

Gabriel Couto Ribeiro

19 anos • São Paulo - SP • Zona Leste - Parque do Carmo

📞 (11) 96325-2226 • ✉️ gabriel.couto2704@gmail.com
🐙 github.com/rouri404 • 🔗 linkedin.com/in/gabricouto

Objetivo

Estágio em **Desenvolvimento de Software** ou áreas de dados. Interesse em soluções com **Python**, análise de dados e projetos de impacto social.

Resumo

Estudante de **Engenharia de Software** (FIAP, 2024–2028, 3º semestre). Experiência em **Python (avançado)**, C/C++, IoT (ESP32, MQTT), análise de dados e projetos práticos com **Docker, Azure, Django REST e Machine Learning**. Vivência em **comunicação e didática** como Assistente de Ensino no Kumon.

Formação

Engenharia de Software – FIAP (2024–2028 • 3º Semestre)

Habilidades Técnicas

Linguagens: Python (avançado), C/C++, Java, JavaScript, HTML, CSS
Frameworks: Django, Django REST, Docker, MQTT, Git/GitHub, TailwindCSS
Cloud/Dados: Azure IoT, Fiware Orion, Pandas, Numpy, Matplotlib, SQL, Machine Learning
Outros: Arduino/ESP32, Linux

Python Django REST Docker Azure IoT Java MQTT ESP32 GitHub Linux

Experiência

Assistente de Ensino – Kumon Brasil (02/2022 – Atual)

- Apoio no ensino de matemática (álgebra, cálculo, geometria).
- Didática para explicar conceitos complexos de forma clara.
- Suporte em lógica e resolução de problemas.

Idiomas

Português (Nativo) • Inglês (Intermediário)

Projetos Relevantes

FIAP Global Solution 2025 – Protech The Future (Vencedor)

- **Stack:** Python, C++, Django REST, Docker, Azure IoT, MQTT, TailwindCSS, Chart.js, Leaflet.js
- Sistema de detecção de enchentes com ESP32 + sensores, dados em tempo real em dashboard e alertas automáticos.
- Projeto de baixo custo (R\$ 300/unidade), impacto em comunidades vulneráveis.
- Parcerias: IBM, Médicos Sem Fronteiras, INPE e Defesa Civil.
- Repositório: github.com/rouri404/site-gs-fiap

Certificações

FIAP: Protech The Future (2025 – vencedor), DevOps (2025), Sustentabilidade (2025)
Alura: Python (Pandas, Numpy, POO), Git & GitHub, HTML & CSS, Lógica de Programação, Matemática Aplicada
Kumon: Matemática (100% proficiência – 07/2024), Inglês (08/2024)

Atualizado em 19/08/2025