

JEFFERSON SANTANA NOGUEIRA

Estudante de Ciência da Computação | Machine Learning . IA . Cloud . Data

São Paulo - SP, Brasil | (11) 98203-0904 | jeffersonsnpro@outlook.com

Portfolio: jsn.dev.br | LinkedIn: linkedin.com/in/jeffersonsnogueira | GitHub: github.com/JeffersonSNog

RESUMO PROFISSIONAL

Estudante de Ciência da Computação (6º semestre) com foco em Machine Learning e MLOps, com resultados comprovados: pipeline de detecção de anomalias industriais construído do zero, com F1-score de 0.89 e AUC de 0.97, do treinamento ao deploy em produção (FastAPI, MLflow, Docker, CI/CD). Finalista no processo seletivo da Apple Developer Academy. Perfil autodidata e executor: desenvolvo projetos completos por conta própria, do zero ao deploy, incluindo uma automação de relatórios de vendas construída de forma independente. Busco posição de estágio em Machine Learning, Data Science ou MLOps para aplicar essa experiência prática em ambiente real.

FORMACAO ACADEMICA

Bacharelado em Ciência da Computação - Centro Universitário Senac SP | 02/2024 - 12/2027 (cursando)

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

- Linguagens de Programação: Python, JavaScript, C, C#, SQL, Bash
- Machine Learning e Dados: Scikit-learn, Pandas, NumPy, MLflow
- Desenvolvimento Web e Backend: FastAPI, REST APIs, HTML, CSS
- DevOps e Infraestrutura: Docker, Git, GitHub Actions, CI/CD, Linux (WSL2)
- Cloud: Noções de AWS e GCP
- Computação Quântica: Introdução à Computação Quântica (Trilha TIC Senac)

PROJETOS

Pipeline MLOps de Manutenção Preditiva | 2025

- Arquitetura de machine learning para detecção de anomalias industriais utilizando FastAPI, MLflow e Docker sobre o dataset AI4I 2020.
- Implementação de monitoramento de data drift e automação de deploys contínuos (CI/CD).
- Resultados: F1-score de 0.89 e AUC de 0.97; deploy publicado no Docker Hub.
- Repositório: github.com/JeffersonSNog/predictops-pipeline

Sales Report Automation | 2026 - Em desenvolvimento

- Pipeline de geração automática de relatórios de vendas utilizando Pandas e OpenPyXL.
- Envio agendado de relatórios por e-mail via SMTP (smtplib) e agendamento (schedule).
- Repositório: github.com/JeffersonSNog/salesAutomation

CURSOS E CERTIFICAÇÕES

- Google Data Analytics Certificate - Google / Coursera (Concluído)
- Harvard CS50: Introdução à Ciência da Computação - edX (Concluído)
- Algoritmo, Python, JavaScript e Segurança da Informação - Curso em Vídeo (Concluído)
- Lógica de Programação, Cibersegurança e Banco de Dados SQL - Microlins (02/2022 - 06/2024)
- Gestão de Tempo, Gestão Emocional, Produtividade, Comunicação Empresarial, Educação Financeira e Programação Orientada a Objetos - Fundação Bradesco (Concluído)
- Dominando Algoritmos em C - Trilha TIC Senac (Concluído)
- IA para Dispositivos IoT - Trilha TIC Senac (Concluído)

RECONHECIMENTOS E SELEÇÕES

- Finalista - Apple Developer Academy (Senac), 2025: Avançou até a etapa final do processo seletivo, com desafios técnicos de desenvolvimento de software.

IDIOMAS

- Inglês: Fluente - Cambridge English B2 (First Certificate in English - FCE)
- Italiano: Básico (A1/A2) - Em andamento (Kultivi e Duolingo)
- LIBRAS: Básico - Concluído (Escola Virtual do Governo e Senac)