

Ícaro Gabriel Pereira Salgado

Engenheiro de Software Sênior | Backend | Java | Spring | Python

São Paulo, SP, Brasil | eu@icsalgado.com | icsalgado.com | github.com/Icaro-Salgado | linkedin.com/in/icarosalgado

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de software sênior com cinco anos de experiência em desenvolvimento backend. Atualmente no Mercado Livre, no time do Carrinho de Compras, sistema que processa mais de **1 milhão de requisições por minuto**, onde liderei a migração do backend para uma nova plataforma compartilhada entre as áreas de negócio. Anteriormente, no Mercado Pago, participei da migração para microsserviços que reduziu a latência do endpoint mais crítico de **350 ms para 20 ms**. Experiência com Java, Spring, Python, AWS e GCP.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Linguagens e frameworks: Java, Python, SQL, Spring, Spring Boot, Django, Django REST Framework

Bancos de dados e cache: MySQL, PostgreSQL, DynamoDB, Redis, Memcached, Google BigQuery

Cloud e mensageria: AWS (SQS, SNS), GCP, Docker

Observabilidade: Datadog, New Relic, Grafana, OpenTelemetry

Testes e entrega: JUnit, Mockito, pytest, testes de carga, CI/CD

Operação: Guardia (sobreaviso), resposta a incidentes, postmortems

Arquitetura e performance: Microsserviços, sistemas distribuídos, APIs REST, cache, I/O assíncrono e paralelo, autoscaling, padrões de resiliência, otimização de latência (p95/p99)

Dados: Modelagem preditiva, métricas SaaS (churn, cohort, MRR, ARR, LTV)

IA no desenvolvimento: Claude Code, Codex

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Senior Software Engineer | Mercado Livre

03/2026 – Atual | São Paulo, SP

- Liderança técnica da migração do backend do **Carrinho de Compras** para uma nova plataforma compartilhada entre as áreas de negócio, iniciada ainda como Software Engineer.
- Participação na adoção de renderização nativa no frontend e na separação da infraestrutura por país.
- Elaboração de design docs, condução de decisões técnicas com outros times e apoio aos engenheiros do time.

Software Engineer | Mercado Livre

03/2024 – 03/2026 | São Paulo, SP

- Desenvolvimento de funcionalidades e melhorias de estabilidade nos serviços core do Carrinho de Compras, sistema que processa mais de **1 milhão de requisições por minuto**.
- Criação de funcionalidades de reativação de clientes inativos e de incentivo à compra, que aumentaram o **GMV** da empresa e da área (valores confidenciais).
- Participação na reestruturação de confiabilidade do Carrinho, com foco em disponibilidade, tempo de resposta e tratamento de erros.

Software Developer | Mercado Livre · Mercado Pago (Growth)

03/2022 – 03/2024 | Remoto

- Participação na migração de um sistema monolítico para **microsserviços**, incluindo a otimização do endpoint mais crítico com cache, chamadas paralelas e ajustes no modelo de dados, o que reduziu o tempo médio de resposta de **350 ms para 20 ms**.
- Contribuição na preparação do serviço para suportar o **triplo de requisições por minuto**, por meio de testes de carga, ajustes de configuração, autoscaling e padrões de resiliência, o que viabilizou a expansão da funcionalidade para outras áreas do aplicativo.
- Participação no desenvolvimento de um sistema de backoffice que automatizou tarefas antes manuais e deu autonomia às equipes de produto e negócio.

Software Developer | Naia Capital

04/2021 – 03/2022 | Remoto

- Desenvolvimento de software interno em **Python, Django e Django REST Framework** para o cálculo de métricas financeiras de empresas SaaS, como churn, cohort, MRR, ARR e LTV.

Data Science Intern | ETAPA Educacional

10/2020 – 04/2021 | São Paulo, SP

- Desenvolvimento de um modelo preditivo da probabilidade de matrícula de candidatos de provas de bolsa por faixa de desconto, utilizado na definição da estratégia comercial.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Engenharia de Computação (em andamento) | Univesp

Previsão: início de 2027

Bacharelado em Tecnologia da Informação (diploma intermediário) | Univesp

2022 – 2025

Engenharia de Materiais (não concluído) | UNESP

2018 – 2022

IDIOMAS

Português (nativo) | Inglês (fluente, nível profissional) | Espanhol (fluente, nível profissional)