

MATHEUS SILVANO PEREIRA

AI Developer

Contato:

E-mail: matheussilvano2005@gmail.com

LinkedIn: [in/matheussilvano/](https://www.linkedin.com/in/matheussilvano/)

Github: [matheussilvano](https://github.com/matheussilvano)

Portfólio: <https://matheussilvano.github.io/matheus-silvano/>

Telefone: (48) 99858-4035

Localização: Florianópolis, Santa Catarina, Brasil.

Resumo das qualificações:

Desenvolvedor de Inteligência Artificial com foco em **data science e automações**. Experiência prática com APIs REST usando **Python, FastAPI e Django**. Domínio em versionamento com Git, integração com bancos de dados (**PostgreSQL e Oracle**), e conhecimento em contêineres com **Docker**. Familiaridade com práticas de **DevOps**, atuação com stacks de IA, incluindo **Scikit-learn, TensorFlow, PyTorch, OpenCV, pandas, NumPy, LancgChain e spaCy**, aplicando técnicas de machine learning, deep learning, processamento de linguagem natural e visão computacional em projetos práticos.

Experiência Profissional:

Estagiário em Desenvolvimento IA

04/2025 - atual | Dígitro Tecnologia

Atribuições: Pesquisar novas aplicações e modelos de inteligência artificial que possam ser aplicados em soluções da empresa, tratar dados e criar datasets, desenvolver programas implementando algoritmos de IA, fazer melhorias ou correções em programas de pesquisas já iniciadas, documentar o desenvolvimento, gerenciar versões do código-fonte

Operador de implantação

12/2023 - 04/2025 | Nexxera

Atribuições: Inserção de clientes na base da empresa, reuniões com clientes, automação de processos com Python e Shell Script, análise de layouts de arquivos, abertura e gerenciamento de demandas (Jira)

Jovem aprendiz – Implantação

01/2022 - 12/2023 | Nexxera

Atribuições: Inserção de clientes na base da empresa e atendimento ao cliente.

Formação:

Bacharelado | Sistemas de Informação (em andamento)

2024 - 2028 | Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)

Ensino médio (completo)

2021 – 2023 | Colégio Policial Militar Feliciano Nunes Pires

Tecnologias e Ferramentas:

Linguagens: Python, Shell Script, SQL, JavaScript

Frameworks: FastAPI, Django, Pandas, Numpy, Scikit-learn, TensorFlow, LangChain

Banco de Dados: PostgreSQL, OracleSQL

Versionamento: Git, GitHub, GitLab

Containerização: Docker, Docker Compose

Outros: Jira, Linux, API REST

Idiomas:

Português: Nativo/Fluente

Inglês: Intermediário

Espanhol: Avançado

Certificados:

Python & Programação Geral

- Python 3 - Mundo 1 | Curso em Vídeo | 2022
- Python 3 - Mundo 2 | Curso em Vídeo | 2023
- Python 3 - Mundo 3 | Curso em Vídeo | 2024
- Python Básico | Instituto Federal de Minas Gerais | 2024

