

# Edson Ferreira de Paula Junior

Araucária – PR

- eferreira@paulajunior@gmail.com
- (41) 98833-1769
- [github.com/rootfirefly](https://github.com/rootfirefly)

## ■ **Objetivo Profissional**

Atuar como estagiário em Inteligência Artificial, aplicando na prática o conhecimento adquirido através de estudo intensivo e uso de ferramentas de IA. Busco participar de projetos que envolvam automação, análise de dados e desenvolvimento de soluções inteligentes.

## ■ **Conhecimentos Técnicos (aprendidos com apoio de IA)**

- Linguagens: Python, JavaScript, SQL
- Bibliotecas e Frameworks: Pandas, NumPy, Scikit-learn, TensorFlow, PyTorch
- IA Generativa: ChatGPT, OpenAI API, automações inteligentes com IA
- APIs e Servidores: FastAPI, Flask
- Banco de Dados: MySQL, SQLite
- Versionamento: Git / GitHub
- Ambientes: VS Code, Jupyter Notebook, Google Colab
- Outros: Automação de tarefas, integração de sistemas, análise e visualização de dados

**Todo o aprendizado foi desenvolvido por meio de estudo autodidata com o auxílio de ferramentas de IA e prática em projetos reais.**

## ■ **Projetos Práticos**

### • **Sistema de Monitoramento de Energia Solar**

Desenvolvimento de scripts em Python para leitura, análise e integração de dados de inversores solares. Criação de API com FastAPI para disponibilizar dados e relatórios automatizados.

### • **Automação de Atendimento com IA**

Criação de assistente virtual inteligente integrado ao WhatsApp, com fluxos automáticos e respostas geradas por IA generativa.

### • **Workshop de Inteligência Artificial para Servidores Públicos**

Organização e condução de workshop sobre uso prático da IA em ambientes administrativos, abordando temas como segurança de dados, automação e produtividade.

## ■ **Formação e Aprendizado**

### **Aprendizado Autodidata com IA**

Estudo contínuo em Inteligência Artificial, Programação e Automação, com base em ferramentas como ChatGPT, cursos online e prática em projetos reais.

## ■ **Idiomas**

- Português: Nativo
- Inglês: Intermediário (leitura técnica e escrita)

## ■ Perfil Pessoal

Sou autodidata e apaixonado por tecnologia. Utilizo a Inteligência Artificial como ferramenta principal de aprendizado e criação, buscando constantemente aprimorar minhas habilidades em programação, automação e desenvolvimento de soluções inovadoras.