## **LUCAS DE ARAUJO**



(16) 99453-4121 Shinji-Mimura

Sertãozinho, São Paulo, Brasil lucasArai 🔘 lucas, arai



## **EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL**

## Desenvolvedor RPA Compasso UOL

- **J**unho 2021 Setembro 2021
- Sertãozinho/SP
- Estagiário na trilha de Automação de Processos (RPA)
- Criação de projetos de RPA na Intranet Corporativa
- Aprovado na seleção para trainee (efetivação)

## Bolsista de Iniciação Científica Universidade Federal de Ouro Preto

- **Agosto 2020 Maio 2021**
- Ouro Preto/MG
- Iniciação científica em pesquisas relacionadas a linguagem de domínio específico em programação funcional
- Estudo da linguagem Racket

### Analista de Segurança de TI Universidade Federal de Pernambuco

- **i** Junho 2020 Junho 2020
- Sertãozinho/SP
- Fui responsável por reportar vulnerabilidades no website No Bairro Tem durante seu processo inicial de construção
- Reportei falhas que prejudicavam o funcionamento do website e expunham informações sensíveis dos usuários presentes no banco de dados da plataforma

## **PROJETOS**

## Produtor Musical e Compositor

#### Youtube

- Dezembro 2012 Atualmente
- Sertãozinho/SP
- Sou dono do canal TheBionicSkin
- Componho e produzo trilhas sonoras para empresas e artistas independentes

### Bug Bounty e CTF's

#### **Autônomo**

苗 Janeiro 2015 - Atualmente

Sertãozinho/SP

No meu tempo livre procuro estudar e reportar falhas de segurança com o intuito de ajudar a sanar vulnerabilidades. Ao longo dos anos participei de competições de *Capture The Flag* (CTF) e de projetos de *Bug Bounty* na HackerOne

## **INTERESSES**

Automação de Processos

Criptografia

Segurança da Informação

Redes Co

Computação Forense

## **IDIOMAS**

Português





Inglês





## **FORMAÇÃO**

# Ciência da Computação Universidade Federal de Ouro Preto

Agosto 2018 - Atualmente

Analista de Cybersecurity
Instituto de Gestão e Tecnologia da Informação

Fevereiro 2021 - Atualmente

## Ensino Médio Escola Quarup

Janeiro 2015 - Dezembro 2017

## HABILIDADES TÉCNICAS

- Linguagens: Python, C++, C, Javascript
- Frameworks: Bootstrap, Bulma, Fomantic UI, Flask
- Ferramentas: Git, Github, Burp Suite, Wireshark, Postman, Adobe Photoshop, Microsoft Office, Google Workspace
- Sistemas: Manjaro, Ubuntu, Windows
- IDE's e Editores: Visual Studio Code, Sublime, Atom, Pycharm, Dr.Racket, CLion

### **CERTIFICADOS**

# Computação Científica com Python FreeCodeCamp

**2020** 

• Cobrindo tópicos como: Introdução a Logica de Programação, Programação Orientada a Objetos e Projetos Práticos

### Fundamentos de Ethical Hacking Udemy

**2020** 

Cobrindo tópicos como: Introdução a Redes, Introdução a Criptografia, Manipulação de Terminal, Introdução a Exploits, Falhas de Cross-Site Scripting, Falhas de Injeção SQL

### Fundamentos de Segurança na Web TryHackMe

2021

 Cobrindo tópicos como: Funcionamento de aplicações web, Vulnerabilidades mais comuns em aplicações web, Funcionamento de Ferramentas para Exploração de Vulnerabilidades

# Problem Solving Certificate (Intermediate) HackerRank

**=** 2021

 Cobrindo tópicos como: Algoritmos, Estrutura de Dados(Pilhas, HashMaps e Filas) e Otimização

## **VOLUNTARIADO**

Assistência na disciplina de Criptografia e Segurança de Sistemas

#### Universidade Federal de Ouro Preto

**2021 - 2021** 

Ouro Preto/MG

A pedidos do professor, tive a oportunidade ajudar o desenvolvimento da disciplina através da apresentação de aulas complementares para os alunos

# ETMF 2020 - V School Theoretical Computer Science

#### Sociedade Brasileira de Computação

**2020 - 2020** 

Ouro Preto/MG

Assistência na organização e administração do evento de métodos formais realizados na Universidade Federal de Ouro Preto

# SBMF 2020 - XXIII Brazilian Symposium on Formal Methods

#### Sociedade Brasileira de Computação

**2020 - 2020** 

Ouro Preto/MG

Assistência na organização e administração do evento de métodos formais realizados na Universidade Federal de Ouro Preto

## **COMPETÊNCIAS**

- Aprendizado Rápido
- Boa Comunicação
- Bom em Solucionar Problemas
- Organizado