# João Vitor Andrade de Araujo

Suzano - São Paulo

LinkedIn: joao-andrade-araujo/ Portfólio: https://jvaconsultoria.com GitHub: https://github.com/AndradeJV

E-mail: joaovandrade30@gmail.com | Telefone: (11) 91362-2203

**PERFIL** 

Responsável pela qualidade do produto, treinamento de QAs para automatizar cenários de testes identificando tendências e melhorias plausíveis no processo de qualidade de software. Proporcionando maior segurança ao desenvolvimento e reduções significativas em bugs no código desde o início do desenvolvimento.

#### HISTÓRICO EDUCACIONAL

 Bacharelado em Análise e Desenvolvimento de Sistemas | Não Concluído Universidade Anhembi Morumbi

# EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

# Senior QA Analyst ECS Inovação

#### Jul de 2023 - Até o momento

- Utilizar Cypress.io e Playwright para automação de testes, SQL para manipular dados em ambientes de teste, assegurando a integridade e consistência necessárias para os cenários de teste:
- Criar dashboards no Azure DevOps para visualização e análise das métricas de qualidade para avaliar o desempenho dos testes e a eficácia dos processos de automação;
- Desenvolver cenários de testes detalhados, alinhados com os requisitos do projeto, para garantir uma cobertura completa das funcionalidades.
- Elaborar documentação sobre práticas de automação e conduzir treinamentos para capacitar a equipe em ferramentas e técnicas de automação;
- Întegrar práticas de Integração e Entrega Contínuas (CI/CD) usando Azure DevOps;
- Implementar automação com TypeScript, garantindo código robusto e manutenível;
- Contribuir ativamente para a estruturação de práticas de qualidade dentro da equipe, promovendo uma cultura centrada na qualidade desde as fases iniciais do desenvolvimento.

### Analista de Qualidade de Software QuintoAndar

#### Dez de 2022 - Out de 2023

- Realizar testes funcionais para verificar a conformidade das aplicações com as especificações, identificando e documentando eventuais desvios;
- Utilizar a ferramenta Maestro para automatizar cenários de teste em ambientes mobile, otimizando a eficiência e a cobertura dos testes funcionais;
- Integrar o Xray no processo de teste para melhorar a rastreabilidade e a gestão de casos de teste:
- Estabelecer e monitorar métricas de qualidade dentro da plataforma Jira, utilizando indicadores-chave para avaliar o desempenho e a eficácia dos processos de teste;
- Documentar de forma detalhada os resultados dos testes, destacando qualquer problema identificado e fornecendo informações úteis para a equipe de desenvolvimento.

#### QA Tester

#### **ECS** Inovação

#### Fev de 2022 - Dez de 2022

- Automatizar testes utilizando Cypress para aprimorar a eficiência e confiabilidade dos testes automatizados, com RobotFramework e DatabaseLibaray:
- Desenvolver scripts de automação utilizando a linguagem Ruby, Selenium para interações com o navegador, e Gherkin para a descrição de cenários em linguagem natural;
- Empregar consultas SQL nos scripts de automação para verificar e manipular dados, garantindo a integridade durante os testes;
- Utilizar a ferramenta K6 para realizar testes de performance, garantindo que a aplicação atenda aos requisitos de carga e responsividade;
- Integrar práticas DevOps ao processo de desenvolvimento, utilizando Github Actions para automatizar pipelines de integração contínua (CI) e entrega contínua (CD);
- Utilizar ferramentas como Azure DevOps para automatizar e monitorar o ciclo de vida dos projetos.

#### QA Analyst

#### Mercado Eletrônico

# Ago de 2021 - Fev de 2022

- Realizar a implementação de testes de automação utilizando Selenium, SQL para consultas a bancos de dados, Ruby para scripting, e integrar essas atividades com ferramentas como JIRA e Jenkins;
- Desenvolver cenários de teste usando a abordagem Behavior Driven Development (BDD) para garantir uma compreensão clara dos requisitos;
- Colaborar ativamente na codificação e manutenção de scripts de automação usando a linguagem Ruby;
- Identificar e documentar elementos-chave nas interfaces de usuário, mapeando telas e definindo seletores CSS;
- Participar na elaboração e atualização de Guias de Manutenção e Desenvolvimento, documentando as práticas recomendadas na automação.

# Analista Funcional Mercado Eletrônico

#### Jan de 2021 - Jul de 2021

- Elaborar planos de teste abrangentes para garantir a qualidade em iniciativas de clientes como Yara, Mosaic, EDF, Consigaz, Umicore, Agibank, Atlas, Aura Minerals e Unigel;
- Utilizar consultas SQL para extrair dados relevantes e fornecer insights cruciais para o andamento dos projetos;
- Executar testes e documentar resultados, assegurando a conformidade com os requisitos do cliente:
- Projetar e implementar interfaces eficazes para integrar sistemas com ERPs SAP e TOTVS;
- Garantir a sincronização fluida de dados entre diferentes plataformas, melhorando a eficiência operacional.

#### **HABILIDADES**

- Cypress
- SQL
- Selenium
- CI/CD
- Power BI
- Python
- Java
- Javascript
- Excel
- Dashboards
- Azure DevOps

- Google Data Studio
- Automação
- K6

### **IDIOMAS**

• Inglês – Intermediário.

# CERTIFICAÇÕES

- Cypress QAx
- Python Escola TAN
- SQL Escola TAN
- Análise de dados com google sheets Alura
- Análise de dados: previsões com google sheets Alura
- Boas práticas em automação de testes com Cypress Udemy
- Arquitetura de testes com Protractor Udemy
- Integração contínua: Testes automatizados e pipeline no github actions Alura
- Testes de performance com K6 Bee Lab Academy
- Fundamentos de Quality Assurance Alura
- Gestão ágil com Scrum Udemy
- Automação com Cypress QANinja
- Teste de regressão visual com BackstopJs Udemy
- Testes end-to-end com Cypress Udemy
- Testes automatizados de API com HttParty + RSpec Udemy