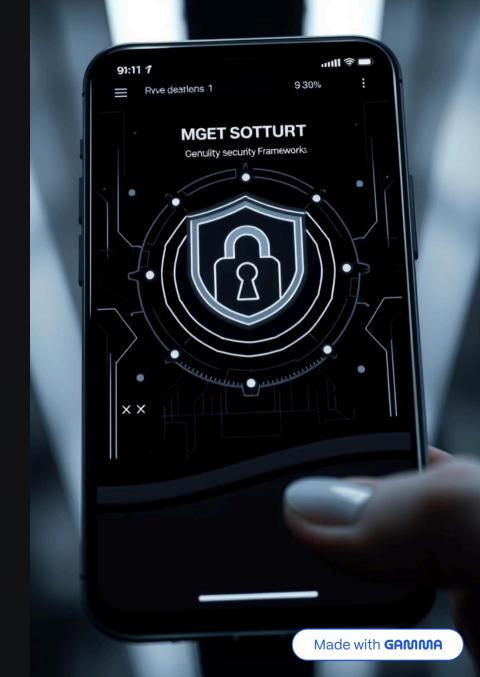
# Mobile Security Framework (MobSF)

O MobSF é uma plataforma open source para análise de segurança de apps móveis.

Suporta análises estática, dinâmica e de malware em Android, iOS e Windows.





# Equipe de Desenvolvimento do MobSF

#### **Fundador Principal**

Ajin Abraham, especialista em segurança da informação.

#### **Equipe Internacional**

- Dominik Schlecht (Alemanha)
- Magaofei (China)
- Matan Dobrushin (Israel)
- Vincent Nadal (França)

#### Código Aberto

Disponível no GitHub para colaboração global contínua.



### **Tecnologias Fundamentais**

### Linguagem Principal

Python, pela versatilidade e ecossistema rico.

#### Framework Web

Django, para desenvolvimento rápido e seguro.

### Ferramentas de Análise

- Androguard
- Radare2

#### **Análise Dinâmica**

Emuladores Android e dispositivos físicos via ADB.



### Principais Funcionalidades do MobSF

#### **Análise Estática**

Permissões, bibliotecas vulneráveis e práticas inseguras.

#### Detecção de Malware

Identificação de padrões maliciosos e integridade.

#### **Análise Dinâmica**

Monitoramento em tempo real e captura de tráfego.

#### Integração DevSecOps

APIs REST para automação e suporte a CI/CD.

## Reconhecimento e Comunidade



### **OWASP**

Recomendado no Mobile Security Testing Guide.



### Conferências

Black Hat Asia, Nullcon e outros eventos internacionais.



### Prêmios

ToolsWatch Best Security Tools em 2016 e 2017.



# Documentação e Recursos Oficiais

Documentação

https://mobsf.github.io/docs/

Repositório GitHub

MobSF/Mobile-Security-Framework-MobSF

# Personalização da Apresentação

#### Nome

Vitor Cristiano Fellizatti

#### **Faculdade**

**FATEC Araras** 

Data e Versão

22/04/2025, Versão Beta

