

Tomás Antonio Braga Cantuária

São Paulo, SP | +55 (11) 99826-0805 | tomasabcantuarua@gmail.com

[Linkedin](#) | [GitHub](#) | [Portfólio](#)

DESENVOLVEDOR DE SOFTWARE | ENGENHARIA DE IA

Python • FastAPI • LLMs • Análise de Dados • APIs REST • React • PostgreSQL

Desenvolvedor de software com projetos próprios em produção, combinando back-end em Python e FastAPI, integração com LLMs (Groq, OpenAI) e análise de dados com Pandas. Experiência prática como Sales Engineer em soluções tecnológicas, com gestão de projetos end-to-end e atuação junto a clientes nacionais e internacionais. cursando Engenharia de Software na FIAP (3º semestre) e Engenharia de Agentes de IA na Alura. Busco estágio para aplicar e aprofundar habilidades em desenvolvimento, dados e IA aplicada.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

FIAP (Noturno) – Centro Universitário — São Paulo, SP

Bacharelado em Engenharia de Software | Cursando (previsão: dez/2028)

Senac Vila Prudente — São Paulo, SP

Curso Técnico em Informática | 2022 – 2024

Alura — Curso de Carreira

Engenharia de Agentes de IA | Em andamento

EXPERIÊNCIAS ACADÊMICAS

Currency.Dash — projeto pessoal fullstack (2026)

Dashboard em tempo real para cotações de moedas internacionais e criptomoedas, voltado a viajantes e investidores.

- Desenvolvi o back-end em FastAPI (arquitetura routers/services/models) com 10 endpoints REST documentados via Swagger, consumindo AwesomeAPI e CoinGecko de forma assíncrona com httpx e Pydantic.
- Persisti as preferências dos usuários em PostgreSQL (Supabase), com sistema de inscrição e cancelamento por e-mail.
- Implementei cache com retry/backoff exponencial e monitoramento de uptime para resiliência no plano gratuito.
- Front-end em React + Vite com gráficos interativos (Recharts); deploy no Render e Vercel: [Ver projeto](#).

PokeIA Assistant — projeto pessoal (2026)

Assistente inteligente para montagem de times Pokémon, com sugestões geradas via LLM.

- Construí a API em FastAPI integrando a Groq API (LLaMA 4 Scout) com a PokéAPI para dados de tipos, evoluções e localização.
- Desenvolvi três funcionalidades principais: sugestão de time personalizada, chat conversacional progressivo e comparação de matchups entre dois times.
- Implementei validações de regras do jogo (iniciais, lendários e formas regionais), além de retry automático em falhas da LLM.
- Front-end em React + Tailwind CSS, com deploy do back-end no Render e front-end na Vercel: [Ver projeto](#).

Daily Report Automation — projeto pessoal (2026)

Automação que consome a API do Currency.Dash e distribui relatórios diários por e-mail.

- Desenvolvi script Python que busca usuários ativos no banco e envia e-mails HTML personalizados via SMTP.
- Agendei execução automática via GitHub Actions (cron, segunda a sábado) com secrets criptografados.
- Implementei wake-up do servidor e link de cancelamento de inscrição integrado ao backend.

Health Analyzer — projeto pessoal (2026)

Análise exploratória de 30 dias de hábitos pessoais, cobrindo seis variáveis: sono, hidratação, exercício, humor, calorias e passos.

- Estruturei o dataset em Pandas e gerei visualizações automáticas com Seaborn e Matplotlib.
- Montei heatmap de correlação para identificar padrões entre os hábitos.
- Cheguei a achados como correlação positiva de +0,43 entre hidratação e humor, e correlação negativa inesperada de -0,33 entre sono e humor no período analisado.
- Repositório: [Ver projeto](#).

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

Arbol Tech — São Paulo, SP

fev/2025 – abr/2026

Sales Engineer Junior

Atuação técnica junto à equipe comercial, apoiando desde a apresentação até a entrega da solução.

- Conduzi demonstrações e apresentações de soluções tecnológicas para clientes nacionais e internacionais.
- Gerenciei projetos end-to-end, do levantamento técnico inicial até a entrega final.
- Conduzi POCs e dei suporte pós-venda, contribuindo para retenção e satisfação dos clientes.
- Automatizei processos internos para ganhar eficiência operacional.

Grupo Arbol — São Paulo, SP

abr/2024 – jan/2026

Técnico de Help Desk

Suporte de N1/N2 em hardware, software e redes, atendendo presencialmente e de forma remota.

- Realizei instalação, configuração e manutenção de equipamentos.
- Geri acessos, permissões e organização de ativos de TI.
- Atuei em troubleshooting e em pequenos ajustes de infraestrutura de redes.

CURSOS COMPLEMENTARES

- AI Fluency Framework & Foundations — Anthropic (2026)
- Claude code 101 — Anthropic (2026)
- Inteligência Artificial Aplicada com Python — Alura (2026)
- JavaScript: Promises e Async/Await — Alura (2025)
- Design Thinking — FIAP (2025)

HABILIDADES PROFISSIONAIS E PESSOAIS

- Linguagens: Python (Avançado), Java (Intermediário), JavaScript (Intermediário), C# (Básico), HTML (Intermediário), CSS (Intermediário).
- Back-end e APIs: FastAPI (Avançado), Flask (Intermediário), APIs REST (Avançado), Domain-Driven Design (Intermediário), **PostgreSQL/Supabase (Intermediário)**.
- IA e dados: integração com LLMs [Groq, OpenAI, LM Studio] (Avançado), Prompt Engineering (Avançado), Jupyter Notebook (Avançado), Pandas (Avançado), Seaborn (Intermediário), Matplotlib (Intermediário).
- Front-end: React, Tailwind CSS, Vite. (Intermediário)

- Versionamento e metodologias: Git, GitHub, GitHub Actions, metodologias ágeis. (Intermediário)
- Soft skills: comunicação técnica com áreas de negócio, resolução de problemas, organização, autonomia em projetos e proatividade.

IDIOMA

- Inglês — Leitura e escrita técnica avançadas, conversação intermediária.