

PolicyLabs - Transformando Cidades com Inteligência Artificial

Apresentação para Cidadãos, Gestores e Mídia

Você já se perguntou...

X

Como transformar uma obra em um **modelo de gestão** simples: objetivo, prazo e entrega? Que melhorias de processo podemos sugerir para a obra fique pronta mais rápido e com um **custo mais acessível**?

(O)

Como garantimos que nosso próximo projeto público entregue no prazo **e dentro do orçamento**, com transparência em cada etapa? Quais práticas podemos adotar para **prever e controlar custos** de forma sustentável?

ΑŻ

Como podemos **trazer a sua voz** para as decisões da cidade? Que canais fariam você se sentir mais ouvido nas decisões municipais? Quais temas **você gostaria de ajudar** a decidir no seu bairro e na cidade? Quais **boas práticas** de outras cidades podemos adaptar para potencializar a nossa? Que **inspirações externas** podemos trazer para acelerar os avanços por aqui? Como transformar referências de outras cidades em **soluções locais** que façam sentido para nós?



O MAIOR PROBLEMA BRASILEIRO NA IMPLEMENTAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS EFICIENTES

Descontinuidade e fragmentação federativa

políticas mudam a cada gestão, sem coordenação efetiva entre União-Estados-Municípios, metas claras ou financiamento estável.

Baixa cultura de decisões baseadas em evidências

carência de dados integrados, avaliação de impacto e accountability, mantendo programas ineficientes e dificultando ajustes rápidos.

O Desafio

Desafios Constantes

Governos lidam com incerteza, escassez de recursos e pressão por resultados imediatos.

Interconectividade Complexa

Políticas públicas interagem em múltiplas camadas: econômica, social, tecnológica, ecológica e institucional.

A Nova Matéria-Prima: Dados

O **Dado** é o novo insumo público, proveniente de diversas fontes governamentais e privadas.

Falta de interesse da população

Em uma sociedade cada vez mais dividida, como se gera interesse coletivo na população.

Decidir sem simular é como voar sem instrumentos.



Nossa Solução: PolicyLabsDNA

O Coração da Inteligência

O PolicyLabsDNA é a plataforma proprietária da PolicyLabs que democratiza a simulação inteligente de políticas públicas, permitindo que governos de qualquer porte tomem decisões baseadas em evidências que maximizam impacto social e otimizam recursos.

(<u>3</u>)

Funcionalidade

Cria "assinaturas genéticas" para políticas públicas, identificando padrões e potenciais.

윤

Tecnologia

Utiliza Inteligência Artificial, Cálculos e levantamentos estatísticos e Processamento de Linguagem Natural (NLP).

Entrada

Alimenta-se de dados de políticas, contexto municipal e resultados históricos.

Saída

Gera ranking de compatibilidade, probabilidade de sucesso e recomendações estratégicas.

Como a PolicyDNA Engine Otimiza Suas Decisões

01

Extração de Características

A plataforma identifica e analisa as características essenciais da política pública solicitada. 02

Análise Contextual Inteligente

Avalia o contexto municipal, incluindo população, orçamento, geografia e outras variáveis relevantes.

03

Busca em Knowledge Graph

Pesquisa políticas similares em nosso vasto banco de dados interconectado.

04

Cálculo de Probabilidade de Sucesso

Calcula a probabilidade de sucesso da política com base em casos históricos e dados preditivos.

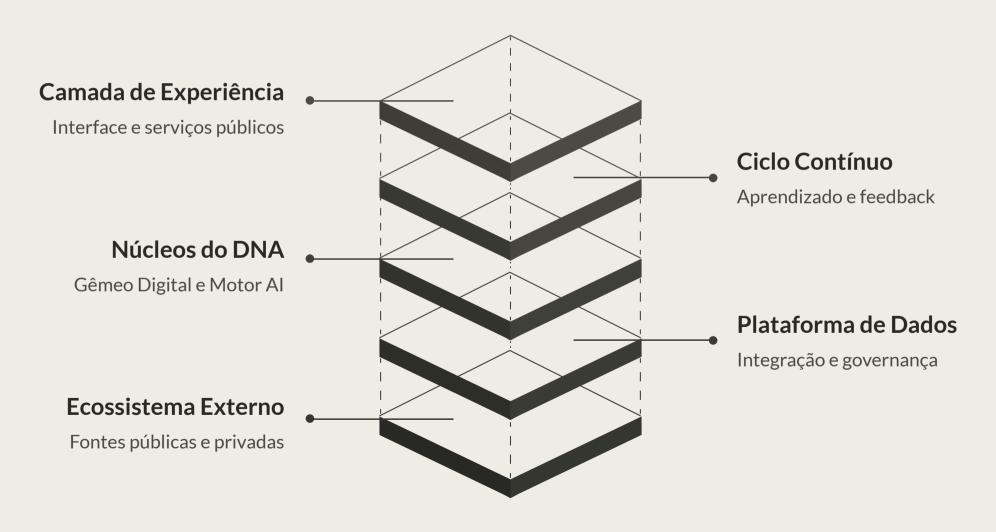
05

Geração de Recomendações

Fornece recomendações detalhadas para adaptação e otimização, maximizando o impacto e a eficiência.

