

Sentinela Digital

Proteção Anti-Fraude Inteligente na AWS



Consultor de Segurança de Bolso para Idosos

O Problema: Epidemia de Golpes Digitais



Alvo Principal: Idosos e pessoas com baixa literacia digital



Canal de Ataque: WhatsApp e SMS com engenharia social sofisticada



Limitação Técnica: Antivírus convencionais não detectam manipulação psicológica



Barreira de Segurança: iOS/Android impedem monitoramento passivo de mensagens

Nossa Solução: Consultor Inteligente



Fluxo Simples
Usuário encaminha
mensagem suspeita
para WhatsApp



Análise em Nuvem
Sistema AWS
processa em tempo
real com IA



Resposta Imediata
Veredito claro
(Seguro/Suspeito/Golpe)
com explicação



Privacidade Total
Conformidade LGPD,
sem instalação de
apps complexos

Arquitetura 100% Serverless (AWS)



API Gateway
Recebe webhooks do
WhatsApp Business API



AWS Lambda (Python)
Orquestra fluxo com
boto3



Amazon S3
Armazenamento
temporário de prints
(auto-cleanup)



Custo Otimizado
Pay-as-you-go, custo
zero quando ocioso

Motor de IA: Bedrock + Rekognition

Análise Dual:

Amazon Bedrock (Claude 3/Titan)

Detecção de engenharia social, análise contextual



Amazon Rekognition

Identificação de padrões visuais suspeitos em prints

Amazon Textract

OCR de alta precisão para extrair texto de imagens

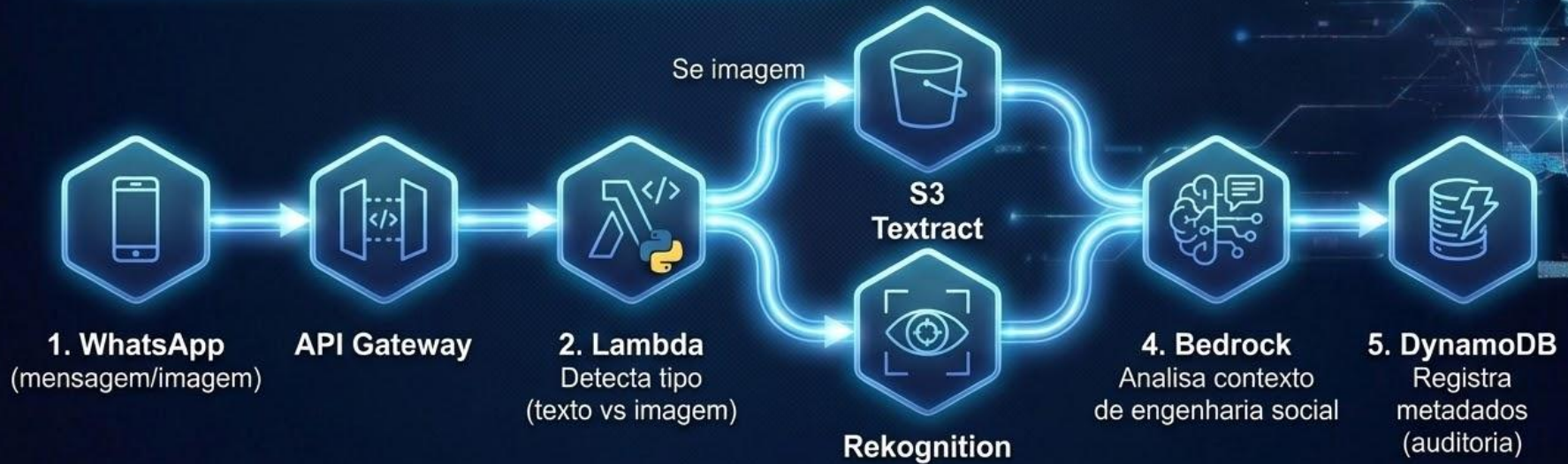


Precisão

Modelo ajustado com dataset de phishing/scams reais

Fluxo de Processamento (Python + boto3)

🕒 **Tempo total: <5 segundos**



Por Que Sentinela Digital Vence?



