

PROJETO INTEGRADOR

NETSAFE

AI

ASSISTENTE INTELIGENTE DO PROJECT AEGIS

Uma nova era na interação com dados de cibersegurança.

EQUIPE DE DESENVOLVIMENTO

Eduardo Uchoa • Felipe Barcelos • João Luiz
João Marcelo • Marcos Vinicius Rocha

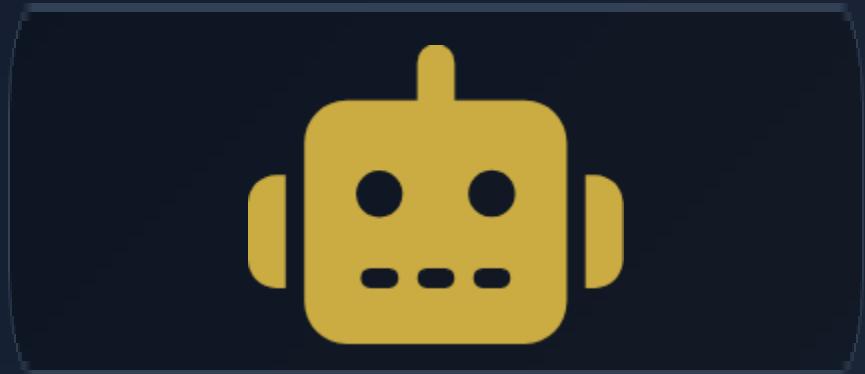
VISÃO GERAL

INTRODUÇÃO AO NETSAFE AI

O NetSafe AI é o módulo de Inteligência Artificial integrado ao Project Aegis, atuando como um analista de segurança virtual.

MISSÃO Democratizar o acesso à informação de cibersegurança, permitindo interação via linguagem natural.

CONTEXTO ACADÊMICO Foco primordial na disciplina de Interação Humano-Computador (IHC) do CEUB.



REVOLUCIONANDO O ACESSO

O PROBLEMA

Complexidade: Navegar por múltiplos gráficos e tabelas exige conhecimento técnico prévio e tempo, afastando usuários leigos e gestores.

SOLUÇÃO NETSAFE

Respostas Imediatas: O usuário faz perguntas simples e recebe explicações técnicas e contextualizadas instantaneamente.

PÚBLICO-ALVO

DEFINIÇÃO DE PERSONAS



O Aprendiz (20 anos)

DAVID

⚠ Dor: Não conhece siglas técnicas.

Precisa de explicações didáticas e conceitos básicos.

"O que é um Rootkit e como ele funciona?"



O Experiente (45 anos)

JULIAN

⌚ Dor: Pouco tempo disponível.

Precisa de relatórios rápidos e visão macro para decisão.

"Qual o setor mais atacado hoje?"

ARQUITETURA

TECNOLOGIAS CHAVE

Uma estrutura robusta que sustenta a inteligência do NetSafe AI.

PYTHON 3.12

Backend escolhido pela versatilidade e bibliotecas robustas para IA.

FLASK

Web Framework para a API RESTful (/chat) que conecta o frontend.

GEMINI 2.0

Modelo Google (Flash) para respostas coerentes e contexto avançado.

RAG

Consulta base JSON interna para evitar alucinações e garantir precisão.

INTERFACE

EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO

✓ BOTÃO FLUTUANTE

Acesso rápido e onipresente em qualquer tela do painel.

✓ CHIPS DE SUGESTÃO

Reduz a carga cognitiva oferecendo pontos de partida claros.

✓ GUARDRAILS

Prompt projetado para recusar perguntas fora do contexto.

NetSafe Chat

Como posso ajudar?

O que é Phishing?

COLABORADORES

NOSSO TIME

LÍDER & IA DEV

**Felipe
Barcelos**

Integração Front-End e IA.

ARQUITETO DE DADOS

**Marcos
Vinícius**

Full-Stack e Dados.

BACKEND DEV

**Eduardo
Uchoa**

Infraestrutura e API.

QA & DOCS

**João
Marcelo**

Testes Principais.