COMO FUNCIONA A TECNOLOGIA

A arquitetura do PolicyLabs é projetada para ser robusta e escalável, integrando diversas camadas de inteligência artificial para otimizar a gestão pública. Veja como nossas tecnologias se conectam para transformar dados em decisões eficazes.



Nossa Visão e o Valor Que Entregamos

Na PolicyLabs, visualizamos um futuro onde a gestão pública é impulsionada por inteligência, transparência e participação cidadã. Nosso objetivo é criar um "painel vivo" do município — um gêmeo digital 2D/3D que integra dados espaciais, indicadores e feedback da população. Isso nos permite otimizar decisões em diversas áreas:

Planejamento Urbano

Decisões baseadas em dados para o crescimento inteligente da cidade.

Gestão de Riscos

Identificação proativa e mitigação de vulnerabilidades ambientais e sociais.

Desenvolvimento Econômico

Estratégias para atrair investimentos e gerar prosperidade local.

Turismo & Cultura

Otimização de rotas e recursos para impulsionar o potencial turístico.



Quem se Beneficia e Quais os Benefícios Chave?

Nossa solução empodera todos que contribuem para a cidade, desde a administração pública ao cidadão, otimizando processos e resultados:



Administração Pública

Para secretarias e gabinetes, gerando gestão mais eficiente e estratégica.



Cidadãos e Comunidades

Promove participação, transparência e serviços públicos mais eficazes.



Decisões Baseadas em Dados

Garante escolhas informadas, reduzindo riscos e aumentando a assertividade das políticas públicas.



Transparência e Engajamento

Facilita consultas públicas e feedback, fortalecendo a confiança entre governo e cidadão.



Redução de Custos

Minimiza estudos repetitivos, otimizando o reuso de dados e gerando economia pública.



Atração de Investimentos

Oferece um portfólio territorial claro para atrair e reter novos negócios.

Nossos Objetivos Primários com o PolicyLabs



Democratizar Competência Governamental

- Transformar gestores inexperientes em administradores eficazes.
- Eliminar dependência de consultorias caras e demoradas.
- Dar acesso a melhores práticas globais para municípios pequenos.



Acelerar Tomada de Decisão Pública

- Reduzir o tempo de implementação de políticas.
- Aumentar a taxa de sucesso de políticas.
- Diminuir custos de reversão de políticas fracassadas.



Promover Democracia Participativa Digital

- Aumentar a participação cidadã.
- Criar transparência total nas decisões públicas.
- Estabelecer um ciclo de feedback cidadão-governo em tempo real.

NOSSA SOLUÇÃO: PolicyLabs

Imagine se sua prefeitura tivesse:



Um assistente de IA

que conhece todas as soluções que deram certo no mundo



Simulação prévia

de todos os projetos antes de gastar dinheiro



Sua voz sendo ouvida

em todas as decisões importantes



Transparência total

sobre como seu dinheiro é usado

É isso que a PolicyLabs faz!

COMO FUNCIONA NA PRÁTICA

Para o Prefeito da Sua Cidade:

01

IDEIA

"Quero construir uma nova escola"

02

IA RECOMENDA

"Em cidades similares, este modelo teve 95% de sucesso"

03

SIMULA PRIMEIRO

"Com R\$ 2M, você atende 340 crianças e gera R\$ 8M em benefícios"

04

CIDADÃOS OPINAM

"89% dos moradores apoiam o projeto"

05

EXECUTA COM CONFIANÇA

"Projeto implementado com sucesso garantido"

Para Você, Cidadão:



ABRA O APP POLICYLABS



VEJA OS PROJETOS

"Nova escola no seu bairro"



VOTE E COMENTE

"Prefiro uma creche aqui"



ACOMPANHE O IMPACTO

"Sua opinião influenciou a decisão final"

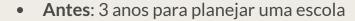


VEJA OS RESULTADOS

"Escola inaugurada - 340 crianças beneficiadas"

CASOS DE SUCESSO FUTURO

Cidade A - Nova Escola em Tempo Recorde



- Com PolicyLabs: 6 meses da ideia à construção
- Resultado: 380 crianças atendidas, R\$ 500k economizados
- Satisfação: 92% dos pais aprovaram

Cidade B - Transporte Público Inteligente

- Problema: Ônibus sempre lotados e atrasados
- Solução PolicyLabs: Rota otimizada com IA baseada em 50 cidades
- **Resultado**: 40% menos tempo de espera, 60% mais satisfação

Cidade C - Parques Comunitários

- **Desafio**: Onde construir novos parques?
- Com PolicyLabs: Cidadãos votaram e IA otimizou localizações
- **Resultado**: 15 parques construídos, 95% aprovação popular









POR QUE ISSO É REVOLUCIONÁRIO

Conheça Carlos Silva, prefeito de um município de 35 mil habitantes no interior de Santa Catarina. Empresário local, sem experiência prévia em gestão pública, Carlos enfrenta os desafios diários de administrar uma cidade com recursos limitados e a pressão por resultados. Sua história reflete a realidade de muitos gestores no Brasil.

