

## Victor Mello, 24 anos – Niterói, RJ

Estudante de Engenharia de Dados em início de carreira, com experiência em Python, automações e bancos de dados. Busco estágio para aprender o dia a dia corporativo e aprimorar minhas habilidades em desenvolvimento e dados. Possuo background em liderança e gestão operacional como Oficial do Exército, atuando com disciplina, foco em resultados e trabalho em equipe.

## EXPERIÊNCIA

### Marks Mind (Startup) – Desenvolvedor Full Stack (Estágio)

Jul 2024 – Jan 2025 (Remoto)

- Desenvolvi um e-commerce com Flask, HTML, CSS, Jinja2 e banco relacional SQLite3, otimizando o tempo de geração dos eBooks em até 60% com controle assíncrono de filas.
- Automatizei a criação e publicação de eBooks personalizados com IA via Selenium, integrando comissões por afiliado, envio automático de e-mails com SMTP e hashing de senhas, eliminando mais de 80% das tarefas manuais.
- Expandi a atuação global da plataforma com tradução automática via API Google Translate e busca inteligente com RapidFuzz, além de atuar na documentação, deploy, versionamento e comunicação direta com o gestor em um time ágil e enxuto.

### Pipeline Bitcoin e Agente de IA – Desenvolvedor

Jul 2025

- Desenvolvi uma pipeline ETL para coleta automatizada do preço do Bitcoin via API, com suporte a armazenamento em TinyDB ou PostgreSQL e transformação padronizada dos dados.
- Integrei LLM para agentes de IA (Groq), fazendo consultas inteligentes ao banco de dados usando Agno, com suporte a múltiplas APIs e lógica de interação via linguagem natural.
- Criei um dashboard com Streamlit para visualização dos dados em tempo real, estatísticas e gráficos, estruturando a aplicação com foco em escalabilidade.

### Sistema Financeiro – Gestão de Cliente e Ativos – Desenvolvedor

Jun 2025

- Desenvolvi um CRUD para cadastro, listagem e alocação de ativos por cliente, com backend em Node.js usando Prisma ORM para modelagem relacional em MySQL e migrations.
- Estruturei API RESTful modular, frontend em React/Next.js e ambiente monorepo 100% Dockerizado com controle de permissões granular no MySQL e seed automático de dados para fácil replicação.

### Automação com IA – n8n + LLM + Google APIs – Desenvolvedor

Mai 2025

- Criei automações inteligentes no n8n com Webhooks, agendamento via Google Calendar e integração com LLM (Groq).
- Automatizei geração de respostas no WhatsApp, salvamento de leads no Google Sheets e tratamento de mensagens com lógica de fallback.

### Exército Brasileiro – Oficial R2

Jan 2020 – Jan 2021 (Rio de Janeiro, RJ)

- Assumi funções de liderança estratégica e execução tática, coordenando equipes e operações em um dos ambientes mais exigentes do país.
- Desenvolvi decisões sob pressão e recursos limitados, com foco em resultado, segurança e cumprimento de missão.
- Fortaleci habilidades de gestão, comunicação e trabalho em equipe sob cenários adversos.

## Contato

GitHub: [github.com/vmellozk](https://github.com/vmellozk)

Telefone: [+55 \(21\) 97097-5762](tel:+5521970975762)

Portfólio: [victormello.vercel.app](https://victormello.vercel.app)

Linkedin: [linkedin.com/in/vxctormello](https://linkedin.com/in/vxctormello)

Email: [contato.devictormello@gmail.com](mailto:contato.devictormello@gmail.com)

## Educação

- Graduação: Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Anhanguera (9,56/10)
- Pós-Graduação: Engenharia de Dados, Anhanguera (Em andamento)
- Cloud Foundations, AWS Academy
- Análise e Estrutura de Dados com Python, Anhanguera
- Data Warehouse ELT com Python, SQL e DBT-CORE, Jornada de Dados
- Pipeline ETL com Python, Jornada de Dados
- Microsoft Excel, Fundação Bradesco
- Power BI – Análise e Modelagem de Dados, Fundação Bradesco
- Inglês, Udemý
- Python 3, Udemý
- Banco de Dados e SQL, Udemý

## Hard Skills

- Python; Flask; HTML; CSS; JavaScript; TypeScript; SQL; NoSQL; Selenium; AWS; Power BI; Git

## Soft Skills

- Liderança; Comunicação; Gestão de Tempo; Adaptabilidade; Agir sob pressão; Planejamento; Trabalho em equipe

## Idiomas

- Inglês – Intermediário
- Português – Nativo
- Espanhol – Básico