

## StartSe AI Canvas

Um framework estratégico para negócios com AI

**Nome do projeto:** Observatório Econômico

**Autor(a):** Ricardo Azevedo Novais

**E-mail:** ricardo.azevedo@observatorioeconomico.com.br

### CANVAS

#### Problema

Descreva o problema do negócio

Problema (Dor central):  
Economista sobrecarregado cria gargalo nas análises econômicas dos clientes.  
Municípios sem equipes técnicas para análises rápidas (mercado de trabalho, setores crescentes, exportações, vantagens competitivas).

Impactados e Quando:  
Prefeitos, secretários e população precisam de diagnósticos econômicos para investimentos, apoiar o ecossistema empreendedor e divulgação de boas notícias para a população.

Por que agora:  
Impede escala comercial do Observatório e atrair mais clientes municipais.

1

#### Como resolver SEM AI

Descreva o processo atual e solução

Contratar +2 analistas juniores e capacitar-los (3-6 meses) para gerar relatórios por município. Aumentar o número de analistas com base no crescimento da carteira de clientes.

Padronizar relatórios com templates pré-formatados para ganhar eficiência.

#### Como resolver COM AI

Descreva a solução AI by design

Automação inteligente de relatórios: IA preenche templates pré-formatados com dados públicos (CAGED, Receita Federal, Comex Stat) + análise automática → gera relatório mensal completo + 1 notícia econômica positiva por município.

Economista no papel estratégico: Revisa apenas outputs da IA (5-10 min/município), ajusta modelo e aprova conclusões.

Benefícios da IA: Escala infinita (100+ municípios), zero erros de coleta, insights prioritários (setores top, exportações, forças competitivas), geração de conteúdo pronto para prospecção e divulgação.

#### Para quem?

Descreva as pessoas

Persona 1: Chefe de Gabinete (Responsável por planejamento estratégico e comunicação da prefeitura municipal.)

Persona 2: Secretário de Desenvolvimento Econômico (Gerencia atrair investimentos e políticas econômicas em prefeituras (50-500 mil hab.))

Persona 3: Equipe Comunicação/Marketing Municipal (Produz conteúdo para redes sociais, imprensa e população sobre economia local.)

Persona 4: Analista de Entidades Setoriais (ACI, sindicatos, associações comerciais regionais (CIESP, Sindicatos).

Persona 5: Economista do Observatório (Analista sênior responsável por relatórios econômicos.)

5

#### Dados

Liste dados e fontes

IBGE: PIB municipal, população.  
RAIS/CAGED/MTE: Mercado de trabalho, vagas, salários por setor.  
Comex Stat/MDIC: Exportações/importações por município/país/produto.  
Banco Central: Movimentação financeira (financiamento agrícola, imobiliário por banco/município).  
Receita Federal: CNPJs ativos, faturamento por CNAE.

6

#### Ferramentas

Descreva as ferramentas

CrewAI: Framework multi-agentes para orquestrar coleta, análise e geração de relatórios.

Modelo LLM Gemini (Google): Geração de texto analítico, conclusões e notícias econômicas.

#### Infraestrutura Técnica:

- Python: Scripts para acesso APIs, ETL e integração dados públicos.
- Templates pré-formatados (Google Docs/Sheets) para outputs padronizados.

#### Indicadores de sucesso

Descreva o(s) indicador(es)

Envio mensal de 1 relatório do panorama econômico para cada cliente (município ou associação empresarial). Uso deste mesmo relatório na prospecção de novos clientes.

Geração de 1 boa notícia mensal por cliente por mês para divulgação na mídia e população.

Economista focado apenas em revisão/ajustes de modelo (redução >70% tempo operacional)

2

7

