

# Guilherme Carvalho de Azevedo

[guicarvalhoaz@gmail.com](mailto:guicarvalhoaz@gmail.com) | (21) 99757-2875 | Mesquita, RJ | [LinkedIn](#) | [GitHub](#)

## COMPETÊNCIAS

---

- **Linguagens:** Python, JavaScript (Node.js), TypeScript, SQL, Bash, HTML, CSS
- **Frameworks:** Django, Django REST Framework, Flask, FastAPI, Express, React
- **Banco de dados:** SQL Server, PostgreSQL, MongoDB, DynamoDB
- **Cloud | AWS:** EC2, ECS, Elastic Beanstalk, EKS, Lambda, RDS, S3
- **DevOps e CI/CD:** Git, GitHub Actions, Terraform, Ansible, Make
- **Containers e Orquestração:** Docker, Docker Compose, Kubernetes (K8s)
- **Mensageria e Caching:** RabbitMQ, Pub/Sub, Redis
- **API e Documentação:** OpenAPI (Swagger), Postman
- **Design:** Clean Code, SOLID, Design Patterns, OOP, TDD, OWASP
- **Gerenciamento de Projetos:** Agile, Jira, Confluence, Trello

Para saber mais detalhes sobre as minhas competências, [visite o meu Roadmap](#).

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

---

### Quantum

ago. 2021 – jan. 2024

#### *Analista de Dados Sênior*

A Quantum é uma empresa líder no setor financeiro brasileiro, que oferece soluções em tecnologia para clientes corporativos (B2B), com o objetivo de auxiliar na gestão de investimentos, análise de mercado e consultoria financeira.

- Coordenei uma equipe especializada na análise de dados estruturados de fundos e índices;
- Desenvolvi mais de 100 programas de **web scraping** utilizando **RESTful APIs** e métodos de **autenticação** (**Basic Auth, Cookie-Based, JWT, OAuth, OpenID**);
- Realizei **testes End-to-End** em funcionalidades, garantindo desempenho e qualidade;
- Projetei 3 aplicações **CRUD**, assegurando armazenamento, recuperação e validação eficientes de dados;
- Automatizei tarefas de leitura anteriormente realizadas manualmente através do **fine-tune de LLMs** para processamento de documentos com **IA**;
- Desenvolvi e otimizei centenas de consultas **SQL** para validação rigorosa entre bancos de dados e APIs.

### Quantum

nov. 2019 – jul. 2021

#### *Estagiário de Dados*

- Automatizei tarefas rotineiras, economizando mais de 15 horas de trabalho manual por semana;
- Migrei processos de Java, Excel ou VBA para Python, otimizando operações e reduzindo erros;
- Desenvolvi controles de qualidade de dados em SQL, melhorando a integridade e confiabilidade dos dados.

## FORMAÇÃO

---

### UERJ – Universidade do Estado do Rio de Janeiro

ago. 2015 – dez. 2021

#### *Engenharia de Produção*

Rio de Janeiro

- CR: 8,60 – graduação *cum laude*

## FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

---

- **Inglês fluente:** certificado nível **C1** – graduação com menção honrosa, Fisk
- **Cursos da Udemy:** [Python Avançado](#), [JavaScript e TypeScript Avançados](#) (com Node.js, Express e React)
- **Formações da Alura:** [Django](#), [Digital & Agile Thinking](#), [Infraestrutura como Código](#), [Kubernetes](#)