A Falta de Equipe Técnica

Carlos sente que não tem o conhecimento aprofundado para avaliar a viabilidade e o impacto de cada novo projeto, desde uma nova praça até a melhoria da saúde pública.

Medo de Erros Caros

A preocupação com decisões equivocadas que podem desperdiçar recursos públicos e comprometer seu legado político é constante.

Orçamento Limitado para Consultorias

A necessidade de consultorias especializadas para embasar suas decisões é clara, mas o orçamento municipal não comporta gastos elevados (máximo de R\$ 20k/mês).

Pressão por Resultados Rápidos

Eleitores e futuras aspirações políticas exigem resultados visíveis e eficazes em pouco tempo, com a complexidade adicional de cumprir promessas de campanha.



POR QUE ISSO É REVOLUCIONÁRIO

PRECISÃO CIENTÍFICA

- Baseado em **casos reais** de sucesso
- Acurácia na previsão de resultados
- Inteligência artificial que aprende constantemente

ECONOMIA MASSIVA

- Menos desperdício em projetos públicos
- Aceleração na execução de ideias para os municípios
- Bilhões economizados que podem ir para mais serviços

VELOCIDADE INÉDITA

- Projetos que levariam anos agora levam meses
- Menos tempo para implementar políticas
- **Decisões em tempo real** com base em dados

DEMOCRACIA DE VERDADE

- Sua voz importa em cada decisão
- Transparência total em todos os processos
- Mais participação cidadã

O FUTURO QUE ESTAMOS CONSTRUINDO

Imagine Sua Cidade em 2030:

1 — Manhã: Saindo de Casa

- Ruas sem buracos (IA otimizou manutenção preventiva)
- Transporte pontual (algoritmos preveem demanda)
- Ar limpo (políticas ambientais baseadas em dados)

Meio-dia: No Trabalho/Escola

- Escolas com ensino personalizado (IA adaptou métodos globais)
- Postos de saúde sem fila (recursos alocados inteligentemente)
- WiFi gratuito em toda cidade (projeto votado pelos cidadãos)

Noite: Em Família

- Parques seguros e bem iluminados (dados de segurança em tempo real)
- Atividades culturais (programação baseada em preferências locais)
- Contas de luz mais baratas (energia otimizada por IA)

Tudo isso É POSSÍVEL HOJE!



COMO FUNCIONA A TECNOLOGIA



Inteligência Artificial PolicyDNA™

- Analisa políticas públicas que deram certo
- Encontra padrões do que funciona em cada contexto
- Recomenda soluções personalizadas para sua cidade



Gêmeo Digital da Cidade

- Simula sua cidade em ambiente virtual
- Testa políticas antes de implementar na realidade
- Prevê resultados com precisão científica



App do Cidadão

- Interface simples como redes sociais
- Notificações inteligentes sobre sua região
- Gamificação que torna participação divertida

MODELO COMPUTACIONAL INTEGRADO

Nosso modelo é o cérebro por trás do Gêmeo Digital da Cidade, permitindo simulações e previsões com base em uma compreensão profunda da dinâmica urbana.

Componentes Essenciais do Modelo

Agentes Individuais

Simulações de cidadãos com comportamentos realistas para entender o impacto direto das políticas.

Economia Municipal

Um modelo macroeconômico local robusto que prevê impactos financeiros e de desenvolvimento.

Infraestrutura Física

Representação detalhada de mapas, sistemas de transporte e utilidades para planejamento preciso.

Dinâmica Social

Análise de redes sociais e movimentos populacionais para antecipar tendências e necessidades.

Capacidades de Análise e Otimização

Inteligência Correlacional

Identifica relações de causa e efeito reais, revelando o que realmente funciona em cada contexto.

Otimização Multi-Objetivos

Equilibra metas econômicas, sociais e ambientais, garantindo soluções abrangentes e sustentáveis.

Escore de Sucesso

Prevê a viabilidade política e o potencial de sucesso de cada proposta, minimizando riscos.

