

Jonas Davila da Silva

Senior QA Engineer | Quality Engineer | QA Automation | Test Strategy | AI in Testing

Porto Alegre - RS | Remoto no Brasil

Telefone: (51) 99263-2426 | jonas.qa.software@gmail.com

linkedin.com/in/jonasdavila | github.com/jonasqassoftware | jonasdavila.com.br

RESUMO

Senior QA Engineer / Quality Engineer com 18 anos de atuação em tecnologia, sendo 10 anos dedicados à Qualidade de Software. Experiência em estratégia de testes, automação E2E, testes de APIs, integração, performance, segurança, acessibilidade e qualidade contínua em ambientes financeiros, SaaS e consultoria.

Atuação hands-on combinada com visão estratégica, análise de riscos, definição de cobertura, métricas, mentoria e colaboração com Produto, Engenharia e Negócio. Histórico de estruturação de práticas de QA e resultados como redução de 90% e 20% dos bugs em produção e automação de processo de onboarding de aproximadamente três dias para cerca de um minuto.

HABILIDADES

- Quality Engineering e estratégia: Test Strategy, Risk-Based Testing, shift-left, pirâmide de testes, critérios de aceite, cobertura, quality gates, análise de causa-raiz, métricas e melhoria contínua.
- Automação: Playwright, Cypress, Selenium WebDriver, Appium, Cucumber/BDD, Jest, JUnit e Percy; testes web, mobile, E2E, regressão e integração.
- APIs, performance e segurança: Postman, Insomnia, SoapUI, JMeter, K6, Swagger/OpenAPI, testes REST, contrato, carga, estresse, OWASP/ASVS e testes exploratórios.
- DevOps, dados e desenvolvimento: CI/CD, Jenkins, GitHub Actions, Git/GitFlow, Docker, Jira, SQL/PostgreSQL, JavaScript/TypeScript, Java, Python, PowerShell, PHP, Go e Perl.
- IA, acessibilidade e liderança: IA generativa, LLMs, Claude Code, AI-assisted testing, AIMA 2.0, WCAG, Axe/WAVE, facilitação, mentoria e comunidades de prática.
- Projetos e publicações: livro Introdução à Inteligência Artificial nos Testes de Software; artigo AIMA: como expandir a atuação de QAs através de indicadores; Quality Insights; cofundador do AfroPython.

FORMAÇÃO

Pós-graduação em Engenharia de Qualidade e Teste de Software - PUC Minas | Em andamento

Tecnologia em Gestão da Tecnologia da Informação - Unisinos | 2015-2020

Técnico em Informática - QI Faculdade & Escola Técnica | 2009-2013

Certificações: ISTQB CTFL | Web Accessibility for Developers | Python 3 - Fundamentos | Ética na Era da IA Generativa

IDIOMA

Inglês - leitura confortável e conversação intermediária

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

SPASSU | Projeto Caixa Econômica Federal

Analista de Testes e Qualidade de Software

07/2025-07/2026 | Porto Alegre/RS

Responsável pela estratégia e execução de testes para produtos financeiros digitais, conectando riscos técnicos, indicadores e necessidades de negócio.

- Estruturou cobertura em seis frentes: testes funcionais, integração, regressão, segurança, desempenho e carga.
- Utilizou automações, simuladores, mocks e stubs para validar jornadas, integrações e cenários críticos.
- Aplicou práticas OWASP e consolidou evidências e recomendações para Produto e Tecnologia.

QualityMap

Engenheiro de Qualidade de Software - Processos e Estratégia

10/2024-05/2025

Atuação consultiva em processos de qualidade, análise de riscos, métricas, auditorias e melhoria contínua.

- Mapeou gargalos e apoiou ações corretivas com clientes, equipes técnicas e áreas de negócio.
- Conduziu experimentos de IA no QualityLAB para apoiar eficiência e decisões de qualidade.

HostGator América Latina

Senior Software Quality Assurance Engineer

04/2024-08/2024 | Santa Catarina/Brasil

Responsável por estratégia, planejamento e execução de testes de APIs REST, contrato, performance, segurança e testes exploratórios.

- Contribuiu para a redução de 20% dos bugs em produção.
- Criou planos, documentação e métricas por sprint e apoiou inspeções de código.

Itaú Unibanco

Senior Quality Analyst

05/2021-08/2023 | São Paulo/SP

Definiu e executou estratégias de qualidade para produtos financeiros e pagamentos, com testes manuais, funcionais e automação web/mobile.

- Automatizou cenários e jornadas com Selenium, JUnit, Cucumber/BDD, Percy e Appium.
- Executou testes de performance com JMeter e acompanhou indicadores e relatórios no Tableau.
- Colaborou com Engenharia e Produto desde o refinamento até validação, release e acompanhamento de qualidade.

Thoughtworks

Quality Analyst Consultant (Trainee)

04/2020-05/2021

Consultoria de Quality Engineering em contexto financeiro, com estratégia baseada em riscos, testes exploratórios e automação de API, web e mobile.

- Criou e manteve testes com Postman, Insomnia, Jest e JavaScript.
- Facilitou discussões de qualidade e liderou melhorias em chapters e comunidades de prática.

KingHost

Analista de Qualidade Júnior

09/2019-04/2020 | Porto Alegre/RS

Estruturou a primeira frente de QA, atuando em sistemas web, APIs, integrações, automação e pipelines CI/CD.

- Contribuiu para a redução de 90% dos bugs em produção.
- Automatizou o onboarding com versionamento e integração contínua, reduzindo o processo de aproximadamente três dias para cerca de um minuto.
- Desenvolveu uma API em PowerShell integrada ao Microsoft Exchange Server e trabalhou com PHP e Perl.

DBServer

Analista de Qualidade Júnior

11/2016-01/2019 | Porto Alegre/RS

Atuação em testes funcionais, cenários, APIs, integrações e práticas ágeis, após transição da infraestrutura de testes para QA em aproximadamente três meses.

- Executou testes de desempenho com JMeter e validações de serviços com SoapUI.
- Participou de treinamentos e iniciativas de evolução da automação de testes.

Performática Computação Ltda.

Analista de Suporte de TI

11/2009-11/2016 | Porto Alegre/RS

Suporte técnico e consultivo a laboratórios clínicos e veterinários no software Compulab.

- Realizou diagnóstico, treinamento, suporte remoto, configuração de redes e Windows, cadastros e orientação operacional.

TOTVS

Especialista em Suporte de TI

06/2009-10/2009

Suporte a clínicas e consultórios no sistema Personal Med, incluindo redes, Windows e operação da solução.

- Analisou necessidades, apoiou projetos de tecnologia e contribuiu para a precisão das informações do sistema.