

Leandro Tenório da Silva

Estudante de Inteligência Artificial — Transição de carreira para a área de Dados

São Paulo, SP • (11) 98943-7498 • tenorioleandro22@gmail.com

[LinkedIn](#) • [GitHub](#) • [Portfólio \(smartdevai.com.br\)](http://Portfólio(smartdevai.com.br))

RESUMO PROFISSIONAL

Estudante de Inteligência Artificial na FIAP, em transição de carreira da área de elétrica e eletrônica para a área de Dados. Combino experiência prática em construção de aplicações web (do front ao back, incluindo modelagem e integração de bancos de dados) com a base sólida em Ciência de Dados, estatística, Python e Machine Learning desenvolvida na graduação. Tenho perfil orientado à resolução de problemas reais, com vivência em projetos hands-on para empresas parceiras (Challenges e Global Solution da FIAP). Busco oportunidades em Dados — análise, engenharia ou ciência de dados — onde possa transformar dados em decisões e soluções inteligentes.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Tecnólogo em Inteligência Artificial — FIAP

2026 – 2028 (em andamento)

Machine Learning, Ciência de Dados, IA Generativa e NLP

Técnico em Eletrônica — Etec Zona Sul

São Paulo, SP • 2017 – 2019

PROJETOS ACADÊMICOS EM DESTAQUE — FIAP

Challenge Sampo Seguros — Insurance (Sprints 1 e 2)

2026

- **Sprint 1 — Discovery & Dados:** imersão no problema de negócio da Sampo Seguros, levantamento de requisitos, exploração e entendimento dos dados e ideação da solução com metodologias ágeis e Design Thinking.
- **Sprint 2 — Prototipação & Modelagem:** desenvolvimento de protótipo/MVP, estruturação e tratamento dos dados e construção da prova de conceito, com entregas incrementais versionadas no GitHub.

Global Solution — FIAP

2026

- Solução tecnológica baseada em dados e IA para um problema real proposto por empresa parceira, unindo Python, análise de dados, metodologias ágeis e prototipação, com apresentação final dos resultados.

CONTEÚDO TÉCNICO — 1º SEMESTRE DO CURSO DE IA (FIAP)

- **Computational Thinking with Python** — lógica de programação, algoritmos e soluções computacionais em Python.
- **Cognitive Data Science** — fundamentos de dados: coleta, armazenamento, ordenação, integração e extração de dados em bases.
- **Statistical Computing with R & Python** — estatística e probabilidade aplicadas com R; análise de dados e análise preditiva.
- **Machine Learning & Modelling** — modelagem matemática, inferência, lógica Fuzzy, otimização e técnicas de ML (regressão linear/logística e árvores de decisão).
- **AI Computer Systems & Sensors** — coleta de dados de sensores em single-board computers (Raspberry Pi, ESP32) e uso de IA para tomada de decisão.
- **AI Challenges** — introdução à IA, agentes inteligentes e desenvolvimento de challenge com empresa real (Sampo Seguros).
- **Formação Social e Sustentabilidade** — soluções com foco em sustentabilidade e impacto social.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Profissional de Elétrica e Eletrônica

2021 – Atual

- Atuação na área de elétrica e eletrônica, com foco em diagnóstico, manutenção e resolução de problemas — fortalecendo raciocínio lógico, método e atenção a detalhes.
- Atualmente em transição de carreira para a área de tecnologia/dados, aplicando o perfil analítico da área técnica a projetos de dados e IA.

PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO

- **ObraGest** — sistema para gestão de obras e projetos, com dashboards e módulos de controle de rotinas. Next.js, TypeScript, PostgreSQL, Prisma, Docker e deploy na Vercel.
- **StockManager** — sistema de controle e gerenciamento de estoque para equipes de manutenção, com foco em organização e rastreabilidade dos dados. JavaScript.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Linguagens & Dados: Python (Pandas, NumPy), R, SQL, JavaScript/TypeScript

Ciência de Dados & ML: Estatística e probabilidade, análise exploratória e preditiva, Scikit-learn, regressão, árvores de decisão, fundamentos de Machine Learning

Bancos de Dados: PostgreSQL, MongoDB, Prisma (ORM), modelagem e coleta de dados

Ferramentas & DevOps: Git/GitHub, Docker, Vercel, metodologias ágeis (Scrum), Node.js, React/Next.js

Formação Complementar: Full Stack Developer — OneBitCode (concluído): React/Next.js, Node.js, APIs e integrações

Idiomas: Português (nativo) • Inglês (técnico/leitura)