Lucas Câmara de Souza

Engenheiro de software em automação de testes

lucascamara@outlook.com.br · linkedin.com/in/camaralucas · lucascamara.com.br · Brasil, remoto

RESUMO

Engenheiro de software em automação de testes, com mais de sete anos construindo infraestrutura de testes para produtos da Disney, Autodesk, Prudential, Avalara e Thomson Reuters. Projeta frameworks de testes de ponta a ponta, de API e de contrato desde o zero, integra ferramentas de teste a pipelines de CI em escala e atua dentro dos times de produto para que sejam adotadas. Fundador da Potengia, consultoria de software com foco em qualidade.

EXPERIÊNCIA

Software Engineer in Test Automation · **Motif**

mai 2026 – atual · Contrato, remoto

- Criei mais de 100 dos mais de 350 cenários de ponta a ponta em Playwright (TypeScript) para uma aplicação de design 3D no navegador, executados em 10 shards paralelos contra ambientes publicados.
- Acrescentei testes de API e testes unitários no navegador, incluindo builds WebAssembly, ao lado da suíte de ponta a ponta.
- Reduzi de cerca de um dia para 2 horas a preparação de um cenário novo, com um catálogo de passos reutilizáveis e verificações prévias de ambiente, compartilhados pela aplicação web e por um plugin do Revit.
- Entreguei evidências de aceite por critério, com capturas anotadas e traces do Playwright sem credenciais, para produto e engenharia.
- Construí uma ferramenta de análise de falhas que envia resultados de testes, commits recentes e bugs abertos ao Claude (Sonnet 4.6) para propor causas raiz, e revisei código diariamente no time de QA.
- Apliquei agentes de IA na escrita de testes, na triagem de falhas e na leitura de código, verificando cada afirmação dos agentes por execução.

Test Automation Engineer · **Globant**, cliente Disney Entertainment

jul 2024 – mai 2026 · Remoto · Time central de Quality Engineering

- Integrei a plataforma central de resultados de testes a mais de 15 projetos, entre eles marvel.com, Disney+, Hulu, ESPN.com, ABC News e FX, levando resultados web e mobile ao ReportPortal num ritmo de 3 a 4 integrações por sprint.
- Atuei na própria plataforma, um serviço serverless na AWS (Lambda, Step Functions, S3, API Gateway, CloudFormation), e nas suas bibliotecas Java e JavaScript, revisando cerca de um pull request por dia.
- Criei do zero uma imagem Docker para o plugin da plataforma, baseado em Maven, e a levei a mais de 6 projetos, trocando a configuração Maven de cada um por um passo no YAML de CI e um JSON de configuração.
- Atuei dentro dos times de QA como QA DevOps, adaptando a integração ao pipeline (Jenkins, Spinnaker, GitLab CI), à pirâmide de testes e às suítes BDD com passos Gherkin compartilhados de cada projeto.

Quality Control Analyst · **Globant**, cliente Prudential

fev 2024 – jul 2024 · Remoto

- Assumi a qualidade de um MVP dos requisitos ao lançamento em 5 meses: estratégia e plano de testes, priorização e documentação de requisitos, no dia a dia com desenvolvimento, produto e UX.
- Projetei e executei a regressão manual, de cerca de 3 dias por ciclo, e automatizei 40 cenários prioritários antes do lançamento, após escolher e montar o framework de ponta a ponta.
- Reportei métricas de qualidade e estabilidade para a decisão de lançamento e levei vários defeitos críticos à correção antes do lançamento.

Automation Developer · **Globant**, cliente Autodesk

ago 2022 – jan 2024 · Remoto

- Construí do zero o framework de testes da nova API do Dynamo, cobrindo cerca de 50 endpoints com mais de 300 testes de contrato gerados de especificações OpenAPI 3.1 (Portman) e 10 a 15 testes específicos no Postman.
- Automatizei testes de interface e de integração do Generative Design e do Dynamo Player (TestComplete), cobrindo fluxos complexos de CAD.
- Integrei testes de interface e de API a mais de 10 jobs do Jenkins, com dezenas de testes cada: smoke a cada 4 horas, regressão duas vezes ao dia e verificação em cada merge request.

Software Development Engineer in Test · **Avalara**

abr 2021 – mai 2022 · Remoto

- Projetei cerca de 50 cenários automatizados de API e de fluxo para o sistema de conformidade fiscal TaxDocs (Ruby, Cucumber, HTTParty), cobrindo os caminhos críticos de processamento de documentos.

Test Automation Analyst · **Thomson Reuters**

fev 2019 – abr 2021 · Presencial · Estagiário em automação de testes e DevOps até jan 2020

- Fui promovido de estagiário a analista em 11 meses e assumi o framework BDD do ONESOURCE TaxDocs (Ruby, Cucumber), levando-o de cerca de 200 para 300 cenários de ponta a ponta num time de 3 QAs.
- Ampliei a cobertura de API com HTTParty, conduzi ciclos de execução de testes e a triagem de defeitos, e treinei 3 estagiários.
- Melhorei pipelines de CI/CD em Jenkins e Groovy e contribuí com práticas de infraestrutura como código no estágio de DevOps.

PROJETOS

Potengia `potengia.com` — Fundador. Consultoria de software com foco em qualidade.

Test Automation Lab `ta-lab.potengia.com` — Lições e exercícios de testes automatizados, corrigidos no navegador, em português e inglês.

QA Universe `qa-universe.potengia.com` — Mapa 3D interativo das áreas da qualidade de software.

COMPETÊNCIAS

Automação de testes: Playwright, Selenium WebDriver, Cypress, WebdriverIO, Cucumber, TestNG, TestComplete
API e performance: APIs REST, Postman e Newman, Portman, OpenAPI, HTTParty, JMeter (provas de conceito)
Linguagens: TypeScript, JavaScript, Python, Java, Ruby, SQL, Bash
CI/CD e nuvem: Git, Docker, GitHub Actions, GitLab CI, Jenkins, Spinnaker, AWS (Lambda, Step Functions, S3, API Gateway, CloudFormation)
Práticas: BDD, TDD, Page Object Model, testes de contrato, testes de ponta a ponta e de regressão, testes de acessibilidade (axe), estratégia de testes
IA: Claude Code, servidores MCP, escrita e triagem de testes assistidas por IA
Relatórios: Xray, ReportPortal, TestRail

FORMAÇÃO

Bacharelado em Sistemas de Informação · Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) · 2015 – 2020

IDIOMAS

Português, nativo · Inglês, proficiência profissional · Espanhol, proficiência limitada