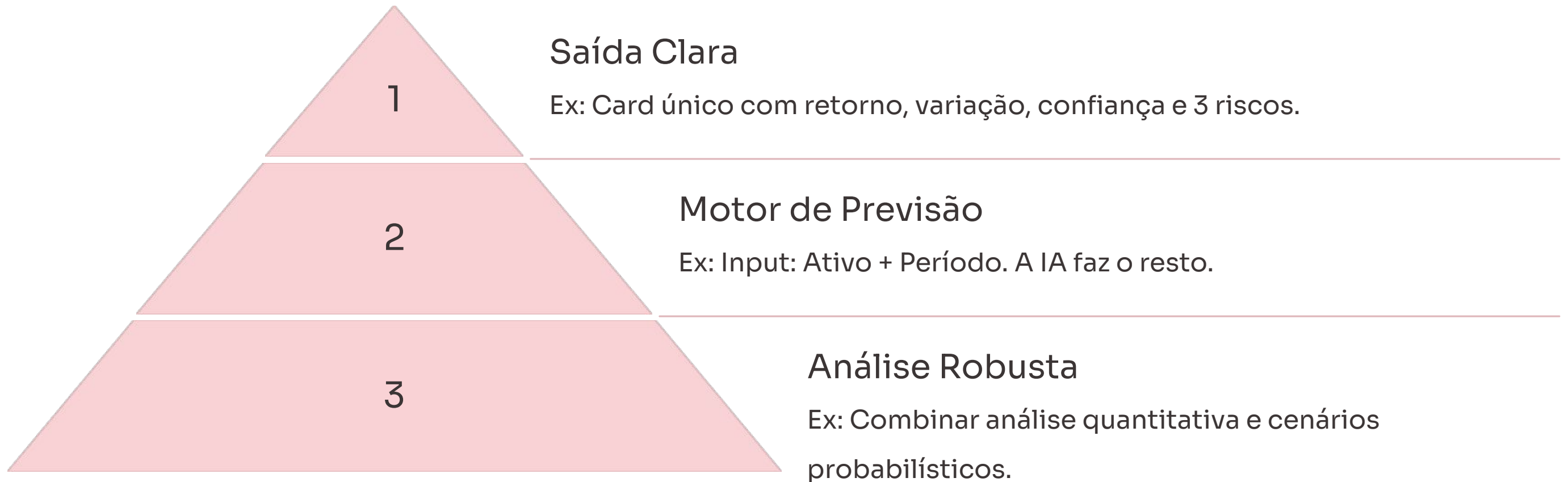


## Mínimos Inputs

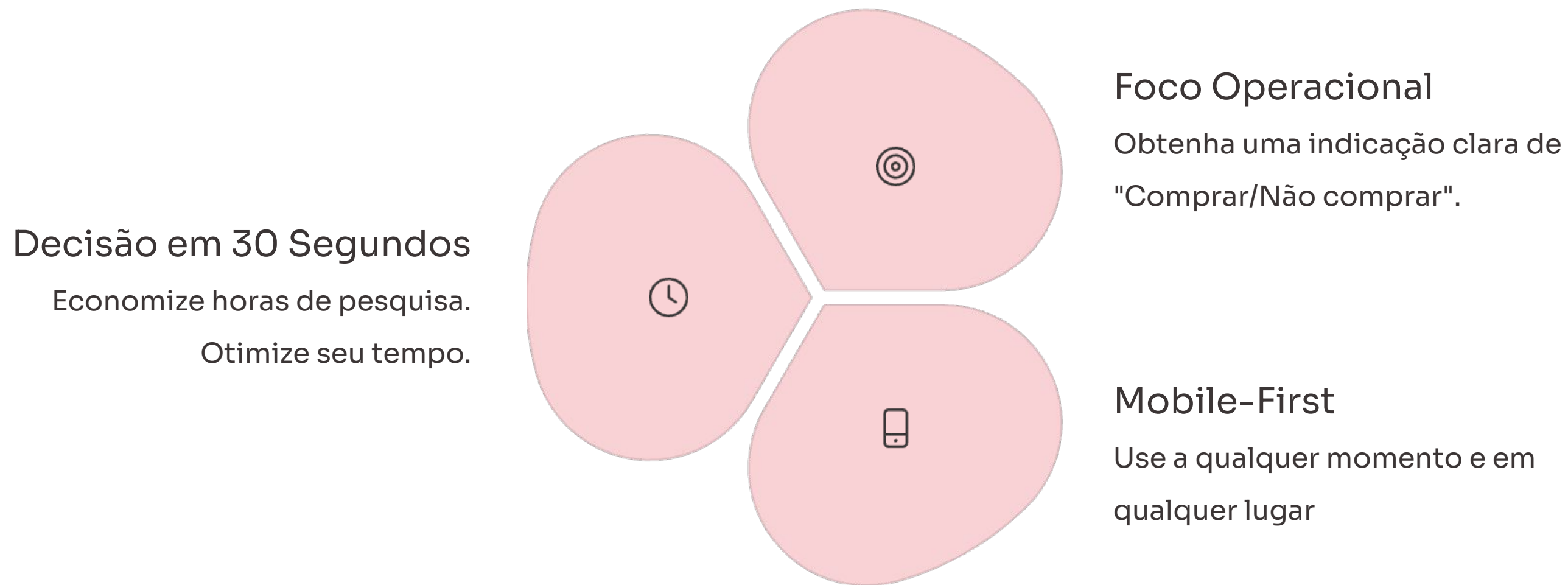
Chega de frustração com ferramentas que exigem muitos dados para funcionar.



# A Oportunidade Central da IA: Motor One-Click



# Benefícios Mensuráveis para o Usuário





# Exemplo de Uso Ideal: Fluxo Simples e Rápido

1

## Entrada Simplificada

Selecione o ativo e o período desejado (ex: "PETR4", "3 anos").

2

## Processamento Inteligente

A IA analisa históricos e indicadores macro, mostrando "Analisando..."

3

## Card Único de Saída

Receba retorno projetado, máxima perda, confiança e riscos imediatos em um só card.

 **FinSimples**

Simulador de Investimentos

### **Calcular Projeção**

Insira o código do ativo e o período para ver a projeção de retorno

Código do Ativo

PETR4

Ativos disponíveis: PETR4, VALE3, ITUB4, BBDC4, BBAS3

Período de Projeção: 3 anos

1 ano 5 anos

**Calcular Projeção**

### **Projeção de Retorno**

Retorno Total

**42.4%**

em 3 anos

Retorno Anual

**12.5%**

ao ano

Volatilidade:

**Alta**

#### **Explicação**

Esta projeção é baseada em dados históricos e análise técnica. Lembre-se que investimentos envolvem riscos e rentabilidade passada não garante resultados futuros.



# Como funcionará por baixo dos panos:



## Coleta de Dados com brapi.dev

Utilizaremos a API [brapi.dev](https://brapi.dev) para obter dados financeiros atualizados de ações e fundos brasileiros.



## Limpeza dos Dados

Realizar limpeza para treinamento do modelo



## Machine Learning para Análises e Previsões

Treinaremos modelos de machine learning com os dados históricos para prever tendências e movimentos futuros.



## IA Generativa para Análises Textuais

Utilizamos um modelo de linguagem natural (LLM) para gerar análises interpretáveis em linguagem simples

 **FinSimples**

Simulador de Investimentos

### **Calcular Projeção**

Insira o código do ativo e o período para ver a projeção de retorno

Código do Ativo

PETR4

Ativos disponíveis: PETR4, VALE3, ITUB4, BBDC4, BBAS3

Período de Projeção: 3 anos

1 ano 5 anos

Calcular Projeção

### **Projeção de Retorno**

Retorno Total

**42.4%**

em 3 anos

Retorno Anual

**12.5%**

ao ano

Volatilidade:

Alta

#### Explicação

Esta projeção é baseada em dados históricos e análise técnica. Lembre-se que investimentos envolvem riscos e rentabilidade passada não garante resultados futuros.

Obrigado !