

Isaias Silva

QA Lead & Founder | Especialista em Automação e Estratégia de Qualidade

Lauro de Freitas · Bahia | qa.eng.isaiasilva@gmail.com | linkedin.com/in/isaiasilva | github.com/isaiasilva

Resumo Executivo

Engenheiro Sênior de Qualidade (QA) com +15 anos de atuação em ecossistemas financeiros, health-tech e varejo digital. Liderança técnica na Foxbit Exchange garantindo a confiabilidade de plataformas Web, Mobile e APIs de missão crítica por meio de arquiteturas de automação escaláveis (Cypress, Playwright, Maestro, Appium) e pipelines de CI/CD em Kubernetes. Founder da ISSQA e CTO da WasteZero, uma estratégia de testes, liderança de squads ágeis e visão de produto para reduzir riscos de negócio e acelerar entregas. Experiência consolidada em testes de performance (k6, JMeter), API REST, BDD (Cucumber), observabilidade e práticas de LLM-Assisted Testing.

Stack Técnica

Automação Web/API: Selenium / Selenide, Cypress, Postman/Insomnia, Automação de Testes (Web, Mobile, API).

Automação Mobile: Appium.

Performance & Qualidade: Gestão e Técnicas de Testes (Exploratório, Regressivo, Smoke, Análise valor limite), Gherkin - BDD (Cucumber), Performance Testes (k6, jmeter).

Linguagens & Frameworks: Linguagens de Programação (Java, Javascript, Python, Ruby).

DevOps & CI/CD: Deploy, Git, Pipelines CI (Jenkins, Github Actions).

Bancos de Dados: Banco de Dados (Mysql, Sql Server, Postgree, MongoDB).

Soft Skills: Metódico, Organizado, Comprometimento, Empatia, Comunicação, Objetivo, Orientação a detalhes, Perfeccionista, Proatividade, Trabalho em equipe, Liderança.

Experiência Profissional

Sócio - Founder — Contrato — Iss Software Quality Solutions

12.2020 · Atual

Como líder técnico e sócio fundador da ISS Software Quality Solutions, projetamos e implementamos soluções digitais onde a Qualidade de Software é o pilar central de desenvolvimento. Desenvolvi produtos complexos como a WasteZero (Economia Circular) e o Juntix (Fintech de Crédito), aplicando um framework rigoroso de testes desde a concepção da arquitetura. Além do desenvolvimento de ecossistemas robustos para o IBBI e outras instituições, minha atuação foca na prestação de consultoria especializada em QA, estabelecendo estratégias de automação, testes de performance e garantia de estabilidade. Asseguro que cada solução entregue pela ISS, seja de produto próprio ou consultoria externa, cumpra os mais altos padrões de confiabilidade, segurança e excelência técnica através de um ciclo de vida de software totalmente orientado a testes.

Analista de Automação Web (Cypress) — PJ — Foxbit Exchange

09.2022 · Atual

Senior QA Automation Engineer com sólida trajetória no mercado de ativos digitais (Foxbit), especializado na garantia de qualidade de ecossistemas financeiros complexos (Web, Mobile e APIs). Especialista em automação mobile com Maestro Studio e automação web utilizando Cypress e Playwright, garantindo cobertura total de ponta a ponta. Experiência em estruturar cenários de testes complexos e liderar cerimônias ágeis, utilizando o Jira para gestão de defeitos e controle de riscos. Possui forte domínio em lógica de programação e arquitetura de testes, atuando de forma estratégica para elevar a confiabilidade de produtos financeiros, com foco em performance, estabilidade de lançamentos e integração entre times multifuncionais.

CTO — PJ — WasteZero

11.2023 · 04.2026

Como Sócio-Fundador e CTO da WasteZero, liderei a estratégia tecnológica e o desenvolvimento de ponta a ponta da plataforma, desde a concepção da infraestrutura até o lançamento em escala. Atuei no desenvolvimento hands-on de um ecossistema robusto que inclui uma API escalável e interfaces em Flutter para os ambientes corporativo e do cliente, gerenciando todo o ciclo de vida do software, incluindo CI/CD e lançamentos em produção. Além da liderança técnica e gestão de equipe, representei a startup em palcos estratégicos de inovação e rodadas de investimento, consolidando a WasteZero entre as Top 5 startups da ExpoFavela Bahia 2025 e representando o estado na edição nacional em São Paulo. Tive atuação de destaque em eventos como o NEON 2025 (Arena Web Summit) e BTX25, articulando parcerias e defendendo o modelo de negócio perante bancas de investidores.

Analista de Testes Senior — CLT — Grupo Casas Bahia

05.2023 · 09.2024

Atuação estratégica como Analista de Testes Sênior na garantia da qualidade de ecossistemas críticos de alta escala, com foco em aplicações Web, Mobile e arquiteturas de APIs (Microserviços). Responsável pelo ciclo completo de QA, desde a definição de planos de teste e critérios de aceite até a implementação e manutenção de frameworks robustos de automação, visando a aceleração do pipeline de entrega e a confiabilidade das versões. Especialista em sustentação de software, atua diretamente na análise de causa raiz e mitigação de incidentes em ambiente produtivo, integrando práticas de testes contínuos à cultura ágil das squads para assegurar a melhor experiência de compra e estabilidade funcional de plataformas líderes no mercado de varejo.

Analista de Testes Sr — Contrato — Sinergia Studios

08.2021 · 03.2023

Atuei como responsável pela implantação do setor de Quality Assurance na startup, estruturando do zero todos os processos e padrões de qualidade da organização. Liderei a estratégia de testes durante a reformulação completa do GoGame 2.0 e o lançamento estratégico da versão 3.0, sendo o principal responsável por garantir a integridade do ciclo de vida do software. Implementei automação mobile utilizando Robot Framework, Appium e TestProject, combinando-os com testes manuais rigorosos e gestão de defeitos via Jira, assegurando um produto estável e de alta performance para o mercado.