- Python | Santander Open Academy | 2024
- Programming for Everybody (Getting Started with Python) | University of Michigan | 2024
- Crash Course on Python | Google | 2024
- Introdução à Ciência da Computação com Python - Parte 1 | USP | 2024
- Java Básico [40 horas] | Curso em Vídeo | 2025
- **Inteligência Artificial / Machine Learning**
 - Aprenda Machine Learning em Python com Scikit-learn | Udemy | 2025
 - Langchain: Desenvolva Agentes de IA e Apps com LLMS | Udemy | 2025
 - AWS Foundations: Machine Learning Basics | AWS | 2025
 - Inteligência Artificial: Módulo 1 | Curso em Vídeo | 2025
 - MLOps: Implantação e Operação de Modelos de Machine Learning | Udemy | 2025
- **Banco de Dados & SQL**
 - Curso Completo de Banco de Dados Oracle SQL e PL/SQL | Udemy | 2024
 - Banco de Dados e Linguagem SQL com PostgreSQL | Udemy | 2024
- **Desenvolvimento Web & JavaScript**
 - HTML5 e CSS3 - Módulo 1 | Curso em Vídeo | 2024
 - Introdução à plataforma Node.js | Ada Tech | 2024
 - Programação Orientada a Objetos com JavaScript (Node.js) | Ada Tech | 2024
 - Introdução ao Node.js com Express | Ada Tech | 2024
- **Segurança da Informação**
 - Consciência em Segurança da Informação | AuditSafe | 2024
 - Segurança da Informação - Módulos 00, 01, 02 | Curso em Vídeo | 2024
- **Linux & Shell Script**
 - Linux | Curso em Vídeo | 2024
 - Programação Shell Script - Automatizando Rotinas no Linux | Udemy | 2024
- **Controle de Versão (Git, GitHub, GitLab)**
 - Git e GitHub | Curso em Vídeo | 2024
 - Santander Tech+: Git e Versionamento | Ada Tech | 2024
 - SCM e Versionamento de Código Efetivo: Git, GitLab e GitFlow | Udemy | 2025
 - GitLab CI: Pipelines, Continuous Delivery e Deployment | Udemy | 2025
- **Containerização & DevOps**
 - Docker para Desenvolvedores (com Docker Swarm e Kubernetes) | Udemy | 2025

Projetos:

2025 | Reconhecedor Facial em Tempo Real

Um sistema local de reconhecimento facial com OpenCV e LBPH. Ideal para projetos de visão computacional que identificam rostos em tempo real.

Tecnologias Utilizadas:

- Python
- OpenCV
- NumPy

- Docker

Links:

- Gitlab: <https://gitlab.com/projetos3193519/face-recognitor>

2025 | Detector de Conteúdo Tóxico

Projeto de estudo em Machine Learning com foco em Processamento de Linguagem Natural (NLP) para identificar comentários tóxicos. A aplicação foi desenvolvida em Python com uma interface interativa usando Streamlit.

Tecnologias Utilizadas:

- Python
- Pandas
- Scikit-learn
- Streamlit
- Docker

Links:

- Github: <https://github.com/matheussilvano/toxic-content-detector/blob/main>
- Teste Online: <https://toxic-content-detector.streamlit.app>

2024 | Remover Pontos do CNPJ

Uma extensão para o Google Chrome que vai facilitar a vida de quem trabalha com CNPJs. Você pode remover automaticamente pontos, traços e barras dos CNPJs e copiá-los limpos para a área de transferência. Já conta com mais de 170 usuários

Tecnologias Utilizadas:

- HTML
- CSS
- Javascript

Links:

- GitHub: <https://github.com/matheussilvano/limpa-cnpj>
- Extensão: <https://chromewebstore.google.com/detail/remover-pontos-do-cnpj/kfpolfmflhddjgkhcagdhcckmfhnhoha>

2024 | Sistema de Gestão de Vendas (UFSC)

Uma aplicação desenvolvida em python com o objetivo de fixação dos conceitos de herança, polimorfismo e composição como projeto para a Introdução à Programação Orientada à Objetos

Tecnologias Utilizadas:

- Python e bibliotecas:
 - Tkinter
- Github: <https://github.com/matheussilvano/CadastroDeTaxasPOO>

2025 | Fake Data API

Uma API desenvolvida em Python com o objetivo de praticar a criação de endpoints REST para geração de dados fictícios de pessoas e empresas, com foco em aplicações de testes, anonimização e simulação de dados.

Tecnologias Utilizadas:

- Python e bibliotecas:
 - FastAPI
 - Faker
- Docker
- Gitlab: <https://gitlab.com/projetos3193519/fake-data-api>

Reconhecimentos Acadêmicos:

OBMEP (Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas e Privadas)

Menção Honrosa 2x (2019 e 2022)

ONC (Olimpíada Nacional de Ciências)

Medalha de Prata (2022) (<https://certificados.onciencias.org/item/AD89PC1S>)