

LEONARDO ISAAC SILVA FLORES

CIENTISTA DA COMPUTAÇÃO | DESENVOLVEDOR FULL STACK | DATA SCIENCE & IA | AGILISTA (SAFe® 6)

Ouro Preto - MG, Brasil | Tel: (31) 98852-7732 | E-mail: contato@leoisaac.com.br
LinkedIn: linkedin.com/in/leonardo-isaac-silva-flores-9b66236b | GitHub: github.com/leoif | Portfólio: leoisaac.com.br

RESUMO PROFISSIONAL & PERFIL

Profissional com mais de **22 anos de sólida trajetória em Tecnologia da Informação**, combinando graduação como **Bacharel em Ciência da Computação pela Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP)** e atual **Pós-Graduação Lato Sensu em Ciência de Dados pela UFOP** (Conceito A). Experiência sênior em desenvolvimento **Full Stack Web** e sustentação crítica (Java, Kotlin, React, PostgreSQL, AWS Lambda, Aurora), especialização ativa em **Data & AI** (Databricks, Prompt Engineering AWS, Agentic AI Kiro, Reasoning Models) e metodologias ágeis em escala (**Certified SAFe® 6 Agilist** e POPM). Histórico consolidado de liderança técnica corporativa na AI/R Company (projetos Embraer e Vivo B2B), além de gestão de infraestrutura e redes públicas (+7.000 pessoas capacitadas em projetos de inclusão digital).

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Pós-Graduação Lato Sensu em Ciência de Dados UFOP - Universidade Federal de Ouro Preto	2026 – 2027 (Previsão) Ouro Preto - MG
Aprovações em conceito máximo 'A' (Notas 9.0 a 9.8):	
• Programação para Ciência de Dados (9.8) Recuperação da Informação na Web e Redes Sociais (9.7) • Introdução à Ciência de Dados (9.6) Estatística Descritiva e Visualização de Dados (9.6) Indústria 4.0 (9.0) • Em andamento: Técnicas de Redução de Dimensão (PCA/t-SNE), Machine Learning Supervisionado e Não Supervisionado, Deep Learning.	
Bacharelado em Ciência da Computação UFOP - Universidade Federal de Ouro Preto	Concluído em 2021 Ouro Preto - MG

CERTIFICAÇÕES & ACREDITAÇÕES

- **Certified AI/R Kiro Agentic AI** — AI/R Company (07/2026)
- **AI Cockpit Reasoning Certified** — AI/R Company (07/2026)
- **Prompt Engineering with Generative AI** — AWS Training & Certification
- **Amazon Q Developer Fundamentals & Software Development** — AWS Training
- **Accredited Databricks Fundamentals** — Databricks (01/2026)
- **Certified SAFe® 6 Agilist** — Scaled Agile (2025)
- **SAFe® 6 Product Owner / Product Manager (POPM)** — Scaled Agile
- **Adobe Experience Manager Sites Developer Expert (AD0-E116 / AD0-E123)** — Adobe
- **Desenvolvimento de Software Seguro & Segurança da Informação** — AIR (2026)
- **Composição de Programas em Python** — UFMG / DCC (10h)

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

AI/R Company (antiga Compass UOL) | **Full-Stack Developer**

- Período: 01/04/2026 – Atuando | Cliente: Embraer (Comercial / Squad de Sustentação AMS) | São José dos Campos - SP
- Atuação como Desenvolvedor Web Full Stack na sustentação e evolução de sistemas web corporativos críticos da Embraer.
 - Arquitetura orientada a **API First** com **Java, Kotlin, React, PostgreSQL e ecossistema AWS** (Aurora, Lambda, Secrets Manager).
 - Monitoramento e análise de telemetria com **Datadog**, versionamento no GitHub e aceleração de desenvolvimento com **GitHub Copilot e Kiro (Agentic AI)**.
 - Criação de tutoriais técnicos, runbooks e documentações arquiteturais para a equipe AMS.

