

# Paulo Henrique Melo Ribeiro

Desenvolvedor de Software · Full-Stack & IA

Guarulhos, São Paulo · (11) 98075-9836 · Henriqyepaulo@gmail.com

linkedin.com/in/paulo-henriqueph · github.com/Paulinhuph · phsystech.com.br

Estágio em Desenvolvimento de Software com foco em aplicações de I.A, automação de processos e arquitetura Full-Stack. Busco aplicar conhecimentos em Python e desenvolvimento web para construir sistemas inteligentes e escaláveis que resolvam problemas reais de negócio.

## STACK TÉCNICO

<b>Linguagens &amp; Web</b> Python · JavaScript HTML5 · CSS3 · SQL	<b>IA &amp; Automação</b> LangChain · LangGraph · FastAPI RAG · n8n · Make · Copilot Studio	<b>Banco de Dados &amp; Ferramentas</b> MySQL · PostgreSQL · SQLite Git · GitHub · VS Code · Vercel · Supabase · Render
--	---	--

## PROJETOS

### Agente Operacional de Estoque (RAG Dinâmico)

Python · LangChain · RAG · ReAct

- Assistente inteligente com busca semântica em PDFs de estoque (dados não estruturados), aplicando metodologia ReAct para cálculo de custos e disponibilidade em tempo real via ferramentas customizadas.

### Agente de BI Interativo — Detetive de Marketing

LangGraph · LangChain · Python · SQL

- Sistema de IA que atua como Analista de BI, orquestrando consultas SQL complexas com LangGraph para análise e visualização de dados de marketing.

### VollMed Agente Virtual

Microsoft Copilot Studio · Multiagente · PDF · E-mail

- Sistema multiagente no Microsoft Copilot Studio para clínica médica: roteamento de intenções, gerenciamento de consultas, recuperação de informações via PDF e envio automatizado de lembretes por e-mail.

### Mifflin-Lab

HTML5 · CSS3 · JavaScript

- Aplicação web de alta precisão para cálculo de Taxa Metabólica Basal (TMB) e Gasto Energético Total (GET) com interface responsiva.

### C.O Partos SQL

MySQL · Modelagem Relacional · DDL/DML

- Modelagem completa de banco de dados para Centro Obstétrico de maternidade, com DDL, DML e views analíticas para consultas operacionais.

### Dostoiievsky.html

HTML5 · CSS3

- Site temático sobre a literatura de Dostoiévski, desenvolvido para consolidar fundamentos de HTML e CSS com identidade visual inspirada na cultura russa.

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

### Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Universidade Cruzeiro do Sul — Virtual · 2025 — Em andamento · 2º semestre

## IDIOMAS

Português: Nativo | Inglês: Básico / Técnico (leitura de documentação)