

# José Vitor

Piauí, Brasil

**E-mail:** josevitordeSouza123@gmail.com

**Meu Github:** github.com/josevitor555

**Portfólio:** <https://josevitor-portfolio.onrender.com/>

**LinkedIn:** [www.linkedin.com/in/josé-vitor-sousa2003](https://www.linkedin.com/in/josé-vitor-sousa2003)

## SOBRE MIM

Desenvolvedor web e de IA com experiência em projetos práticos, adquiridos em colaboração com colegas e professores. Possuo um histórico comprovado em criar soluções inovadoras, desde a otimização de fluxos de trabalho com IA até o desenvolvimento de aplicações web completas. Atualmente cursando Análise e Desenvolvimento de Sistemas, busco aplicar meu conhecimento em projetos desafiadores que unam tecnologia e soluções reais para o mercado.

## HABILIDADES E PROFICIÊNCIAS

- Front-end: React, JavaScript (ES6+), TypeScript, HTML, CSS, Next.js, Tailwind, ShadCN UI, Figma
- Back-end e Dados: Node.js, Express, MongoDB, MySQL, Python
- Ferramentas e DevOps: Git, GitHub, Vercel, Netlify, Render, VScode
- Conhecimentos Adicionais: PyTorch, TensorFlow, Scikit-Learn, LLMs, NLP

## CURSOS E CERTIFICADOS

- 1) IDEATHON (Grupo Saúde 4.0)
  - Desenvolvimento de soluções inovadoras para a área da saúde.
- 2) COINTER PDV 2024 - Monitoria de Robótica
- 4) Certificados do IFM Mais Empreendedor
  - FIC 01 - Consultoria em Micro e Pequenos Negócios
  - FIC 02 - Impulsionando Micro e Pequenos Negócios
  - FIC 03 - Marketing Digital para Microempreendedor
  - FIC 04 - Gestão de Materiais e Pessoas para Micro e Pequenos Negócios
- 5) Certificado de Participação - FIC - Capacitação Profissional em Sistemas Embarcados

## PROJETOS RELEVANTES

- 1) **Sistema de Predição de Incêndios com IA e IoT**  
Usando Modelo de Classificação Random Forest para análise em predição de incêndios.
- 2) **Dashboard de Projetos para Freelancers/Agências**  
Aplicação em React com categorização automática, priorização inteligente. Aplicação feita via protocolo MCP com ajuda da Inteligência Artificial.
- 3) **Miranda: Uma assistente virtual para o ensino e aprendizam em Programação.**  
Projeto React/TypeScript em desenvolvimento, visa auxiliar iniciantes da programação em aprendizado personalizável com ajuda da Assistente virtual.
- 4) **DegustaZap: Uma aplicação em fase de desenvolvimento para uma demanda real.**  
Uma aplicação em React/TypeScript de um cardápio online para finalização de pedidos via WhatsApp, sem sistemas de pagamentos porém com a Integração da IA para recomendação alimentos e auxiliação.

## ESCOLARIDADE

- 1) **2019 - 2023** - Técnico Em Informática Integrado ao Ensino Médio.
- 2) **2023** - Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas – em andamento.

## INTERESSE DE PESQUISA

- Integração de IA e Desenvolvimento Web: Minha pesquisa se concentra na aplicação prática de modelos de IA, incluindo LLMs, para aprimorar a experiência do usuário e otimizar funcionalidades em aplicações web.
- Treinamento de Modelos e Análise de Dados: Tenho interesse em treinar modelos de pequeno e médio porte usando PyTorch e scikit-learn. O foco é na construção de soluções eficientes para tarefas específicas, como análise e otimização de dados.