AI/R Company (antiga Compass UOL) | **Analista Funcional / Engenheiro de Software & Agilista**

- Período: 2021 – 03/2026 | Cliente: Vivo (Programa Estruturante Fênix B2B)
- Coordenação funcional e técnica na entrega de novas funcionalidades no ecossistema CRM Salesforce e integrações em nuvem Microsoft Azure.
 - Gestão ágil em escala como Agilista certificado (**SAFe® 6 Agilist**), facilitando refinamentos e entregas com Jira, Confluence, Miro e Octane.
 - Aplicação de ferramentas avançadas de IA (Kiro Agentic AI, AI Cockpit Reasoning, Databricks) na automação de processos e dados.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL (Continuação)

Prefeitura Municipal de Ouro Preto | Diretor do Departamento de Sistemas

Período: 01/2017 – 12/2020 | Ouro Preto - MG

- Gestão estratégica e operacional da infraestrutura tecnológica do município, liderando equipes de suporte, redes e sistemas.
- Administração avançada de servidores corporativos Windows Server e Linux (Ubuntu Server, Squid, Samba, DHCP) com firewalls e segurança de borda pfSense.
- Coordenação e expansão do Projeto Escola Digital, revitalizando laboratórios de informática na rede municipal de ensino.
- Modelagem relacional e administração de bancos MySQL, além de desenvolvimento de aplicações web internas (HTML, PHP, Node.js, ExtJS).

Câmara Municipal de Ouro Preto | Assessor de Segurança da Informação & Coordenador Geral de Inclusão Digital

Período: 11/2003 – 12/2016 | Ouro Preto - MG

- Gestão e coordenação geral da rede de Telecentros Comunitários por mais de 13 anos, capacitando gratuitamente mais de 7.000 cidadãos em tecnologia.
- Idealização e execução do Projeto Escola Digital, reativando e reaproveitando parques computacionais nas escolas municipais.
- Implantação pioneira da tecnologia de terminais leves LTSP (Linux Terminal Server Project) para reaproveitamento de hardwares legados com alto custo-benefício.

PROJETOS DE DESTAQUE & CASOS DE SUCESSO

- **Sustentação AMS Embraer (AI/R Company):** Estabilização e sustentação de sistemas web corporativos do segmento comercial, atuando com API First, AWS (Lambda, Aurora), Datadog, Java, Kotlin e React.
- **Transformação Digital & SAFe 6 Vivo B2B (AI/R):** Atuação central no Programa Fênix, unificando canais corporativos, regras no CRM Salesforce e integrações cloud Azure com governança ágil em escala.
- **Pipeline de Ciência de Dados & Machine Learning (UFOP):** Pipelines analíticos em Python (Pandas, Scikit-learn, Seaborn) para recuperação de informação, redução dimensional (PCA/t-SNE) e modelagem preditiva.
- **Inclusão Digital & Inovação Educacional (Telecentros & Escola Digital):** Criação de laboratórios educacionais e coordenação de cursos de capacitação técnica que formaram mais de 7.000 alunos e cidadãos.

COMPETÊNCIAS & STACK TECNOLÓGICA

Full Stack & Web:	Java, Kotlin, React, Next.js, TypeScript, JavaScript (ES6+), Node.js, Express, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, API First, VSCode, IntelliJ IDEA.
Data & IA:	Python (Pandas, NumPy, Scikit-learn, Seaborn), Databricks, Apache Spark, Delta Lake, Kiro (Agentic AI), AI Cockpit Reasoning, Prompt Engineering (AWS), LLMs, Redução de Dimensão (PCA, t-SNE), Power BI.
Cloud, DevOps & Infra:	AWS (Aurora, Lambda, Secrets Manager, Amazon Q), Microsoft Azure, Docker, Datadog, GitHub, GitHub Copilot, PostgreSQL, MySQL, Supabase, Linux Server, pfSense.
Agilidade & Gestão:	Certified SAFe® 6 Agilist, SAFe® 6 POPM, Scrum, Kanban, Jira Software, Confluence, Miro, Octane, Gestão de Projetos e Liderança de Equipes.
Idiomas:	Português (Nativo) Inglês (Técnico e Profissional para leitura, documentação técnica e comunicação).