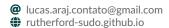
## **LUCAS DE ARAUJO**









### 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

- **J**unho 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 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

Computação Forense Redes

### **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**

**2**021

 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