

# LUCAS DE ARAUJO

✉ lucas.araj.contato@gmail.com  
🌐 rutherford-sudo.github.io

☎ (16) 994534121  
📞 Rutherford-sudo

📍 Sertãozinho, São Paulo, Brasil  
🌐 lucasAraj 📷 lucas.araj



## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### Bolsista de Iniciação Científica

#### Universidade Federal de Ouro Preto

📅 Agosto 2020 - Atualmente 📍 Ouro Preto/MG

- Iniciação científica em pesquisas relacionadas a linguagem de domínio específico em programação funcional
- Estudo da linguagem Racket

### Auxiliar de Segurança

#### Universidade Federal de Pernambuco

📅 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 produz trilhas sonoras para comerciais, empresas e artistas independentes

### Bug Bounty e CTF's

#### Autônomo

📅 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

## HABILIDADES TÉCNICAS

- **Linguagens:** Python, C++, C, Javascript, Haskell
- **Frameworks:** Bootstrap, Bulma, Fomantic UI, Flask
- **Ferramentas:** Git/Github, Burp Suite, Wireshark, Postman, Adobe Photoshop, Microsoft Office, Google Workspace
- **Sistemas:** Manjaro (Linux), Ubuntu (Linux), Windows
- **IDE's:** VSCode, Sublime, Atom, Pycharm, Dr.Racket

## INTERESSES

Desenvolvimento Web

Criptografia

Segurança da Informação

Redes

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

## VOLUNTARIADO

### 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

## CERTIFICADOS

---

### Computação Científica com Python

FreeCodeCamp

📅 2020

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

---

### Algoritmos e Estrutura de Dados com Javascript

FreeCodeCamp

📅 2020

- Cobrindo tópicos como: Algoritmos, Estrutura de Dados (Básico), Programação Funcional 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

HackerRank

📅 2021

- Cobrindo tópicos como: Algoritmos, Estrutura de Dados

## COMPETÊNCIAS

---

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