

Rafael Atala Pulzi

+55 11 96477-0108 | rafaelpulzi.profissional@gmail.com | [São Paulo, SP](#) | github.com/RafaelPulzi

OBJETIVO

Atuar como Desenvolvedor Júnior, Backend Developer ou Analista de Dados Júnior, aplicando conhecimentos em desenvolvimento web, automação, infraestrutura, suporte técnico, inteligência artificial e análise de dados. Busco contribuir com soluções práticas, escaláveis e bem estruturadas, enquanto aprimoro minhas habilidades em engenharia de software, arquitetura de sistemas e desenvolvimento de produtos digitais.

FORMAÇÃO

- **Ciências da Computação (UNIP) – Completa** - Fevereiro 2022 – Junho 2026
- **Colégio Beka – Ensino Médio Completo** - Fevereiro 2018 – Dezembro 2020
- **Colégio Jequitibá – Fundamental Completo** - Fevereiro 2008 – Fevereiro 2018

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Sonda ProcWork – Técnico de apoio ao usuário N1/N2 - Março 2023 – Atualmente

- Atendimento e suporte técnico a usuários em ambiente corporativo.
- Diagnóstico e resolução de incidentes relacionados a sistemas, redes, estações de trabalho, acessos e aplicações internas.
- Apoio em demandas de infraestrutura, configuração de equipamentos, troubleshooting e abertura/acompanhamento de chamados.
- Comunicação com usuários e equipes técnicas para garantir continuidade operacional e resolução eficiente de problemas.
- Desenvolvimento de visão prática sobre operação de TI, processos internos, documentação e suporte em ambientes de grande escala.

Freelancer - Dezembro 2023 – Setembro 2024

- Desenvolvimento de scripts e pequenas soluções para automação de tarefas.
- Criação de ferramentas em Python para coleta, tratamento e organização de dados.
- Apoio em projetos web, ajustes técnicos, estruturação de ambientes e resolução de problemas.
- Utilização de Git, VS Code, Python, HTML, CSS, JavaScript e bibliotecas de automação.

PROJETOS

Sistema Inteligente de Priorização da Limpeza Urbana

Projeto acadêmico/TCC voltado à otimização da gestão de resíduos sólidos urbanos utilizando inteligência artificial, visão computacional e roteamento.

- Desenvolvimento de solução baseada em **YOLO, Python, OpenCV, PyTorch, Leaflet.js e sensores IoT**.
- Implementação de pipeline para detecção de resíduos por imagem.
- Utilização de dados georreferenciados para priorização de rotas de coleta.
- Integração com módulos de roteamento, persistência de dados e visualização em mapa.
- Aplicação de conceitos de engenharia de software, banco de dados, IA e sustentabilidade.

Obsidian Vault Health Auditor

Plugin/projeto voltado à análise de qualidade de um vault no Obsidian.

- Desenvolvimento com **TypeScript, Node.js e API do Obsidian**.
- Análise de notas órfãs, links quebrados, notas antigas e problemas de organização.
- Criação de painel para auxiliar na manutenção de bases de conhecimento pessoal.
- Aplicação de conceitos de produtividade, PKM e automação.

Servidor Proxmox

Projeto de infraestrutura para virtualização e testes locais.

- Implementação de ambiente com **Proxmox** para homelab.
- Criação e gerenciamento de máquinas virtuais para testes.
- Configuração de redes virtuais, ambientes Linux e serviços locais.
- Uso voltado a estudos de infraestrutura, servidores e ambientes isolados.

Web Scraping Tools

Conjunto de ferramentas para coleta, organização e exportação de dados da web.

- Desenvolvimento de scrapers em Python utilizando **Requests, BeautifulSoup, Pandas e estratégias de deduplicação**.
- Exportação de dados estruturados em CSV/JSON.
- Organização modular com classes, agregadores e exportadores.
- Aplicação de tratamento de erros, filtros de qualidade e boas práticas de código.

Habilidades Técnicas E Cursos

- **Linguagens de Programação:** Python, JavaScript, TypeScript, HTML, CSS, SQL
- **Backend e Web:** Flask, Node.js, REST APIs, MySQL, rotas, integração com APIs
- **Dados e Automação:** Pandas, Jupyter Notebook, Web Scraping, BeautifulSoup, Requests, CSV, JSON
- **Inteligência Artificial:** OpenCV, PyTorch, YOLO, Ollama, processamento de linguagem natural, visão computacional
- **Infraestrutura e DevOps:** Git, GitHub, Docker, Linux, Proxmox, ambientes virtuais, VS Code
- **Frontend e Visualização:** HTML/CSS responsivo, JavaScript, Leaflet.js, interfaces web, dashboards
- **Ferramentas:** GitHub CLI, Obsidian, MySQL, Backblaze, impressoras térmicas ESC/POS

Idiomas

- **Português:** Nativo
- **Inglês:** Fluente
- **Espanhol:** Técnico

Certificados e Cursos

- CS50 — Harvard
- Machine Learning e Data Science com Python — Udemy
- Cursos complementares em desenvolvimento, dados, IA, infraestrutura e automação