

Lucas de Oliveira Amorim

São Paulo, Brasil • lucas.oliveiraa120505@gmail.com

linkedin.com/in/lucasoliveiraamorim • github.com/git-lucasoliveira • lucas-oliveira-portfolio.vercel.app

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor Backend com foco no ecossistema Java e Cloud Computing, atuando em fintech de crédito consignado. Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas e pós-graduando em Arquitetura e Desenvolvimento Java pela FIAP. Criei e desenvolvo a plataforma interna que sustenta a operação da empresa, e atuo também em uma plataforma corporativa de crédito com backend em C# / .NET.

HABILIDADES TÉCNICAS

- Backend & Cloud:** Java 21, Spring Boot, C# / .NET, API REST, AWS (EC2, ECR, RDS, S3), Docker, Linux, Python.
- Dados:** PostgreSQL, SQL Server, MySQL, Flyway, PL/SQL, NoSQL, Modelagem de Dados.
- Engenharia & Ágil:** Clean Architecture, SOLID, Clean Code, JUnit, Mockito, Resilience4j, Git/GitHub, Azure DevOps, CI/CD (GitHub Actions), Scrum, Kanban.
- Frontend (integração):** HTML, CSS, JavaScript, Thymeleaf.
- Estudo acadêmico (FIAP):** Kubernetes, Kafka, RabbitMQ, Quarkus, Spring Cloud,DDD, CQRS, Arquitetura de Microserviços.
- Idiomas:** Português nativo; Inglês avançado.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Starcard

Barueri, SP

Analista de Sistemas Jr (Desenvolvimento Backend)

04/2026 – Atual

- Criei o **StarSuite**, plataforma interna multi-tenant com **11 módulos** em produção, usada diariamente por **cerca de 50 operadores** de diferentes áreas em substituição a processos manuais. Comecei sozinho e sigo como principal desenvolvedor conforme o projeto passou a envolver outros desenvolvedores.
- Desenvolvi validação documental assistida por IA (Google Gemini): **2.800+ propostas** processadas em 4 meses e cerca de **700 horas** de trabalho operacional devolvidas. O que levava cerca de 15 minutos por proposta passou a levar segundos.
- Implementei a engine financeira do Demonstrativo de Evolução da Dívida em **BigDecimal com Newton-Raphson**, com cálculo versionado para garantir reprodutibilidade; o reprocessamento agendado executa **3.000+ demonstrativos em ~3 horas**.
- Substituí o cálculo de margem feito em planilha, que levava cerca de 10 minutos por cliente e era sujeito a erro, codificando as regras de desconto de cada convênio e classificando as rubricas do holerite: hoje o cálculo leva **menos de 1 minuto** e entrega extrato auditável de cada regra aplicada.
- Desenvolvo endpoints de uma **plataforma corporativa de crédito com backend em C# / .NET**, com repositório em Azure DevOps, atuando em squad e sob revisão de código de desenvolvedores sêniores.

Assistente de TI (Desenvolvimento de Sistemas)

06/2025 – 03/2026

- Desenvolvi por conta própria a primeira versão do **StarPeople** (Java, Spring Boot, SQL Server) para automatizar o onboarding de colaboradores, com APIs REST em camadas, DTOs, autenticação JWT stateless via Spring Security e testes com JUnit e Mockito. Foi o primeiro projeto de software da empresa e o que motivou minha transição de suporte para desenvolvimento.
- Executei o deploy do sistema de chamados GLPI em produção na AWS (EC2, ECR, RDS, S3), com a aplicação containerizada em Docker sobre Linux.
- Automatizei fluxos de dados entre RH e TI com scripts Python e Power Automate, eliminando repasses manuais recorrentes entre as áreas.

Personalcob

Santana de Parnaíba, SP

Estagiário de TI

10/2023 – 12/2024

- Suporte técnico N1/N2 aos usuários internos, manutenção da infraestrutura de rede e dos ambientes de trabalho, e extração de relatórios de apoio aos sistemas de gestão.

PROJETO DE DESTAQUE

StarSuite, plataforma interna de operações de crédito

04/2026 – Atual

Java 21, Spring Boot 3.5, PostgreSQL, Flyway, Docker, AWS, GitHub Actions

- Módulos de negócio isolados em **domain / application / infrastructure**, multi-tenant a partir do token de autenticação, com cache por tenant.
- Precisão financeira com BigDecimal e Newton-Raphson, adotados porque a aritmética de ponto flutuante acumulava centavos de erro em contratos de 96 parcelas, e snapshot imutável em hash SHA-256 para reprodutibilidade jurídica.
- Resiliência nas integrações externas com circuit breaker e bulkhead isolados por módulo, e padrão **outbox com reconciliação** para não perder operação quando o sistema parceiro fica indisponível.
- RBAC por perfil, trilha de auditoria, mascaramento de dados pessoais (LGPD) em log e entrega contínua via GitHub Actions com imagem Docker em ECR.

FORMAÇÃO E CERTIFICAÇÕES

FIAP

Remoto

Pós-graduação em Arquitetura e Desenvolvimento Java

03/2026 – 12/2026

Universidade Paulista (UNIP)

Barueri, SP

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

01/2023 – 01/2025

AWS Certified Cloud Practitioner, Amazon Web Services (credencial verificável na Credly)

2026 – 2029