

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

Amazon Bedrock (Claude 3/Titan)

Detecção de engenharia social, análise contextual



Análise Dual:



Amazon Rekognition

Identificação de padrões visuais suspeitos em prints

Amazon Textract

OCR de alta precisão para extrair texto de imagens

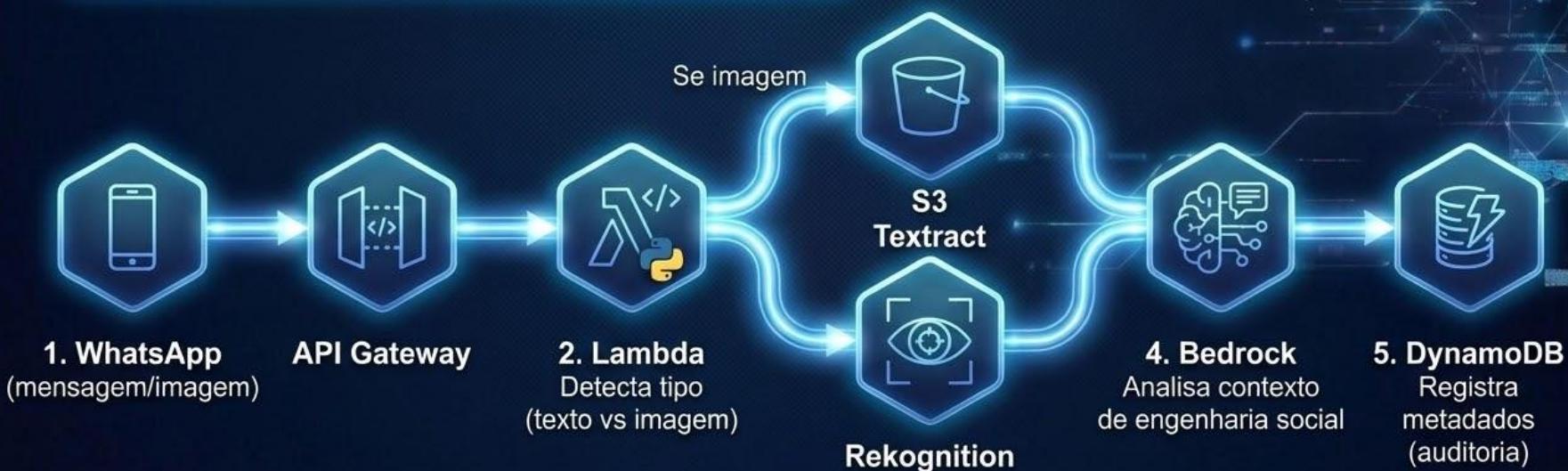


Precisão

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



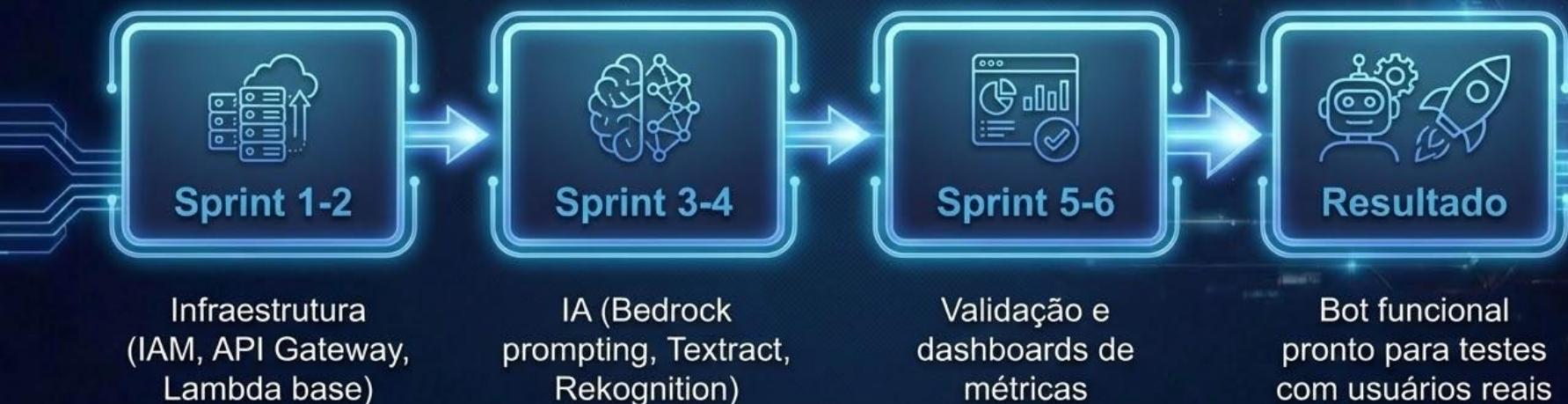
Escalabilidade
Serverless: 10 ou 1M requisições/dia



Privacidade
LGPD compliant,
dados não retidos

MVP: 6 Sprints Agile

Entrega em 12-16 semanas



Modelo de Negócio



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



Vinicios |
(85)98704-6135