

Vitória Pistori Guimarães

vipistori@gmail.com | +55 18 99788 0703 | [linkedin/vitoriapguimaraes](https://www.linkedin.com/in/vitoriapguimaraes) | [github/vitoriapguimaraes](https://github.com/vitoriapguimaraes)

Objetivo

Profissional de Ciências de Dados, com experiência em machine learning e visão computacional. Com formação em Engenharia Ambiental e dedicação em pesquisa acadêmica, possuo uma forte mentalidade analítica e paixão por transformar dados complexos em insights acionáveis. Tenho grande interesse em contribuir para projetos inovadores em um ambiente que promova o aprendizado contínuo e o crescimento profissional.

Resumo profissional

Possuo sólida experiência em análise de dados, visualização de dados e desenvolvimento front-end. Durante o mestrado, trabalhei com extração e modelagem de dados complexos. Atualmente, desenvolvo projetos com Python, React, JavaScript e em Power BI, incluindo um aplicativo voluntário para uma ONG local.

Projetos

Aplicativo Grupo SOS Câncer de Pongai | Fevereiro/2025 – Em desenvolvimento

Atuo no desenvolvimento de um aplicativo para voluntariado, com o objetivo de apresentar a história da ONG, incentivar doações e facilitar a participação de voluntários.

Tecnologias: React / React Native

Portfólio – Em Desenvolvimento

Desenvolvo diversos projetos utilizando HTML, CSS, JavaScript, React e Python.

Experiência Profissional

Estagiária em Ciência de Dados | Instituto de Pesquisa Eldorado

Maio/2025 – Presente

Atuei em machine learning e visão computacional para solução de problemas reais.

Pesquisadora Acadêmica – FAPESP | Universidade de São Paulo (USP)

Maio/2019 – Dezembro/2021

Desenvolvi meu mestrado em Ciências. Realizei análises avançadas de dados experimentais, utilizando Python e ferramentas estatísticas para modelagem e interpretação de dados.

Engenheira Trainee | Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Araçatuba

Outubro/2018 – Dezembro/2018

Utilizei Python e ferramentas estatísticas para interpretar grandes volumes de dados experimentais em pesquisas de energia sustentável.

Pesquisadora de Iniciação Científica | UFSCar e CNPq

Dezembro/2017 – Novembro/2018

Utilizei Python e ferramentas estatísticas para interpretar grandes volumes de dados experimentais em pesquisas de energia sustentável.

Fundadora e Gerente de Projetos Ambientais | LS Consultoria Júnior

Agosto/2016 – Dezembro/2017

Fundei e gerenciei uma empresa júnior de consultoria ambiental, supervisionando a execução de projetos e o desenvolvimento do negócio.

Formação Acadêmica

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Descomplica Faculdade Digital | Dezembro/2024 – Julho/2027 (previsão)

Jornada de Dados

Laboratoria | Junho/2025 – Outubro/2025

Mestrado em Ciências

Universidade de São Paulo (USP) | Março/2019 – Novembro/2021

Bacharelado em Engenharia Ambiental

Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) | Março/2014 – Dezembro/2018

Habilidades Técnicas

- Linguagens: Python, JavaScript, SQL, R, HTML, CSS
- Frameworks: React, React Native, Node.js
- Ferramentas: Power BI, Git, VS Code
- Análise de Dados: Pandas, Matplotlib, NumPy, Scikit-learn
- Outros: Inglês C2, Docker, Excel, Photoshop

Competências Comportamentais

- Comunicação clara
- Documentação
- Resolução de problemas
- Trabalho em equipe
- Organização
- Adaptabilidade

Idiomas

- Inglês C2