

# Fernando Samir Cruz Fama

Fortaleza ▪ CE ▪ Brasil

samirfama@gmail.com ▪ 21 anos

[www.linkedin.com/in/fernando-samir-data-scientist-and-analyst/](https://www.linkedin.com/in/fernando-samir-data-scientist-and-analyst/) ▪ <https://samir-fama.github.io/>

## Resumo de Qualificações

Cientista de Dados, desenvolvedor do **Top 1 Melhor ChatBot Open Source** de 7 bilhões de parâmetros de 2023, **medalhista de prata na maior olimpíada de matemática** do mundo, com profundo background de exatas. Trabalhando em projetos pessoais e realizando serviços autônomos como Cientista de Dados. **Orientado a alta performance para atingir metas agressivas.** Altas capacidades analíticas e resolução de problemas, excelente comunicação e muita inteligência emocional. Vasta experiência programando inteligências artificiais e trabalhando com grandes bancos de dados, produzindo relatórios e muito resultado. Empenhado em trabalhar com desenvolvimento de inteligência artificial e análise de dados.

## Formação Acadêmica

- **Engenharia Mecatrônica** – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará – Set/2020 – trancado
- **Ensino Médio, Turma ITA/IME** – *Farias Brito Pré-Vestibular Central* – Concluído em 2019

## Experiência Profissional

12/2020 até o momento – Autônomo (Projetos Pessoais + Freelance)

Position: Cientista de Dados

- Desenvolvi diversas Inteligências Artificiais avançadas em setores como saúde, visão computacional, deep fakes, análise financeira, entre outros.
- Além disso, criei chatbots espetaculares. Destaco o SamirGPT-v1, o **Top 1 Melhor LLM Open Source** de 7 bilhões de parâmetros de 2023, exclusivamente desenvolvido por mim. Reconhecido como um dos melhores globalmente hoje, ele serve como evidência da minha profunda compreensão de Modelos de Linguagem.

08/2021 até o momento – Autônomo (Operações de Trading Algorítmico Usando Inteligência Artificial)

Cargo: Cientista de Dados

- Desenvolvi **centenas de modelos de machine learning e modelos estatísticos** altamente lucrativos por meio de treinamentos de modelos e extração de insights em análises de bancos de dados.
- Criei **centenas de relatórios financeiros** para análise de dados, proporcionando insights valiosos para otimizar os lucros e selecionar os modelos mais eficazes.

12/2022 até 10/2023 – Autônomo (Geração de Vídeos Para as Redes Sociais Usando Inteligência Artificial)

Cargo: Cientista de Dados

- Alcancei quase **100 milhões de visualizações** graças aos modelos de machine learning que desenvolvi para criação de conteúdo nas redes sociais desenvolvidos no projeto. Consigui até mesmo tirar uma conta **do 0 aos 5 milhões de visualizações mensais em menos de 2 meses.**
- Realizei o processo de Extração, Transformação e Carga (ETL) de **centenas de milhares de vídeos** utilizando Python. Fui responsável pelo gerenciamento de uma **base de dados com mais de 100 GB**, e conduzi todo o processo de modelagem dos dados.

## Idiomas

- Inglês – Avançado | Português – Nativo.

## Softwares / Cursos

- Tensorflow | PyTorch | Keras | scikit-learn | huggingface | transformers | accelerator | AutoTrain Advanced | OpenAI Gym | OpenCV | Pillow | pandas | numpy | statsmodels | seaborn | Matplotlib | plotly | moviepy | Ffmpeg | Excel | Power BI | Tableau | Python | SQL | C++ | MQL5 | Selenium | bs4 | scrapy | requests
- freeCodeCamp – Certificação em Análise de Dados – Data Analysis with Python
- IA Expert Academy – Certificação em IA e Machine Learning – Inteligência Artificial e Machine Learning: O Guia Completo
- LinkedIn Learn – Certificação em Tableau – Tableau Essential Training
- LinkedIn Learn – Certificação em Excel – Excel Essential Training
- Kaggle – Certificação em SQL – Intro to SQL & Advanced SQL