

# Josué Marcos da Silva

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

Email → [josuemarcosdasilva@gmail.com](mailto: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 – (2023-2025).
- **Bacharelado em Administração** – Universidade Presbiteriana Mackenzie – (2022 – 2023).

## Habilidades Técnicas:

- **Linguagens de Programação:** Python, R, JavaScript, SQL
- **Ferramentas de Ciência de Dados:** Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn
- **Bibliotecas de Machine Learning:** Scikit-learn, Tensor Flow
- **Desenvolvimento Web:** HTML, CSS, JavaScript, React, Node.js
- **Banco de Dados:** MySQL, PostgreSQL, SQL Server

## Experiência

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

• **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) – Analisador de dados de redes sociais** – Ainda durante meus estudos em meu tempo livre como forma de aplicação de meus conhecimentos desenvolvi um analisador de dados extraídos de uma rede social, no caso, o Reddit!.

→ **Desafio:** Tive um problema, meu plano inicial era utilizar a API do X (Twitter) – porém durante a execução do processo, identifiquei que a API em questão, não poderia fornecer os dados desejados, busquei como alternativa de solução uma nova API, e obtive o resultado desejado.!

→ Para tal usei as seguintes ferramentas: **Python, Reddit API (Praw), FastAPI, streamlit, pandas, etc.**

• **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, Tidymverse, Random Forest, SVM, Boosting Trees.**

• **Projeto Autoral 04 (IA) – Chatbot (Ainda em desenvolvimento)** – Desenvolvendo um chatbot interativo em meu tempo livre.

→ Para tal estou usando as seguintes ferramentas: **Tensor Flow, Scikit-learn, 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://portifolio-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.