

Victor da Silva Motta

Desenvolvedor Fullstack Pleno | Engenheiro de Software

victormottas.dev@gmail.com • +55 (21) 99986-6488 • RJ, Brasil
<https://www.linkedin.com/in/victor-mottas> • <https://github.com/VictorMotta>

RESUMO

Desenvolvedor Back-end Pleno especializado em Node.js, TypeScript e AWS.

Experiência com desenvolvimento de APIs RESTful, microservices e arquiteturas assíncronas utilizando SQS, BullMQ e Redis.

Atua na construção de sistemas escaláveis para os setores agrícola e financeiro, com foco em performance, observabilidade e boas práticas como Clean Architecture, SOLID e CI/CD.

Principais destaques:

- Otimizou microservices, reduzindo custo e tempo de processamento
- Implementou infraestrutura AWS com EC2, CI/CD, Auto Scaling e Load Balancer
- Desenvolveu soluções com Google Earth Engine para análise geoespacial

HISTÓRICO PROFISSIONAL

Tiix – Desenvolvedor Full Stack, Mai 2026 – Presente

Rio de Janeiro, Brasil · Tempo integral

- Desenvolve plataforma clínica em PHP, HTML e CSS, atuando no ciclo completo do produto — modelagem de dados, regras de negócio e interface.
- Implementa novas funcionalidades e evolui módulos existentes da plataforma, mantendo a organização e a manutenibilidade do código.
- Colabora com o time em ambiente ágil, do levantamento de requisitos à entrega em produção.

AgriSafe – Engenheiro de Software Pleno, Nov 2023 – Mai 2026

São Paulo, Brasil, Remoto · Tempo integral

- Desenvolveu crawlers e pipelines de dados utilizando Python (Scrapy, BeautifulSoup, Pandas, NumPy) e Node.js, automatizando a coleta de dados de múltiplas fontes.
- Implementou arquitetura de microservices assíncronos com Node.js e Python em AWS (Lambda, SAM), utilizando AWS SQS e BullMQ (Redis) para mensageria e processamento distribuído.
- Construiu APIs RESTful com Express.js, Docker, PostgreSQL e MongoDB, garantindo escalabilidade, padronização e alta disponibilidade dos serviços.
- Estruturou infraestrutura em AWS com EC2, CI/CD (GitHub Actions), Auto Scaling e Elastic Load Balancer, garantindo alta disponibilidade e automação de deploys.
- Utilizou Redis para cache e otimização de performance, reduzindo latência em operações críticas.
- Desenvolveu análises geoespaciais com PostGIS, GeoPandas e Google Earth Engine, gerando insights para o setor agrícola.

Onchainwallets – Desenvolvedor de Front-end, Out 2024 – Mar 2025

São Paulo, Brasil · Remoto · Meio período

- Desenvolveu front-end com Next.js, TypeScript e Tailwind CSS, integrando APIs RESTful e garantindo alta performance.
- Implementou componentes reutilizáveis e arquitetura escalável, melhorando a manutenibilidade do código.
- Otimizou renderização e carregamento de páginas, melhorando a experiência do usuário.

Projetos Driven – Desenvolvedor Web Full Stack, Set 2022 – Ago 2023

Rio de Janeiro, Brasil · Remoto · Contrato

- Desenvolveu mais de 40 projetos full stack utilizando Node.js, Express.js, APIs RESTful, PostgreSQL, MongoDB, TypeScript, React.js, Vite.js, CI/CD e Agile/Scrum.
- **Projetos de destaque desenvolvidos durante o programa:**

Driven.t | Gerenciador de Eventos

- Desenvolveu backend com Node.js, Express.js e PostgreSQL, garantindo integridade, segurança e consistência dos dados.
- Implementou frontend com React.js, TypeScript e Styled Components.
- Atuou como Scrum Master, organizando demandas e entregas.

Vapor | E-commerce de Jogos Digitais

- Desenvolveu backend com Node.js, Express.js, JWT e MongoDB, aplicando arquitetura em camadas.
- Implementou frontend com React.js e Styled Components.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Universidade Estácio (UNESA), Duque de Caxias, RJ - Brasil

Tecnólogo, Análise e desenvolvimento de Sistemas, Média: 9,3, Jul 2022

Driven Education, São Paulo, SP - Brasil

Bootcamp, Desenvolvimento Web Full Stack, Média: 10, Jul 2023

CERTIFICAÇÕES & HABILIDADES

- **Infraestrutura** - *Driven Education* - Jun 2023
- **Arquitetura e Boas Práticas** - *Driven Education* - Mai 2023
- **Banco de dados e Modelagem** - *Driven Education* - Mar 2023
- **Back-end com MongoDB** - *Driven Education* - Fev 2023
- **Front-end com interfaces dinâmicas** - *Driven Education* - Dez 2022
- **Front-end com interfaces estáticas** - *Driven Education* - Nov 2022

IDIOMAS

- **Inglês** - *Intermediário*
- **Português** - *Nativo*