

# MANOEL VICTOR OLIVEIRA DA SILVA

manoevoli@hotmail.com | +5581999264003 |  
Igarassu,Pernambuco -  
Brasil.[https://www.linkedin.com/in/manoelv\\_oliveira/](https://www.linkedin.com/in/manoelv_oliveira/)

## LINGUAGENS

Inglês Intermediário/Avançado e Português fluente

## EDUCAÇÃO

### **Instituto Federal de Pernambuco– IFPE**

Superior em Sistemas para Internet

2022-2026.2

Igarassu,Brasil

## EXPERIÊNCIAS

### **W.I CONSTRUÇÕES - atualmente | Desenvolvendor Júnior**

**Igarassu, Pernambuco 2022 - atualmente:** Automação de processos críticos utilizando Python (script extractFXML), integrando dados de múltiplos arquivos XML (NF-e). Liderança na padronização de fluxos de dados e suporte a sistemas informatizados. Desenvolvimento em C# para automação de ficheiros XML/JSON, otimizando fluxos em 40%. Gestão de bases de dados SQL para suporte a relatórios gerenciais dinâmicos. Articipando do desenvolvimento e manutenção de aplicações web utilizando React.js e Vue.js no frontend, com JavaScript (ES6+), TypeScript, HTML5 e CSS3, seguindo boas práticas de organização e componentização. No backend, com desenvolvimento e integração de APIs REST utilizando .NET Core 8, C# e Node.js, documentando serviços com Swagger e apoiando a integração entre sistemas.

### **CNPQ Pesquisador Bolsista de Iniciação Científica (DEV & IA)**

**2023 – atual** Foco em Desenvolvimento de Software e Inteligência Artificial. Desenvolvo algoritmos em Python para análise de similaridade de código-fonte, aplicando técnicas de Processamento de Linguagem Natural (NLP), vetorização de texto e métricas de similaridade. Realizo tratamento, limpeza e transformação de grandes volumes de dados, com mais de 6.000 registros, destinados ao treinamento, validação e experimentação de modelos de IA. Implemento pipelines de análise de dados, recuperação de informação e automação de processos, utilizando versionamento de código (Git) e colaboração em ambiente acadêmico. Atuo também com bancos de dados SQL (PostgreSQL, MySQL, SQL Server) e plataformas como Power BI, Jupyter Notebook e Power Apps para uso, transformação e experimentação de agentes inteligentes.

## HABILIDADES

- Frontend: React.js (Hooks, Context API), Vue.js, JavaScript (ES6+), TypeScript, HTML5, CSS3, Styled Components.
- Backend & Integração: .NET Core 8, C#, API REST, Swagger, Node.js, Java, Python
- Banco de Dados: PostgreSQL, MySQL, SQL Server, Entity Framework Core.
- Ferramentas: Git, GitHub, Versionamento, Scrum, Clean Code, Linux, Automação, IA
- Plataformas: Power BI, Excel, Canva, Figma, Power APPS, Nodejs.

## PROJETOS

Agenda de Contatos (.NET Core & Integração)

.Net Core e Swagger

Pega Cópia Web (React & Integração)

React.js, UX, Perfomance, API

Agenda Saúde (FullStack)

NuxtJS/React, Node.js e PostgreSQL