

# SÉRGIO DE MELO

+55 (88) 98109-6559 | sergio.dimello22@gmail.com | [Linkedin](#) | [Github](#) | [Portfólio](#)

## RESUMO PROFISSIONAL

**Analista de Sistemas recém-graduado pela FIAP**, com sólida base em desenvolvimento de software e segurança. Experiência prática em projetos envolvendo **Python** (scripting e dados), **Java** e **Mobile**. Foco em ingressar no mercado como **Desenvolvedor Júnior**, com disponibilidade imediata e integral.

## EDUCAÇÃO

**Faculdade de Informática e Administração Paulista | Conclusão: Dez/2025**

**Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas**

Análise e Projeto de Sistemas, Desenvolvimento Web e Mobile, Banco de Dados, Arquitetura de Software e Integração, Gerenciamento de Projetos, Cloud Computing, Big Data e Inteligência Artificial.

**Escola Estadual de Ensino Profissional Dep. José Maria Melo | Conclusão: Dez/2023**

**Técnico em Informática**

Desenvolvimento de sistemas através de análise e programação. Montagem, instalação e configuração de todos os componentes de software, hardware e redes de pequeno e médio porte.

## EXPERIÊNCIAS ACADÊMICAS E PROJETOS

**SQL INJECTION DEMO – Segurança em Aplicações Web (2025)** Desenvolvimento de uma API em Java Spring Boot para demonstração prática de vulnerabilidades de injeção de SQL (OWASP Top 10).

- Implementação de cenários vulneráveis e posterior correção utilizando boas práticas (Prepared Statements).
- Testes de segurança e validação de input no backend.
- Tecnologias:** Java, Spring Boot, SQL, AppSec (Segurança de Aplicações).

**MALWARE SIMULATION – Desenvolvimento de Scripts de Segurança (2025)** Desenvolvimento de scripts em Python para simulação de comportamento de malwares e testes de segurança defensiva.

- Manipulação de processos do sistema operacional e automação de tarefas.
- Aplicação prática de lógica de programação para análise de vulnerabilidades.
- Tecnologias:** Python, Linux, Scripting, Lógica de Programação.

**CARBON TRACK – Desenvolvimento Mobile Android (2025)** Desenvolvimento de aplicativo nativo em Kotlin (MVP entregável), integrando consumo de API Python e persistência de dados.

- Implementação de interface seguindo Material Design e boas práticas de ciclo de vida Android.
- Controle de versionamento utilizando Git/GitHub e gestão ágil (Scrum).
- Tecnologias:** Kotlin, Android Studio, Git, SQL (Room), JSON, Python (Backend API).

**IFOOD PARCEIROS – Desenvolvimento Web Backoffice (2024)** Desenvolvimento de sistema web para gestão financeira (Challenge FIAP).

- Implementação de lógica de backend para regras de negócio financeiras.

- Criação de interface administrativa para visualização de dados.
- **Tecnologias:** JavaScript, HTML/CSS, Bootstrap.

**EXPEDIÇÃO DOS MARES – Modelagem de Dados e Prototipação (2024)** Projeto de sistema para monitoramento ambiental e gestão de resíduos costeiros.

- Modelagem de Dados Relacional (MER/DER): Estruturação das tabelas e relacionamentos para geolocalização de focos de poluição e regras de integridade.
- Prototipação de Interface (UI/UX): Criação de telas de alta fidelidade e fluxo de navegação do usuário utilizando Figma.
- **Competências:** SQL, Modelagem de Dados, Figma, Design de Interfaces.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

---

**Secretaria Municipal de Educação - Croatá, Ceará**  
**Analista de Suporte Jr (Estágio)**

**Ago 2023 - Dez 2023**

- Diagnóstico e resolução de incidentes de hardware e software (Níveis 1 e 2).
- Gestão de ativos e configuração de ambiente Windows/Linux e pacote Office para servidores públicos.
- Execução de rotinas de manutenção preventiva, garantindo a alta disponibilidade dos equipamentos da secretaria.

## HABILIDADES TÉCNICAS

---

**Backend & Scripting:** Python, Java (Spring), SQL, PL/SQL.

**Mobile & Frontend:** Kotlin, HTML5, CSS3, Javascript.

**DevOps & Ferramentas:** Git, Docker, VS Code, IntelliJ IDEA, Pycharm.

**Segurança:** OWASP Top 10, Análise de Redes, Pentest Básico.

## IDIOMAS

---

- Português, nativo
- Inglês, B2 Upper Intermediate - EF Standard English Test (EF SET) (2024)

## CURSOS COMPLEMENTARES

---

- Introdução ao Pentest na Prática - DESEC (2025)
- Linux Fundamentos - FIAP (2025)
- Cybersecurity - FIAP (2025)
- Cybersecurity - DIO/Santander (2025)
- Certificado em Desenvolvimento de Aplicações Móveis - FIAP (2025)
- Certificado em Design e Desenvolvimento Web 2.0 - FIAP (2024)
- Certificado em Análise de Sistemas e Prototipação Web 2.0 - FIAP (2024)
- Bootcamp | Claro - Java com Spring Boot – DIO (2024);
- Introduction to Cybersecurity - Cisco Networking Academy (2024);
- Google Cloud Computing Foundations - Google (2023);
- Suporte Técnico em Tecnologia da Informação - Dell Lead (2023).