

Lucas Santos Olivato

QA Automation Engineer & Desenvolvedor de IA

Igaraçu do Tietê, SP · (14) 99199-3618 · lucasolivato@gmail.com
lucasolivato.com · linkedin.com/in/lucas-olivato · github.com/Lucasolivato

RESUMO

Profissional de tecnologia que atua dos dois lados do código: qualidade de software e desenvolvimento. Desde junho de 2026 sou **Desenvolvedor na NuageIT**, criando **agentes de IA com LLMs** para clientes, depois de um ano como QA na mesma empresa. Experiência em automação de testes de interface, API e E2E (Playwright, Cypress, Robot Framework, Selenium, Pytest, Vitest), CI/CD e aplicações web com Next.js, TypeScript e Python. Levo o olhar de QA para o desenvolvimento: risco, regra de negócio e regressão desde a primeira linha.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

NuageIT 06/2025 - atual

Desenvolvedor · agentes de IA e LLMs 06/2026 - atual

- Migrei da área de Qualidade para Desenvolvimento a convite da empresa, depois de atuar perto das iniciativas de IA ainda como QA.
- **Agente conversacional pedagógico** para um cliente do setor de educação: persona de um artista histórico com guardrails contra prompt injection, arquitetura serverless na AWS (Lambda, API Gateway WebSocket, Amazon Bedrock, DynamoDB), autenticação JWT e perfis de acesso. **229/229 testes unitários** (Pytest), **90% de cobertura** no backend, **38/38 asserções E2E** no ambiente AWS e primeiro trecho da resposta em 2,15 s em média.
- **Plataforma de analytics com assistente de IA** para um cliente corporativo: respostas em linguagem natural fundamentadas apenas em dados reais, via tool-calling (15 ferramentas somente-leitura) e sem SQL arbitrário; isolamento multi-tenant provado por suíte adversarial; **1.643 testes automatizados** aprovados (Vitest). Next.js, TypeScript, PostgreSQL, Ollama e Docker.

Analista de Garantia de Qualidade 06/2025 - 06/2026

- Único QA do time, responsável sozinho por toda a frente de qualidade dos projetos.
- Estratégias de teste para aplicações web e APIs, com automação em Cypress, Playwright e Postman.
- Frameworks de teste com integração contínua via GitHub Actions e Jenkins.
- GMUDs e handovers para implantações em produção, com transições seguras e rastreabilidade.
- Shift-Left Testing e BDD junto a desenvolvedores e product owners; documentação e gestão de casos de teste no ClickUp.

Tecnologia Única 2023 - 2025

Analista de Garantia de Qualidade Jr

- Automação de testes funcionais e de API (Robot Framework, Selenium, Postman, Python) para sistemas críticos e fluxos de pedidos.
- **Automação da criação de ~600 pedidos em 10 horas** pela interface do SAP Business One (Robot Framework e reconhecimento de imagem com Sikuli/ImageHorizon), rodando sem supervisão para contornar uma API instável. A massa viabilizou os testes de carga de um novo microserviço de logística, que revelaram gargalos corrigidos antes do go-live.
- QA para SAP: análise de dados, validações com SQL, regras fiscais e integrações; condução de reuniões de mapeamento de processos.
- Testes de carga e performance, planos e casos de teste e documentação técnica (incluindo consultas e ajustes de estoque no SAP via Postman).

L&L Tecnologia 2010 - 2018

Técnico de Sistemas de Energia Solar

- Planejamento de projetos, instalação e manutenção de sistemas de energia solar.

PROJETOS PRÓPRIOS

VORCQ — gestão de locação de caçambas · cliente real, em produção

Substituiu a planilha operacional de uma locadora: regras de negócio no banco (Row Level Security, gatilhos e funções transacionais), trilha de auditoria, três perfis de acesso e quarentena de 180 dias antes de qualquer exclusão. 184 arquivos de teste (Vitest, Testing Library, Playwright), CI no GitHub Actions e backup diário criptografado. Next.js 15, TypeScript, Supabase (PostgreSQL).

ClinicFlow · SaaS

CRM multi-tenant para clínicas médicas e odontológicas, com agenda, pacientes, financeiro, atendimento via WhatsApp e automações com IA. Next.js, TypeScript, Supabase e Playwright.

lucasolivato.com · portfólio

Tratado como produto: 102 testes E2E com Playwright e axe-core (acessibilidade WCAG 2.1 AA, SEO, links e layout mobile) no GitHub Actions a cada push. Next.js 15 e React 19.

PlantãoFarma · TCC

App mobile para localizar farmácias de plantão, com navegação pelo Google Maps e Waze. React Native, Node.js e MongoDB.

COMPETÊNCIAS

Qualidade e automação: Playwright, Cypress, Robot Framework, Selenium, Postman, Pytest, Vitest, Testing Library, axe-core.

IA aplicada: agentes com LLMs, tool-calling, guardrails, Amazon Bedrock, Vercel AI SDK, Ollama.

Dados e nuvem: SQL (SQL Server, SAP HANA), PostgreSQL, Supabase, SAP Business One, AWS (Lambda, API Gateway, DynamoDB, Bedrock).

Tipos de teste: funcionais, API, E2E, regressão, performance e carga, acessibilidade; BDD, TDD e Shift-Left.

Desenvolvimento: TypeScript, JavaScript, Python, React, Next.js, Node.js, HTML e CSS.

Entrega e processos: Git, GitHub Actions, Jenkins, Docker, Scrum, Kanban, GMUDs, handovers, ClickUp.

FORMAÇÃO

- **Técnico em Desenvolvimento de Sistemas** · Etec Comendador João Rays · 2024
- **Bacharelado em Gestão de Tecnologia da Informação** · Fatec Jaú · 2022
- **Técnico em Informática** · Etec Comendador João Rays · 2013

CURSOS

- MultiCloud, DevOps & IA Challenge (AWS, GCP, Azure, Terraform, K8s, Bedrock) · 2025
- Automação de testes de API com Cypress · 2024
- SAP Business One — básico ao avançado · 2023
- Robot Discover (Qax Experience) · 2023
- Testes funcionais com Selenium WebDriver (básico ao Grid) · 2023
- Testes automatizados com Cypress em Angular (DIO) · 2023
- Curso preparatório CTFL — ISTQB/BSTQB · 2022
- Automação de testes com Robot Framework — básico · 2022

IDIOMAS

Português nativo · Inglês técnico