Leonardo Rodrigues Ribeiro

Analista de Teste (QA)





LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO



TECNOLOGIAS, FERRAMENTAS E OUTROS

Selenium (Java & Python)

Protractor

· Junit & TestNG

Jest

Rest Assured

Supertest

Robot Framework

· Git (lab & hub)

· Cucumber & Behave

Docker

• SQL

Jenkins

QUEM SOU EU

Doutor em Física pela UERJ e com passagens como professor universitário tanto na UERJ quanto na UFRJ, hoje atuo como Analista de Qualidade de Software, com ênfase em Automação. Minha formação educacional sólida, voltada para raciocínio lógico e pensamento analítico, qualificou-me para enfrentar desafios intelectuais do mais alto nível. Foi com base nesta qualificação que pude absorver rapidamente conceitos relacionados à programação e fazer uma transição bem-sucedida da área de Ciências Exatas para a de Tecnologia da Informação.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

2021 (atual) Anl Quality Assurance II

Globo Comunicação e Participações S/A

- Serviço de análise de qualidade de software, começando pela discussão/compreensão de regras de negócios (tanto com os consumidores quanto com o time de desenvolvimento), passando pelo estabelecimento de critérios para que uma funcionalidade seja implementada e terminando com a formulação de testes de API e de UI. Prática em SQL para manipulação de banco de dados. Testes integrados diretamente ao pipeline (e)xperiência com CI/CD). Participação em recrutamento de novos Analistas de Qualidade. Treinamento de profissionais da área de qualidade.

2020 Analista de Teste

Noesis Consultoria e Programação de Sistemas de Informática LTDA

- Serviço de análise de qualidade de software com formulação de testes de API e de UI. Prática em SQL para manipulação de banco de dados. Testes de API integrados diretamente no pipeline. Experiência com CI/CD.

2017 – 2018 **Professor**

UFRJ

- Disciplinas ministradas: Matemática II, Cálculo II e Cálculo III.

2015 - 2016

Pesquisador Visitante

University of Illinois at Urbana-Champaign

- Desenvolvimento de pesquisas no campo de Física da Matéria Condensada.

2013 - 2014

Professor

UERJ

- Disciplinas ministradas: Matemática Aplicada a Negócios, Cálculo I, Cálculo IV e Funções Complexas.

EDUCAÇÃO ACADÊMICA

2013 – 2019 Doutorado em Física

UERJ

- Título da Tese: A constructive approach to the Bosonization of Fermi Liquids subjected to a homogeneous and weak magnetic field.
- Dezoito meses passados como Pesquisador Visitante na Universidade de Illinois em Urbana-Champaign.
- Bolsista do programa Ciência Sem Fronteiras.
- Bolsista da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). Bolsa conquistada devido a classicação no Exame Unificado das Pós-Graduações em Física do Rio de Janeiro.

2011 - 2013 Mestrado em Física

UERJ

- Título da Dissertação: Transições de Fase e Interações Competitivas.
- Bolsista do Conselho Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento (CNPQ). Bolsa conquistada devido a classicação no Exame Unificado das Pós-Graduações em Física do Rio de Janeiro.

2005 – 2010 Bacharelado em Física UERJ

- Título da Monografia: Supercondutividade: A equação de London e o Modelo de Ginzburg-Landau.

- Bolsista da Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ) de 2007 a 2008.

EDUCAÇÃO TÉCNICA

Ruby

2020 Selenium WebDriver with Java - Basics to Advanced + Frameworks Udemv Curso de Selenium Webdriver com Java voltado para Automação de Testes. Selenium WebDriver / Maven / TestNG / Cucumber 2020 Rest API Testing (Automation) from Scratch - RestAssured Java Udemy Curso de Rest Assured voltado para Automação de Testes (Rest API). Postman / Rest Assured / Java 2020 Learn Protractor (Angular Testing) from scratch + Framework Udemy Curso de Protractor (com Javascript e Typescript) voltado para Automação de Testes. Protractor / Javascript / Typescript 2020 NodeJS Rest - ExpressJS Mongodb - Jest Unit/Int Test - 2020 Udemv Ensina o desenvolvimento de Rest APIs usando NodeJS/ExpressJS, além de discutir testes unitários e de integração. NodeJS / ExpressJS / Jest / MongoDB / Supertest 2020 Automação de Testes com Robot Framework - Básico Udemy Curso de Robot Framework com Python voltado para Automação de Testes End-to-end e de API. Robot Framework / BDD 2020 Selenium Python Automation Testing from Scratch + Frameworks Udemv Curso de Selenium Webdriver com Python voltado para Automação de Testes End-to-end. Selenium / Pytest **SQL Fundamentals** 2020 Datacamp Introduz os conceitos básicos de SQL, começando por selecionar, filtrar e ordenar buscas na base de dados. Além disso, também são discutidos os diferentes tipos de JOIN, operações como união e intersecção, cálculo de médias, mínimos e máximos, filtros com e sem subqueries etc. SQL / Base de dados 2020 **Python Fundamentals** Datacamp Focado nas ferramentas básicas para análise de dados em Python, esse curso introduz packages como Numpy, Pandas e Matplotlib. Numpy / Matplotlib / Pandas 2020 SDET/Test Architect Essentials - Road to Full stack QA Udemv Discute tópicos modernos relacionados a otimização de código (Java Streams) e também aborda conceitos como Docker e Jenkins Pipelines. Docker-Selenium / Jenkins Pipelines / Java Streams 2020 Learn to Code with Python Udemv Introduz desde os fundamentos básicos da linguagem até tópicos avançados como classes, decoradores, testes unitários. O curso é concluído com o desenvolvimento (TDD) de um jogo de poker. Python / Testes Unitários 2020 Learn to Code with Ruby Udemy Apresenta os fundamentos de Ruby para depois abordar conceitos de programação orientada a objetos.

ARTIGOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS CIENTÍFICOS

2018 BARCI, DANIEL G.; FRADKIN, EDUARDO; RIBEIRO, LEONARDO Physical Review B

- Título: Bosonization of Fermi liquids in a weak magnetic field.
- Referência: Physical Review B v. 98, p. 155146, 2018.
- arXiv: arxiv.org/abs/1805.05337

2013 BARCI, DANIEL G.; RIBEIRO, LEONARDO; STARIOLO, DANIEL A. Physical Review E

- Título: Nematic phase in two-dimensional frustrated systems with power-law decaying interac-
- Referência: Physical Review E (Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics), v.87, 062119.
- arXiv: arxiv.org/abs/1306.1204

IDIOMAS

TRABALHO VOLUNTÁRIO

Português - nativa Inglês - fluente Espanhol - intermediário

Ex-professor no pré-vestibular comunitário da Mangueira.