

Mauricio Jampani de Souza

Mogi Mirim, São Paulo • Email: mmjampani13@gmail.com • linkedin.com/in/mauriciojampani •
github.com/jampani1

Educação

Faculdade de Tecnologia de São Paulo

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Mogi Mirim, São Paulo

Ago 2025 - Ago 2028

Universidade de São Paulo

Bacharelado e licenciatura em Ciências Biológicas

Piracicaba, São Paulo

Mar 2020 - Jul 2025

Colégio Técnico de Limeira

Ensino médio e técnico de informática

Limeira, São Paulo

Mar 2016 - Dez 2018

Experiência

Universidade de São Paulo

Pesquisador de Graduação (Laboratório de Microrganismos "João Lúcio de Azevedo")

Piracicaba, São Paulo

Ago 2022 - Jul 2025

- Montagem e anotação inédita do genoma mitocondrial de *Neophysopella tropicalis* através de ferramentas de bioinformática e desenvolvimento de scripts em Python para manipulação de dados biológicos;
- Colaboração com a equipe a partir de reuniões semanais para discussão de diversas temáticas relacionadas à linha de pesquisa do laboratório, visando à geração de insights e ao desenvolvimento de novas metodologias científicas.

Tudo Equipa Comércio Varejista

Estagiário de TI

Americana, São Paulo

Jul 2019 - Dez 2019

- Controle e atualização de contas em diversos marketplaces através de um sistema ERP;
- Cadastro e elaboração de dashboards para acompanhamento de vendas e estoque de produtos;
- Acuracidade no controle de estoque e confiabilidade para alta demanda (black friday e outros dias comerciais).

Projetos Pessoais

Análise Comparativa e Preditiva de Corridas (Uber e Lyft)

@ github

- **Ideia e Objetivo:** Realizar uma análise comparativa e construir um modelo preditivo para entender as diferenças de preço e duração entre Uber e Lyft, e identificar os fatores mais preditivos (clima, distância, etc.) para cada serviço.
- **Metodologia e Aprendizados:** Apliquei o ciclo completo de ciência de dados, desde a limpeza e engenharia de features (Pandas) até o treinamento de modelos de regressão (Scikit-learn). Aprendi a aplicar na prática o fluxo de machine learning e a usar a análise estatística para comparar produtos.

Habilidades

- **Técnicas:** Git/GitHub | VSCode | SQL | Pacote Office | Python (Pandas, Matplotlib, seaborn, Scikit-learn)
- **Idiomas:** Português (Nativo), Inglês (Intermediário - B2)