

# JEFFERSON SILVA DE MORAES RAFAEL

CIENTISTA DE DADOS

---

(21)98323-4573 — contatojefferson25@proton.me — Cidade: Nilópolis, Rio de Janeiro

Sou cientista de dados e atualmente estou na metade do curso de Bacharelado em Física pela UFRJ. Possuo experiência como pesquisador em Iniciação Científica no Instituto Nacional de Tecnologia (INT) e atuo como coordenador de competições na Analytica, uma liga competitiva de ciência de dados da UFRJ. Com mais de 4 anos de experiência em Python, aplico ferramentas como SQL e Pandas para a manipulação e análise de dados. No INT, contribui para o desenvolvimento de modelos de machine learning voltados para diagnósticos de doenças neurodegenerativas em idosos, contribuindo diretamente para a inovação no setor de saúde. Na Analytica, utilizei frameworks como Scikit-Learn, TensorFlow, PyTorch e Inteligência Artificial Generativa para desenvolver soluções avançadas em machine learning, especialmente em Hackathons e Datathons. Participar da Analytica exige proatividade para propor soluções autônomas, capacidade analítica para interpretar dados e embasar decisões estratégicas, além de liderança no trabalho em equipe, integrando os departamentos de competição e comunicação para assegurar alinhamento e sinergia organizacional.

## Habilidades

---

Competências técnicas:

- Tecnologia e ferramentas: Python, SQL, Power BI, Excel avançado, ETL, automação, Machine Learning, IA generativa, Git e GitHub, inglês, estatística, probabilidade, API Rest.
- Metodologia: Scrum, modelagem de dados, análise de dados, manipulação de dados, desenvolvimento de dashboards, visualizações interativas, análise exploratória dos dados.

Competências comportamentais:

- Proatividade, resiliência, capacidade analítica, comunicação eficaz, trabalho em equipe, organização, gestão do tempo.

## Experiência

---

Company - Company City, Company State

Position (Jun 2022 - Current)

- List your most recent (current) role first.
- Include your key duties and some accomplishment(s) in 3-4 bullet points
- Use “keywords” appearing in the job ad to describe your duties.
- Write in present tense if you are still employed.

Company - Company City, Company State

Position (Feb 2018 - May 2022)

- Write in the past tense to describe your main line of work.
- Use strong verbs to communicate your duties and responsibilities with impact.
- Include a quantifiable accomplishment (e.g. Created a marketing campaign with led to a 25% YoY increase in sales)

## Educação

---

---

Graduação: Física bacharel (2019 - 2027)

Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) | Rio de Janeiro, Rio de Janeiro

## Contatos

---

**E-mail:** contatojefferson25@proton.me

**Telefone:** (21)98323-4573

**Meus contatos profissionais:** [https://linktr.ee/jefferson\\_rafael](https://linktr.ee/jefferson_rafael)