

AGATHA LAFAIETY SOARES VERISSIMO

São Paulo · agatha.lafaiety@gmail.com

LinkedIn: <https://linkedin.com/in/agathalafaiety> · GitHub: <https://github.com/agathalafaiety>

RESUMO PROFISSIONAL

Atuo como Engenheira de Inteligência Artificial e Software com foco no desenvolvimento de soluções completas de ponta a ponta. Tenho experiência prática na construção de arquiteturas de IA Generativa (GenAI), Large Language Models (LLMs), sistemas RAG e estruturação de pipelines de MLOps. Possuo um histórico consolidado no mercado financeiro e em projetos internacionais, onde transformo requisitos de negócios complexos em APIs REST de alta performance e fluxos analíticos escaláveis integrados aos ambientes de nuvem AWS e Azure.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Engenheira de Inteligência Artificial — Gerando Falcões International Jun 2026 – Atual

- Lidero iniciativas de capacitação técnica, disseminação de conhecimento e enablement em LLMs e OpenAI Codex para equipes de engenharia baseadas nos Estados Unidos e na Inglaterra.
- Acelero a adoção prática de tecnologias de IA Generativa e assistentes de código de última geração no ecossistema de desenvolvimento global da organização.
- Identifico gargalos operacionais complexos e desenvolvo soluções customizadas baseadas em IA para automatizar tarefas rotineiras, otimizando fluxos de trabalho e aumentando a produtividade.

AI / ML Engineer — XP Investimentos Jul 2024 – Jan 2025

- Sustentei o ciclo de vida completo de modelos de Machine Learning e IA Generativa em produção, construindo pipelines de MLOps para garantir versionamento, rastreabilidade e monitoramento contínuo.
- Implementei arquiteturas RAG (Retrieval-Augmented Generation) robustas utilizando os ecossistemas LangChain e Databricks para refinar o contexto e mitigar alucinações em sistemas conversacionais.
- Desenvolvi, integrei e mantive APIs REST de alta performance em Python para expor e servir modelos preditivos diretamente em infraestrutura de nuvem baseada em Azure.

Estagiária em Engenharia de Software (Dados & Analytics) — Itaú Unibanco Jun 2023 – Jul 2024

- Desenvolvi microsserviços escaláveis e APIs orientadas ao padrão BFF (Backend-For-Frontend) utilizando Python e nuvem AWS, automatizando o fluxo completo de cadastro de riscos trabalhistas.
- Construí dashboards analíticos no Splunk para monitoramento de telemetria e observabilidade em tempo real, mitigando falhas em pipelines de automação e suportando sistemas legados em .NET.
- Participei ativamente de ritos ágeis utilizando frameworks Scrum e Kanban, colaborando com engenheiros de processos e executando modelagem de dados estruturada através do PowerDesigner.

Estagiária em Business Intelligence — AKM Fev 2023 – Abr 2023

- Elaborei e gerenciei dashboards gerenciais e relatórios interativos customizados utilizando Microsoft Power BI e Looker Studio para o acompanhamento centralizado de KPIs de vendas e conversão.
- Analisei o comportamento e a performance de campanhas de marketing digital via Google Analytics, Facebook Ads e Google Ads, traduzindo dados brutos em insights estratégicos.
- Desenvolvi relatórios personalizados focados em métricas de conversão, conectando dados de performance a planos de negócio estratégicos.

Aprendiz em Tecnologia da Informação — DocuSign Fev 2022 – Jan 2023

- Administrei privilégios de acesso a redes locais, instalações automatizadas de programas e controle físico e lógico de inventário de equipamentos corporativos.
- Liderei o fluxo técnico de onboarding de novos colaboradores e configuração de acessos por meio das soluções ServiceNow e JAMF sob arquiteturas macOS.
- Prestei suporte técnico direto de hardware e software a usuários corporativos, executando reparos, upgrades de performance e manutenção preventiva de estações de trabalho Mac e Windows.

FORMAÇÃO ACADEMICA

- **Tecnólogo em Big Data e Inteligência Analítica** • Universidade São Judas Tadeu
Concluído: Dezembro 2025
- **Técnico em Desenvolvimento de Sistemas** • ETEC - Escola Técnica Estadual de São Paulo
Concluído: Dezembro 2022

COMPETÊNCIAS E TECNOLOGIAS

- **Inteligência Artificial:** Large Language Models (LLMs), OpenAI Codex, Fine-Tuning, Prompt Engineering, RAG, LangChain, OpenAI API, GenAI.
- **Data & Analytics:** Microsoft Power BI, Looker Studio, Google Analytics, PostgreSQL, SQL Server, PowerDesigner, Chroma DB, Pandas.
- **Backend & Frameworks:** Boas Práticas de Engenharia, PySpark, FastAPI, Flask, Python, SQL.
- **Cloud, Infraestrutura & MLOps:** MLOps, Databricks, Splunk, Azure, AWS, Docker, Git, CI/CD.
- **Frontend, Ferramentas & Design:** ServiceNow, JAMF, Streamlit, HTML5, CSS3, Figma.
- **Metodologias:** Scrum, Kanban, Integração Contínua.

CERTIFICAÇÕES

- Associate - Data Modelling — Itaú Unibanco
- Practitioner - Generative AI — Itaú Unibanco
- Practitioner - Data & Analytics Foundation — Itaú Unibanco

IDIOMAS E PROJETOS VOLUNTÁRIOS

- **Idiomas:** Inglês Intermediário (Foco em comunicação técnica e suporte internacional)
- **Voluntariado:**
 - Embaixadora Local na Technovation Girls Brazil.
 - Membro do Impact Committee na DocuSign.
 - Voluntária Educacional na Gerando Falcões.