

Josué Marcos da Silva

São Paulo (SP)/Brazil – +55 (11) 98802-4321

Email → josuemarcosdasilva@gmail.com

GitHub → <https://github.com/josu-marcos-dev>

Web-Portifólio → <https://portifolio-six-ecru.vercel.app/>

LinkedIn → <https://www.linkedin.com/in/josu%C3%A9-marcos-532a491b4/>

Objetivo

Me desenvolver nas áreas de engenharia de software, inteligência artificial, machine learning e dados, aproveitando habilidades técnicas e uma abordagem proativa de aprendizado.

Formação

- **Bacharelado em Ciência da Computação** – Universidade Federal do ABC (2023 – 2027).
- **Bacharelado em Ciência e Tecnologia** – Universidade Federal do ABC – (2023-2026).
- **Bacharelado em Administração** – Universidade Presbiteriana Mackenzie – (2022 –2023).

Habilidades Técnicas:

- **Linguagens de Programação:** C, Python, R, JavaScript, SQL
- **Ciência de dados:** Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, Excel
- **Bibliotecas de Machine Learning:** Scikit-learn, Tensor Flow, RAG
- **Ferramentas para Software:** RESTful API, JWT Authentication
- **Backend Frameworks:** Fast API, Flask
- **DevOps & Sistemas:** Docker, Linux
- **Desenvolvimento Web:** HTML, CSS, JavaScript, React, Node.js
- **Databases:** MySQL, PostgreSQL, SQL Server, SQL Alchemy

Experiência

• **Ciência de Dados (voluntário – dados) – Green Team Hacker Club UFABC** – Grupo universitário onde sigo colaborando em projetos de modelagem preditiva, análise de dados utilizando Python, projetos de impacto, com foco em aplicações do mundo real e pesquisa acadêmica

Ciência de Dados (Gestor do time de dados avançado) – Green Team Hacker Club UFABC – Após um ano como membro do Green Team, hoje em conjunto com um time, estou atuando como gestor da área de dados avançada, responsável pelo projeto do chatbot, e por lecionar os membros.

• **Projeto Autoral 01 (Frontend) – Meu Web-Portfólio** – Durante meus estudos autorais, em meu tempo livre, de front-end e desenvolvimento web, como forma prática de estudo e aplicação de meus conhecimentos teóricos busquei criar meu próprio website que funciona como meu portfólio profissional.

→ **Execução:** Foi desafiador por ser algo novo, porém aproveitei o processo e adquiri muitos conhecimentos.

→ Para tal usei as seguintes ferramentas: **React, Next.js, Html, JavaScript.**

• **Projeto Autoral 02 (Backend) – Task Flow API** – A API RESTful de Gerenciamento de Tarefas desenvolvida durante minhas férias para aprofundar meus conhecimentos em backend. Implementa operações completas de CRUD, com arquitetura modular, autenticação e forte foco em código limpo e boas práticas.

→ **Execução:** Meu projeto mais desafiador até o momento, desenvolvido de forma independente, exigindo amplo processo de depuração, resolução de problemas e resiliência para entregar uma solução totalmente funcional.

→ Ferramentas: **Python, Fast API, REST API, CRUD, SQL Alchemy, Postgres SQL, Linux, Docker, JWT Authentication.**

• **Projeto Autoral 03 (ML) – Aplicação de algoritmos de ML em banco de dados público** – Durante um de meus trabalhos universitários, com um grupo de colegas, aplicamos 3 algoritmos de aprendizado de máquina em um banco de dados escolhido!

→ **Execução:** Fui responsável pela escolha dos dados e seu tratamento, porém participei ativamente de todo o processo de aplicação dos algoritmos e análise de seus resultados.

→ Para tal usei as seguintes ferramentas: **RStudio, Tidyverse, Random Forest, SVM, Boosting Trees.**

• **Projeto Em Grupo 04 (IA) - Chatbot Com dados da UFABC (Ainda em desenvolvimento)** - Coordenando o desenvolvimento de um chatbot interativo em conjunto com o time de dados da minha entidade acadêmica GTHC

→ Para tal estou usando as seguintes ferramentas: **RAG, Flask, Python**

• **Projeto Autoral 05 (Dados) - Dashboard interativo com dados públicos** - Desenvolvendo um painel visual dinâmico para análise exploratória de bases públicas.

→ Para tal estou usando as seguintes ferramentas: **Python, Streamlit, Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn**

Pode checar todos os resultados aqui: <https://portfolio-six-ecru.vercel.app/>

Idiomas

Português (nativo) | **Inglês** (avançado – fluente em leitura, escrita e conversação) | **Espanhol** (básico)

Visão

Busco me desenvolver em engenharia de software, IA, dados e ML, integrando conhecimentos de outras áreas como física e matemática. Acredito na interdisciplinaridade como base para criar soluções técnicas sólidas e inovadoras.