

## Lucas Souza

<https://www.linkedin.com/in/olucassouza/> | <https://lucassouza.io>

### Tecnologia da Informação | Cibersegurança | Red Team

## Resumo Profissional

Profissional com mais de 10 anos de experiência em TI, atuando nos últimos anos em Cibersegurança e Infraestrutura, com foco na identificação e exploração de vulnerabilidades, análise de riscos cibernéticos e avaliação da resiliência de aplicações e infraestruturas corporativas. Domínio de frameworks como PTES, MITRE ATT&CK, OWASP, NIST CSF, CIS Control e Cyber Kill Chain em execução de projetos de testes de intrusão, engenharia de ataques e modelagem de ameaças.

## Experiência Profissional

### Under Protection – Curitiba/PR

#### • Analista Sênior em Cibersegurança | 2021 – 2025

- Planejamento e execução de testes de intrusão avançados em aplicações, redes internas e externas.
- Validação técnica de vulnerabilidades, exploração controlada e análise de impacto.
- Utilização de frameworks de ataque (MITRE ATT&CK, PTES) para modelar cadeias de exploração e pivotagem.
- Elaboração de relatórios técnicos detalhados, com evidências, criticidade e recomendações práticas.
- Participação em red team exercises, simulando ataques direcionados e avaliando a resposta defensiva (blue team).
- Apoio a equipes de defesa na correção e mitigação de falhas exploradas.

#### • Consultor em Segurança e Infraestrutura de TI | Freelance | 2020 – 2023

- Execução de pentests externos, internos e web, com foco em identificação de vulnerabilidades críticas.
- Exploração manual de falhas de injeção, escalonamento de privilégios, bypass de autenticação e exploração de lógica de aplicação.
- Produção de relatórios técnicos e executivos, traduzindo riscos técnicos em contexto de negócio.
- Assessoria a equipes de desenvolvimento e infraestrutura para adoção de práticas seguras.
- Uso extensivo de ferramentas como Burp Suite, Metasploit, Nmap, BloodHound, Mimikatz, Impacket e Python.

## Agropecuária Masutti – Vilhena/RO

### • Analista Sênior de Infraestrutura de TI | 2016 – 2021

- Administração e hardening de servidores Windows e Linux, redes corporativas e sistemas críticos.
- Suporte na implementação de controles de segurança, segmentação de rede e backup.
- Gerenciamento e suporte às operações de infraestrutura de TI, monitoramento de disponibilidade de serviços e eventos de segurança.
- Implementação de políticas de segurança e melhoria contínua dos processos de TI.

## Formação Acadêmica

Pós-graduação em Computação Forense e Segurança da Informação – IPOG – 2022–2023

Graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas – UNOPAR – 2018–2020

Técnico em Manutenção e Suporte em Informática – SENAI – 2014–2016

## Certificações

**C-APIPen** – Certified API Pentester - The SecOps Group - 2025

**eJPT** – Junior Penetration Tester - INE Security - 2025

**CRTA** – Certified Red Team Analyst - CyberWarFare Labs - 2025

**CNSP** – Certified Network Security Practitioner - The SecOps Group - 2025

**CRT-ID** – Certified Red Team Infra Dev - CyberWarFare Labs - 2025

**CRT-COI** – Certified Red Team CredOps Infiltrator - CyberWarFare Labs - 2025

**DCPT** – Desec Certified Penetration Tester - Desec Security - 2022

## Projetos e Pesquisas de Destaque

### **CVE-2020-29134 – Totvs Fluig Platform**

Identificação de vulnerabilidade crítica de Path Traversal em versões do Fluig, documentada na NVD.

- <https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2020-29134>

### **ThreatTrack – Ferramenta de Consulta e Análise de Superfície de Ataque**

Desenvolvimento de solução em Python para análise de IPs e domínios, integrando dados da NVD, ExploitDB e GitHub.

- <https://github.com/Ls4ss/ThreatTrack>

## Competências Principais

- **Segurança Ofensiva:** Pentest, Red Team, Exploração, Engenharia Social, Pós-Exploitation.
- **Metodologias:** PTES, OSSTMM, OWASP, NIST CSF, MITRE ATT&CK, Cyber Kill Chain.
- **Programação e Automação:** Python, Bash, PowerShell, Git.
- **Infraestrutura:** Redes, Active Directory, Windows/Linux Hardening, Cloud Recon.
- **Ferramentas:** Nmap, Burp Suite, Metasploit, BloodHound, Mimikatz, Impacket, SQLmap, Cobalt Strike (Emulação).