Consultor - Analista de API Testes Sr — Contrato — FagronTech Brasil

09.2022 · 02.2023

Como Senior da FafrontTech, um ERP especializado para farmácias de manipulação, liderei a estratégia de qualidade em um ambiente de alta complexidade regulatória e de dados. Fui responsável pela validação de APIs utilizando Postman, Newman e Swagger, além de implementar a cultura de testes de performance com k6. Atuei diretamente na sustentabilidade do sistema através do monitoramento de mensageria com RabbitMQ e na gestão de pipelines de CI/CD em ambientes de staging e produção, garantindo deploys seguros e a integridade de integrações críticas do ecossistema.

Consultor - Analista de Testes Sr — PJ — Deal Technologies

09.2021 · 09.2022

Atuei como consultor em projetos estratégicos de transformação digital para os setores de fidelidade e marketplace (Compra Agora e LTM Fidelidade). Com foco em arquiteturas de microsserviços, liderei a garantia de qualidade através de testes rigorosos de APIs REST, utilizando um stack moderno composto por Cypress, Postman e Newman. Gerenciei todo o ciclo de vida dos testes e integração contínua dentro do ecossistema Azure DevOps, assegurando entregas ágeis e a estabilidade de plataformas de alto volume de transações.

Analista de Testes Pleno — PJ — Auto Avaliar

12.2020 · 08.2021

Atuei na estruturação estratégica do ecossistema de qualidade da plataforma, colaborando na arquitetura de um framework de automação web robusto. Desenvolvi suítes de testes automatizados utilizando Selenium e Selenide, integrando-as a pipelines de Integração Contínua (CI) via Jenkins com relatórios personalizados de ponta a ponta. No segmento mobile, liderei a automação do aplicativo de avaliação veicular utilizando Appium e Cucumber, aplicando práticas de BDD para garantir a confiabilidade dos processos de vistoria e compra e venda de veículos.

Analista de Testes Pleno — CLT — Capgemini Brasil

09.2020 · 12.2020

Atuei em projeto estratégico para o aplicativo do Banco Bradesco, focando na garantia de qualidade de componentes de alta visibilidade. Utilizei o framework proprietário da instituição para o desenvolvimento de automação mobile (Appium + Java) e testes de API. Responsável pelo mapeamento de cenários complexos através de mapas mentais e gestão do ciclo de vida de testes via ALM Octane e Jira. Experiência em ambiente de desenvolvimento robusto utilizando Bitbucket, Bamboo para integração contínua e Mobile Center para testes em dispositivos reais.

Analista de Testes Pleno — CLT — Pixon Medical System

07.2019 · 09.2020

Atuei como Analista de QA na Pixon, referência em HealthTech, garantindo a qualidade de sistemas críticos para hospitais e clínicas. Destaco a automação end-to-end de aplicações Web e Desktop, utilizando Java e Selenium para validar o fluxo de entrega de resultados de exames no SmartWeb. Fui responsável pela mitigação de riscos através de testes manuais rigorosos e resolução de chamados complexos, utilizando o Jira para gestão de defeitos e assegurando a confiabilidade de soluções que impactam diretamente o cuidado ao paciente.

Analista de Testes Jr — CLT — Fraunhofer Project Center

09.2017 · 06.2019

Atuei como Analista de QA no Fraunhofer Project Center, alocado no projeto do Sistema Nacional de Transplantes (SNT) no Parque Tecnológico da Bahia. Fui responsável pela garantia de qualidade de fluxos críticos de doação de órgãos, onde a precisão e a disponibilidade do sistema são vitais. Atuando em colaboração direta com o time de engenharia, realizei o levantamento e gestão de bugs via Mantis, baseando a estratégia de testes em requisitos complexos e regras de negócio rigorosas para assegurar a integridade de uma das plataformas de saúde mais essenciais do país.

Analista de Testes JR — CLT — Brisa P&D - LG Mobile

12.2012 · 01.2014

Atuei na Brisa P&D na validação de dispositivos móveis da LG em fase de pré-lançamento (Linhas K, Q, V e Stylo). Fui responsável por assegurar a qualidade de hardware e software através de testes rigorosos de performance, interface (UI) e funcionalidade de aplicativos nativos. Minha atuação foi decisiva para garantir que os dispositivos estivessem em conformidade antes da produção em escala. Além disso, especializei-me em protocolos de atualização via FOTA (Firmware Over the Air), tema que aprofundi tecnicamente em meu Trabalho de Conclusão de Curso, consolidando uma base sólida em ciclo de vida de dispositivos e conectividade.

Educação & Certificações

- **[Certificação] Tester Professional Certified** — ISTQB Certified Tester (2014 – 2030)
- **[Certificação] Scrum Foundation Professional Certification** — CertiProf (2014 – 2030)
- **[Certificação] DevOps Essentials Professional Certificate** — DevOps Essentials - Credly.com (2014 – 2030)
- **[Acadêmica] Bacharel em Sistemas de Informação** — UNIME - União Metropolitana de Educação e Cultura (2010 – 2017)

Comunidade & Idiomas

- Fundador da **ISSQA** – consultoria de Quality Engineering e mentoria técnica.
- Ministra aulas gratuitas de fundamentos de QA para jovens da comunidade.
- Líder de grupos de jovens e professor de Escola Bíblica Dominical.
- **Idiomas:** Português (nativo), Inglês (profissional).