

## Victor Mello, 24 anos – Niterói, RJ

Desenvolvedor Full Stack com forte atuação backend Python e automação de processos. Experiência em construção de plataformas e soluções escaláveis usando IA, Banco de Dados e APIs. Venho direcionando minha carreira para Engenharia de Dados, com foco em transformar dados em decisões inteligentes e estratégicas. Possuo background em liderança e gestão operacional como Oficial do Exército, trazendo disciplina e foco em resultados.

## EXPERIÊNCIA

### Desenvolvedor Full Stack (Estágio) – Marks Mind | Jul 2024 – Jan 2025

Plataforma de Geração e Vendas de eBooks.

- Desenvolvi sistema completo com backend Flask, frontend HTML/CSS/JS e banco relacional, otimizando o tempo de geração do eBook em até 60% com controle assíncrono de filas.
  - Automatizei a publicação de eBooks com Selenium, eliminando etapas manuais e aumentando a escalabilidade.
  - Implementei sistema multilíngue e filtros inteligentes com RapidFuzz, ampliando a atuação da plataforma para mercados internacionais.
- Tecnologias: Python, Flask, Selenium, Pandas, PyPDF2, Jinja2, SMTP, Bcrypt, HTML, CSS, JavaScript.*

## PROJETOS

### Sistema Financeiro Full Stack | Jun 2025 (link do projeto)

Aplicação Web para Gestão de Clientes e Ativos Financeiros

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

### Automação com IA – n8n + GPT + Google APIs | Mai 2025 (link do projeto)

Atendimento automatizado com IA no WhatsApp

- Criei um fluxo completo no n8n com entrada por Webhook, roteamento inteligente e agendamento via Google Calendar.
- Conectei um modelo GPT para interpretar mensagens e gerar respostas em linguagem natural.
- Salvei leads automaticamente no Google Sheets e implementei lógica de fallback, verificação e tratamento de mensagens.

### 4AllDownloader | Abr 2025 (link do projeto)

Ferramenta de Download e Transcrição de Mídia

- Desenvolvi um executável com GUI (PySide6) que permite transcrição via API Whisper e download com yt-dlp.
- Projeto open source modular e documentado, ideal para uso pessoal ou integração em pipelines de automação.
- Suporte a múltiplos idiomas com diferentes formatos de entrada

## Contato

- GitHub: [/ymellozk](#)
- Telefone: [\(21\)97097-5762](#)
- LinkedIn: [/vxctormello](#)
- Portfólio: [/victormello](#)
- Email: [contato.devictormello@gmail.com](mailto:contato.devictormello@gmail.com)

## Formação

- Graduação: Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Anhanguera (9,56/10)
- Pós-Graduação: Engenharia de Dados, Anhanguera (**Cursando, 2º de 10 módulos**)

## Certificados e Cursos

- 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
- Inglês, Paulo Andrade - Udemey (**Estudando**)

**Linguagens:** Python, SQL

**Frameworks e Bibliotecas:** Flask, SQLAlchemy, Pandas, PySide6

**Banco de Dados:** MySQL, SQLite3

**Ferramentas:** Git, VS Code, Selenium, Whisper, FFMpeg, Docker

## Idiomas

- Inglês – Básico (Conversação, Leitura e Documentação)