

# Leonardo Rodrigues Ribeiro

## Analista de Qualidade (QA)

📍 Grajaú, Rio de Janeiro  
📞 (21) 96845-9688

@ ribeiro.lrodrigues@gmail.com  
🐙 github.com/leorrib

### LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO



### TECNOLOGIAS, FERRAMENTAS E OUTROS

- Selenium (Java & Python)
- Junit & TestNG
- Rest Assured
- Supertest
- Cucumber & Behave
- Protractor
- Azure Mach. Learn.
- Data Analysis (R)
- SQL
- Git (lab & hub)
- Docker
- AWS

### 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)	<b>Anl Quality Assurance II</b> - 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 terminada com a formulação de testes de API e de UI. Prática em SQL para manipulação de banco de dados. Testes integrados diretamente ao pipeline (experiência com CI/CD). Participação em recrutamento de novos Analistas de Qualidade. Treinamento de profissionais da área de qualidade.	<b>Globo Comunicação e Participações S/A</b>
2020	<b>Analista de Teste</b> - 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.	<b>Noesis Consultoria e Programação de Sistemas de Informática LTDA</b>
2017 – 2018	<b>Professor</b> - Disciplinas ministradas: Matemática II, Cálculo II e Cálculo III.	<b>UERJ</b>
2015 – 2016	<b>Pesquisador Visitante</b> - Desenvolvimento de pesquisas no campo de Física da Matéria Condensada.	<b>University of Illinois at Urbana-Champaign</b>
2013 – 2014	<b>Professor</b> - Disciplinas ministradas: Matemática Aplicada a Negócios, Cálculo I, Cálculo IV e Funções Complexas.	<b>UERJ</b>

### EDUCAÇÃO ACADÊMICA

2013 – 2019	<b>Doutorado em Física</b> - 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 classificação no Exame Unificado das Pós-Graduações em Física do Rio de Janeiro.	<b>UERJ</b>
2011 – 2013	<b>Mestrado em Física</b> - Título da Dissertação: Transições de Fase e Interações Competitivas. - Bolsista do Conselho Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento (CNPQ). Bolsa conquistada devido a classificação no Exame Unificado das Pós-Graduações em Física do Rio de Janeiro.	<b>UERJ</b>

2005 – 2010	<b>Bacharelado em Física</b> <span style="float: right;">UERJ</span> - 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

2021	<b>Big Data Analytics com R e Microsoft Azure Machine Learning</b> <span style="float: right;">DataScienceAcademy</span> Discute os principais pontos da linguagem R usados em Ciência de dados, além de abordar técnicas de visualização, análise e construção de modelos de Aprendizado de Máquina (usando tanto R quanto Microsoft Azure Machine Learning). Data Analysis / Machine Learning / Microsoft Azure Machine Learning
2020	<b>SQL Fundamentals</b> <span style="float: right;">Datacamp</span> 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	<b>Learn to Code with Python</b> <span style="float: right;">Udemy</span> 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	<b>Python Fundamentals</b> <span style="float: right;">Datacamp</span> Focado nas ferramentas básicas para análise de dados em Python, esse curso introduz packages como Numpy, Pandas e Matplotlib. Numpy / Matplotlib / Pandas
2020	<b>SDET/Test Architect Essentials - Road to Full stack QA</b> <span style="float: right;">Udemy</span> 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	<b>Learn Protractor (Angular Testing) from scratch + Framework</b> <span style="float: right;">Udemy</span> Curso de Protractor (com Javascript e Typescript) voltado para Automação de Testes. Protractor / Javascript / Typescript
2020	<b>NodeJS Rest - ExpressJS Mongodb - Jest Unit/Int Test - 2020</b> <span style="float: right;">Udemy</span> Ensina o desenvolvimento de Rest APIs usando NodeJS/ExpressJS, além de discutir testes unitários e de integração. NodeJS / ExpressJS / Jest / MongoDB / Supertest
2020	<b>Selenium WebDriver with Java - Basics to Advanced + Frameworks</b> <span style="float: right;">Udemy</span> Curso de Selenium Webdriver com Java voltado para Automação de Testes. Selenium WebDriver / Maven / TestNG / Cucumber
2020	<b>Rest API Testing (Automation) from Scratch - RestAssured Java</b> <span style="float: right;">Udemy</span> Curso de Rest Assured voltado para Automação de Testes (Rest API). Postman / Rest Assured / Java
2020	<b>Selenium Python Automation Testing from Scratch + Frameworks</b> <span style="float: right;">Udemy</span> Curso de Selenium Webdriver com Python voltado para Automação de Testes End-to-end. Selenium / Pytest
2020	<b>Learn to Code with Ruby</b> <span style="float: right;">Udemy</span> Apresenta os fundamentos de Ruby para depois abordar conceitos de programação orientada a objetos. Ruby

## 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](https://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 interactions.  
- Referência: Physical Review E (Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics), v.87, 062119.  
- arXiv: [arxiv.org/abs/1306.1204](https://arxiv.org/abs/1306.1204)

## IDIOMAS

**Português** - nativa  
**Inglês** - fluente  
**Espanhol** - intermediário

## TRABALHO VOLUNTÁRIO

Ex-professor no pré-vestibular comunitário da Mangueira.