Funcionalidade

Comentários e sugestões em tempo real e Gamificação de participação cívica

MODELO COMPUTACIONAL INTEGRADO

O coração da PolicyLabs é o nosso Modelo Computacional de Simulação e Gestão de Políticas Públicas. Ele simula cidades, estados e até países inteiros, gerados por Inteligência Artificial e enriquecidos com dados do IBGE, bases governamentais e da iniciativa privada.

COMO FUNCIONA?

01

Simulação de Políticas

Promovemos a implementação de políticas públicas em um modelo de IA governamental, avaliando os resultados nas áreas econômica, social, tecnológica, ecológica, educação e saúde.

03

Avaliação de Impacto

Permite simular anos de políticas e avaliar sua eficácia com custo mínimo, conferindo iniciativas testadas virtualmente para estudo dos impactos na vida real.

 O_{i}^{z}

Adaptação em Tempo Real

Acompanhe o feedback em tempo real e utilize a retroalimentação do modelo com dados de avaliação para aprimorar continuamente as políticas.

02

Análise e Feedback

Colocamos em prática as políticas propostas, realizamos análises estatísticas e retroalimentamos a IA de simulação populacional para testar a eficácia em ambiente controlado.

04

Refinamento Iterativo

Com os resultados analisados, o modelo pode dar andamento, modificar e testar novamente, em um ciclo contínuo até o projeto ser refinado para execução.

06

Políticas Assertivas

Através da inserção de dados positivos e negativos, a criação de novas políticas e adequação das existentes se torna mais assertiva, com base em resultados qualitativos e quantitativos.

MÓDULO DE CONSULTAS ONLINE E MOBILE

Nosso módulo permite coletar feedback valioso da população, transformando a participação cidadã em dados acionáveis. Perguntas essenciais que podem ser adaptadas a qualquer tema.

1

Seu perfil (bairro, idade, relação com o tema)?

Dados de localização, faixa etária e vínculo (morador, estudante, etc.).

2

Experiência com o serviço/projeto?

Já utilizou ou foi impactado nos últimos 12 meses (Sim/Não).

3

Prioridade e apoio à proposta?

Avaliação de 1 a 5 para prioridade e apoio (Sim/Não/Indiferente).

4

Benefícios, riscos ou sugestões de melhoria?

Espaço para feedback aberto e ideias.

5

Disponível para contato?

Sim/Não, com opção de informar contato para esclarecimentos.



JUNTE-SE À REVOLUÇÃO!

POR QUE ACREDITAR NA POLICYLABS?

Time de Especialistas

- Ex-gestores públicos com experiência real
- Cientistas de dados de universidades top mundial
- **Desenvolvedores** que já transformaram empresas

Visão Global

- Solução já sendo adaptada para América Latina
- Parcerias com universidades internacionais
- Milhões de pessoas serão impactadas

COMO VOCÊ PODE PARTICIPAR

Se Você é um Cidadão:

- Baixe o App PolicyLabs (em breve nas lojas)
- Siga nossas redes sociais para atualizações
- Converse com seu prefeito sobre a PolicyLabs
- 4. Participe das votações na sua cidade

Se Você é um Gestor Público:

- 1. Agende uma demo gratuita conosco
- 2. **Teste o sistema** por 30 dias sem custo
- 3. **Veja os resultados** na sua própria cidade
- 4. **Transforme sua gestão** com tecnologia

Se Você é da Mídia:

- 1. Acompanhe nossos casos de sucesso
- 2. Entreviste prefeitos que já usam
- Visite cidades transformadas pela PolicyLabs
- 4. **Ajude a espalhar** a revolução da gestão pública



NOSSO SONHO: UM BRASIL MELHOR

Um país onde: Toda criança tem escola de qualidade perto de casa Todo cidadão tem voz nas decisões importantes Todo real público é usado com inteligência Toda cidade funciona como as melhores do mundo

Isso não é utopia. É tecnologia.

ENTRE EM CONTATO

Pronto para transformar sua cidade e construir um futuro mais inteligente? Conecte-se conosco!

Nossos Canais

- Site: <u>www.policylabs.com.br</u>
- App: Em breve na App Store e Google Play
- Email: contato@policylabs.com.br
- WhatsApp: (48) 99116-1122

Siga a PolicyLabs

- LinkedIn: <u>/company/policylabs</u>
- Instagram: <u>@policylabs.ai</u>
- Twitter: @PolicyLabs
- YouTube: PolicyLabs Channel

#TransformeaComPolicyLabs

A PolicyLabs está transformando cidades no Brasil e no mundo. Sua cidade pode ser a próxima!

Porque quando a política encontra a precisão, todo mundo ganha.

© 2025 PolicyLabs Tecnologia Ltda. Transformando governos, melhorando vidas.

Projeto criado por Fábio Hartmann Fernandes - Florianópolis - SC, Brasil.

Conteúdo protegido pela Lei de Direitos Autorais no Brasil, Lei nº 9.610/1998. Todos os direitos reservados.

