

Yuri Abuchaim de Oliveira

São Paulo, SP • <http://lattes.cnpq.br/6100327519689283>

Email: yuri.abuchaim@gmail.com • Telefone: (11) 98739-7385

GitHub: github.com/rilufi • Kaggle: kaggle.com/rilufi • ORCID: 0000-0002-6838-2178

OBJETIVO

Analista de Dados com formação em Física e Astronomia, aplicando conhecimentos em Python, SQL, estatística e ciência de dados para gerar insights estratégicos.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Mestrado em Astronomia — Universidade de São Paulo (USP) | 2021-2023
 - Tese: "Análise do perfil quimiodinâmico da sobredensidade Triangulum-Andromeda"
 - Bolsista CAPES
- Graduação em Física — Universidade de São Paulo (USP) | 2011-2019
 - Pesquisas em Física Nuclear e Astronomia (bolsas CNPq/PUB)

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

- Python & SQL — Kaggle (Google) | 2025
- Introduction to Cybersecurity — IBM | 2020
- Comunicação e Escrita Científica — ACS | 2022
- From Big Bang to Dark Energy — University of Tokyo | 2013

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

- Linguagens: Python, SQL
- Ferramentas: Jupyter Notebook, Git, Excel
- Idiomas: Inglês (avançado), Espanhol (intermediário)

PRODUÇÕES CIENTÍFICAS

- 5 artigos publicados (69 citações no Google Scholar)
 - "On the validity of the spectroscopic age indicators [Y/Mg],[Y/Al],[Y/Si],[Y/Ca], and [Y/Ti] for giant stars" (MNRAS, 2022)
 - "The Chemodynamical Nature of the Triangulum-Andromeda Overdensity" (ApJ, 2023)
 - "Durolon® polymer as a nuclear track detector" (Radiation Measurements, 2024)
- 11 apresentações em congressos nacionais e internacionais

EXPERIÊNCIA EM PESQUISA

- Astronomia (USP/IAG):
 - Análise de dados espectroscópicos (APOGEE, Gemini/GRACES)
 - Modelagem de dinâmica galáctica e evolução estelar
- Física Nuclear (USP/IF):
 - Caracterização de detectores de traços nucleares (Durolon/CR-39)