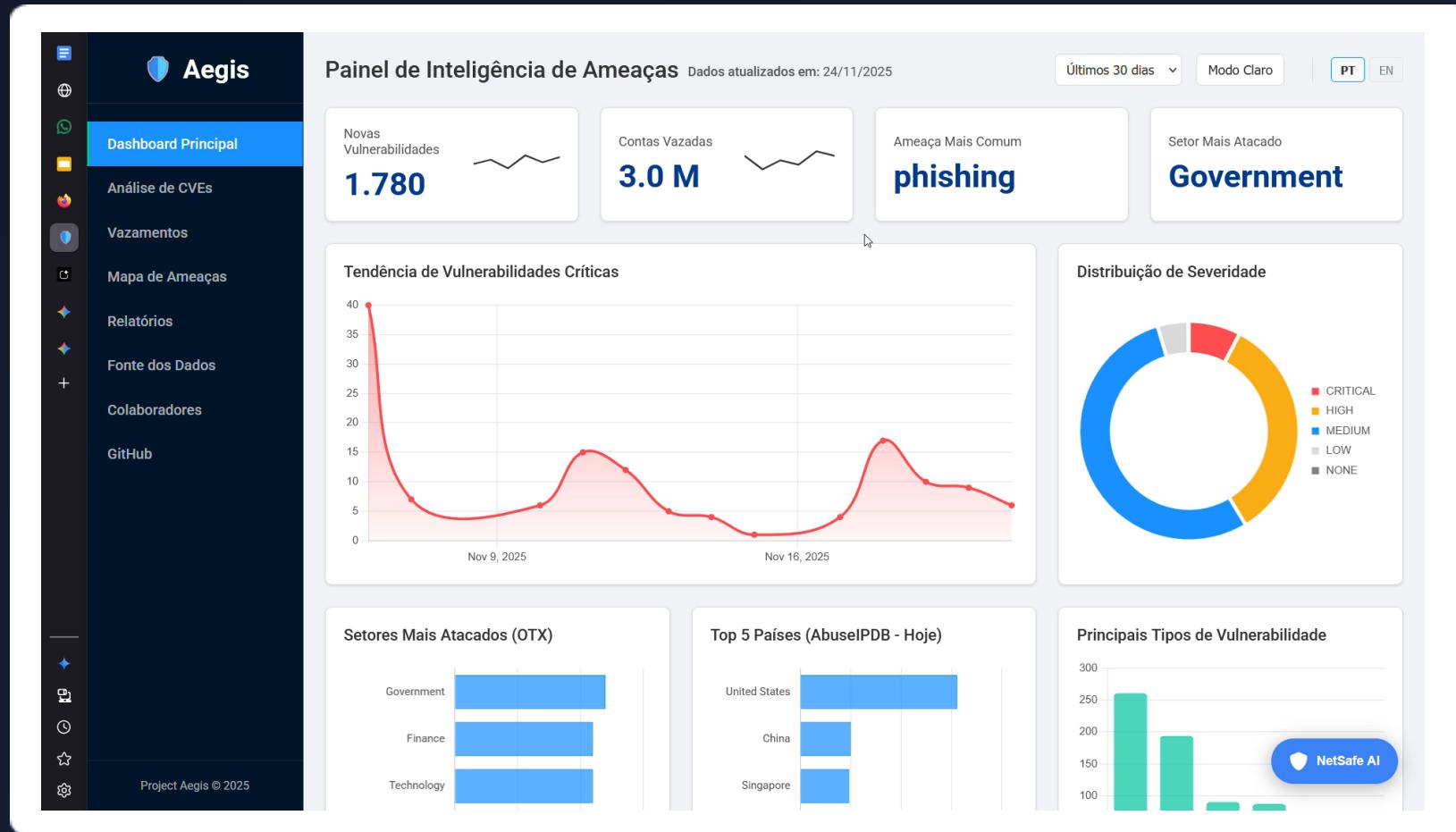
QA & DOCS

**João
Luiz**

Testes Secundários.

DEMONSTRAÇÃO

CHAT BOT



O FUTURO DA SEGURANÇA

Democratizando a inteligência de ameaças com código aberto e
inovação.

LICENÇA MIT Desenvolvimento aberto.

ACESSE O DASHBOARD Escaneie para visualizar.

