SAMUEL FERREIRA ZUMBA

Matão-SP | samuelfzumba@gmail.com
https://www.linkedin.com/in/samuel-zumba
https://github.com/SamuelZumba

OBJETIVO

Cargo alvo: Estágio em AI Engineer / AI Builder — Engenharia de Software com IA, Python e dados.
Estudante de Análise e Desenvolvimento de Sistemas (ADS), com foco em dados na FATEC Taquaritinga. Desenvolvimento de aplicações em Python, bancos SQL, APIs e soluções que unem engenharia de software, análise de dados e automação.
Portfólio de desenvolvimento em Python com projetos de aplicações web, APIs, ferramentas controladas e dashboards de dados sintéticos, além de experiência com modelagem de dados e website institucional. Interesse em engenharia de software, dados e IA com foco em soluções testáveis e documentadas.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Análise e Desenvolvimento de Sistemas / FATEC Taquaritinga *cursando*
Previsão de término: 12/2027 | Ênfase em dados

Ensino Médio Completo / Colégio Objetivo Matão *2022 a 2024*

CURSOS EM ANDAMENTO

Ciência de Dados / EBAC *cursando [confirmar]*

SAP / Gacint University *cursando [confirmar]*

CURSOS E CERTIFICAÇÕES

- Profissional 5.0 — Gacint University — 04/2026
- Inteligência Artificial — EBAC — 03/2026

PROJETOS DE DESTAQUE

Agente de Pedidos e Cupons — Aplicação Web (demo local) *ago/2026*
Desenvolvimento de aplicação com frontend responsivo em HTML, CSS e JavaScript e API Python/FastAPI. Consultas de cardápio, criação de pedidos fictícios, validação de cupons, persistência SQLite e assistente com ferramentas controladas; integração LLM opcional.
Competências: Python | FastAPI | SQLite | HTML | CSS | JavaScript | Pydantic | APIs REST | Tool Calling | pytest
GitHub: [INSERIR LINK APÓS PUBLICAÇÃO]

Gerador de Campanhas — Campaign Studio (demo local) *out/2026*
Aplicação web de marketing desenvolvida com Python/FastAPI, HTML, CSS e JavaScript. Editor de campanhas que produz três variações, mantém histórico em SQLite, permite revisão e exportação; geração local por templates e integração opcional com LLM.
Competências: Python | FastAPI | SQLite | HTML | CSS | JavaScript | Pydantic | Automação | pytest
GitHub: [INSERIR LINK APÓS PUBLICAÇÃO]

Sistema de Gestão Industrial — Bee Açaí (Database) *fev/2026 – jul/2026*
Projeto de banco de dados para gestão industrial, com modelagem relacional de produção, estoques, rastreabilidade, financeiro e vendas, além de views e consultas analíticas para apoio à gestão e futura integração com dashboards.
Competências: SQL | MariaDB | Modelagem de Dados | Views | Stored Procedures | Git | API | PHP
GitHub: https://github.com/SamuelZumba/FABRICA-BEE-ACAI-DATABASE

HABILIDADES TÉCNICAS (TECH SKILLS)

- Linguagens de Programação: Python | SQL | PHP | JavaScript | HTML | CSS
- Análise e Ciência de Dados: Pandas | NumPy | EDA | Estatística Aplicada | Visualização de Dados | Machine Learning (básico) | CRISP-DM
- Bibliotecas Python: Pandas | NumPy | Matplotlib | Seaborn | Statsmodels | Scikit-Learn | BeautifulSoup | Faker
- Banco de Dados (SQL): MariaDB | Modelagem Relacional | JOINs | Views | Stored Procedures | Consultas e Normalização
- IA e LLMs (estudos em MVPs): Tool Calling | Avaliação de Respostas | Embeddings (opcional) | Prompt Engineering (experimental)
- Engenharia de Software: FastAPI | Pydantic | APIs REST | pytest | Git | GitHub | CI (configuração básica)
- Computação em Nuvem: AWS (conceitos) | Microsoft Azure (conceitos) | Cloud Computing
- Metodologias e Desenvolvimento: Scrum | Metodologias Ágeis | Algoritmos | Estruturas de Dados
- APIs e Integrações: REST | Requests | XML
- Ferramentas: VS Code | PyCharm | Jupyter Notebook | Excel | Word | PowerPoint | Streamlit (MVP)
- Sistemas Operacionais: Windows

HABILIDADES INTERPESSOAIS (SOFT SKILLS)

Comunicação | Trabalho em equipe | Organização | Resolução de problemas | Capacidade analítica | Adaptabilidade | Proatividade | Aprendizado contínuo

IDIOMAS

- Inglês (Básico)
- Português (Nativo)