

Leonardo Isaac Silva Flores

Especialista em Ciência de Dados, IA Generativa & Agentic AI

Ouro Preto, MG, Brasil | leoisaac.com.br | contact@leoisaac.com.br

RESUMO EXECUTIVO

Cientista da Computação e pós-graduando Lato Sensu em Ciência de Dados na UFOP (Conceito A, notas 9.0–9.8). Especialização acadêmica e prática voltada para modelos estatísticos, Machine Learning, otimização combinatória e recuperação de informação. Atuação em projetos de ponta integrando Large Language Models (LLMs), engenharia de prompt avançada, fluxos autônomos de Agentic AI e processamento analítico para grandes empresas de tecnologia e corporações globais.

COMPETÊNCIAS EM DADOS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Ciência de Dados Python Machine Learning Modelagem Estatística Redução de Dimensionalidade (PCA, t-SNE)
GenAI & LLMs Agentic AI (Kiro & AI Cockpit) Engenharia de Prompt (AWS) Pesquisa Operacional & Otimização
SQL & Bancos Relacionais

DESTAQUES ACADÊMICOS E PROFISSIONAIS

Pós-Graduação em Ciência de Dados (Em curso)

2026 – 2027

Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP)

Pesquisa aprofundada em pipelines analíticos, tratamento de dados de alta complexidade e algoritmos de aprendizado de máquina.

Trabalho de Conclusão de Curso (Monografia)

Graduação em Ciência da Computação

UFOP

"Alocação de equipes do Programa Saúde da Família no Município de Ouro Preto" — Estudo aplicado em Pesquisa Operacional e Otimização Combinatória com modelos de P-Mediana e P-Centros.

Iniciativas de IA Agêntica na AI/R Group

2023 – Presente

Compass UOL

Adoção e governança de ferramentas baseadas em IA (Kiro Agentic AI, AI Cockpit Reasoning) para automação de tarefas de desenvolvimento e extração analítica de dados corporativos.

CERTIFICAÇÕES ESPECIALIZADAS EM IA & NUVEM

Certified AI/R Kiro Agentic AI (AI/R Company) | AI Cockpit Reasoning Certified (AI/R Company) | Amazon Kiro: Agentic AI Development | Prompt Engineering with Generative AI (AWS) | Amazon Q Developer Fundamentals (AWS).