### **Yago Piedras Lopes**

Desenvolvedor Python | Analista de Dados | <u>Linkedin</u> · <u>Github</u> +55 21 986126801 · vago.piedraslopes@gmail.com

### **Resumo Profissional**

Desenvolvedor Python e Analista de Dados com mais de 4 anos de experiência em automação, análise de dados e desenvolvimento de software. Ex-trader quantitativo com sólida expertise em engenharia de dados financeiros, entregando ferramentas que reduziram em 60% o tempo de elaboração de relatórios manuais, aceleraram a tomada de decisão em 25% e permitiram insights em tempo real a partir de bases com milhões de registros. Domínio em Python, Django, SQL, integrações de IA e visualização de dados. Histórico comprovado de colaboração remota e multicultural com clientes no Brasil, EUA e Europa.

Competências Técnicas: Python, Django, Pandas, SQL (PostgreSQL, MySQL), Matplotlib, Plotly, REST APIs, LangChain, OpenAl API, Power BI, Dash, Git, Docker, Excel

#### Experiência

### **Freelance Python Developer**

Remoto - Brasill 2024 – Atual

- Projetei e entreguei apps web em Django com autenticação segura (DRF + JWT/OAuth2), melhorando os fluxos dos clientes em 40%.
- Desenvolvi o MeetGPT: Web App com captura de áudio em tempo real via WebRTC, transcrição com Whisper e resumo com GPT, reduzindo tempo de revisão de reuniões em 70%.
- Criei pipelines em Python para extração e visualização de dados, reduzindo o tempo de relatórios em 60%.
- Modelei e documentei APIs e implementei CI/CD com Docker, garantindo deploys reprodutíveis e menos falhas.

## Analista de Dados (Contrato) Suno Research

Brasil

2020 - 2021

- Analisei dados financeiros de companhias da B3 com Python e SQL, entregando insights consumidos por 50k+ assinantes pagantes.
- Automatizei pipelines de dados a partir de bancos SQL e APIs públicas
- Criei dashboards interativos (Matplotlib, Plotly) para tendências e KPIs, acelerando a pesquisa quantitativa.

# **Trader Quantitativo | Python & Dados** (Autônomo)

2020 - 2024

- Automatizei a coleta de dados e o parsing de relatórios via APIs públicas (Python, Pandas), processando milhões de linhas para análise rápida.
- Construí painéis de análise técnica (MACD, RSI, médias móveis) em Python, reduzindo o tempo diário de análise em 3 horas e acelerando decisões em 25%.
- Desenvolvi ETL em Python e SQL para integrar múltiplas fontes em near real-time, habilitando alertas e visualizações oportunas.

### Indirect Procurement Analyst DIO

San Diego, CA - USA 2018

 Produzi relatórios e análises de desempenho de compras usando Oracle, Salesforce e Excel, apoiando decisões de aquisição com volume anual acima de US\$ 50 milhões.

#### Educação

IBMEC – Pós-Graduação — Private Banking e Mercado de Ações	2019 – 2020
San Diego State University – Bacharelado — Relações Internacionais	2014 – 2017
IBM Data Analyst Professional Certificate	2023
Asimov Academy – Certificado – Criação de Agents com LangChain	2025
<b>Asimov Academy</b> – Certificado – Explorando modelos, plataformas e projetos de IA	2025