Acessibilidade

Sem app complexo.
Só copiar/colar no
WhatsApp



Escalabilidade

Serverless: 10 ou 1M
requisições/dia

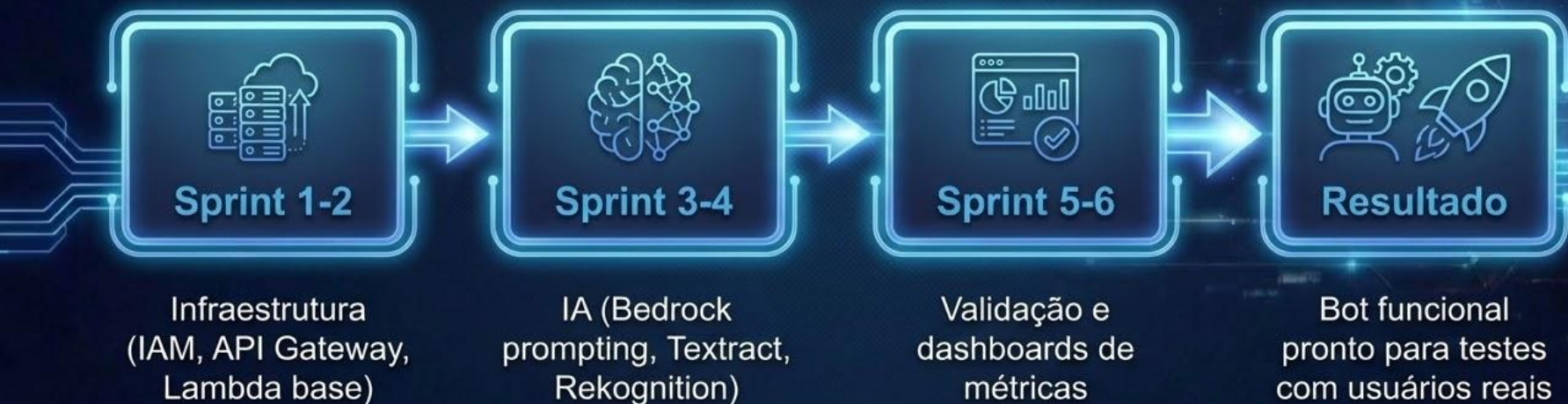


Privacidade

LGPD compliant,
dados não retidos

MVP: 6 Sprints Agile

Entrega em 12-16 semanas



Modelo de Negócio



B2C (Usuários)

Freemium



5 análises/mês grátis

Premium



Planos premium



B2B (Instituições)



Banco



Seguro



Governo

White-label + treinamento



White-label



Treinamento

KPIs de Impacto Social + ROI

Detecção



95%+ de
precisão em
golpes reais
(baseline: 87%)

Latência



<3 segundos
por análise

Escala



100K usuários
no ano 1 | 1M
no ano 2

Impacto Social



Estimativa de
R\$50M/ano em
perdas
prevenidas

Segurança & Compliance



AWS WAF

Proteção contra
DDoS e SQL
Injection



LGPD Compliance

Dados sensíveis
deletados após
análise



Criptografia

TLS em trânsito,
dados em repouso
no S3/DynamoDB



Auditoria

Logs imutáveis no
CloudTrail para
conformidade
regulatória

Investimento Solicitado

R\$ 180 K

6 meses | MVP + 6 meses operação inicial

Inclui: Desenvolvimento, AWS
infrastructure, equipe dedicada

Vamos Proteger Milhões?

Juntos construindo
segurança digital acessível



Dúvidas? Agendemos
um **demo técnico!**

Contatos da Equipe



Luan Henrique |
(41)99136-1255



Amanda Martins |
+1 (858) 342-1291



Joana Maria |
(47)99250-2611



Rodrigo |
(11)91822-0194



Érick Bauer |
(51)98609-0382



Vinícios |
(85)98704-6135