

# Jeferson de Oliveira Santos

Palmas, TO | jeferson.greenish@gmail.com | (63) 99267-8596

LinkedIn | GitHub | Portfolio

## **Analista de Sistemas | Modernização de Sistemas Corporativos | Python (Django/Flask) | Arquitetura de Sistemas | IA**

Profissional com mais de 2 anos de experiência comprovada na modernização de sistemas críticos de gestão de ponto e RH, demonstrando forte capacidade de transformar legados em soluções eficientes e escaláveis utilizando Python (Django/Flask), IA e otimização avançada de SQL. Possui expertise em arquitetura de backend, desenvolvimento de APIs seguras e tradução de regras de negócio complexas em entregas de alto impacto. Destaca-se pela liderança técnica em projetos de evolução tecnológica e pela busca constante por desafios que exijam inovação e performance. Perfil ideal para posições que demandam visão estratégica, profundo conhecimento técnico e foco em resultados mensuráveis.

## **Experiência Profissional**

### **Governo do Estado do Tocantins — Palmas, TO**

#### **Analista de Sistemas | Desenvolvedor Backend Python | *Mai 2025 – Presente***

- Liderança técnica na evolução e modernização progressiva do Webponto (sistema legado de registro de ponto)
- Arquitetura e desenvolvimento de um sistema de registro de ponto por reconhecimento facial (Python/Django), desde a análise de requisitos até a implantação.
- Desenvolvimento e integração de novas funcionalidades focadas em eficiência

operacional, experiência do usuário e autonomia do RH (eliminando 100% das intervenções manuais no banco de dados).

- Desenvolvimento de soluções personalizadas e módulos de validação para requisitos complexos de gestão de ponto (plantonistas, licenças, controle de acesso, faltas, codificação), diminuindo em 95% os erros de lançamento.
- Diagnóstico e resolução proativa de bugs e gargalos de performance, assegurando alta disponibilidade.

## Projetos Destacados

- Modernização do Sistema legado Webponto (ASP)
- Sistema de Reconhecimento Facial para Registro de Ponto (Python/Django)
- Otimização de Banco de Dados para Sistema de Frequência

## Habilidades Técnicas

- **Linguagens e Frameworks:** Python (Django, Flask), ASP Clássico, JavaScript, HTML/CSS.
- **Banco de Dados:** PostgreSQL, SQL Server, MySQL, Otimização de Consultas, Modelagem de Dados.
- **Arquitetura e Desenvolvimento:** Sistemas Legados, Modernização Progressiva, APIs RESTful, Microserviços, SOLID, Clean Code.
- **DevOps e Ferramentas:** Git, CI/CD, Docker, VS Code, Postman, Testes Automatizados (Pytest)
- **Gestão e Metodologias:** Scrum, Kanban, Liderança Técnica, Documentação, Análise de Requisitos.
- **Conhecimentos Adicionais:** Node.js, React, Desenvolvimento Mobile (Android), Segurança de Aplicações.

## Formação Acadêmica

**Graduação em Sistemas para Internet | 2019 – 2024**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins, Palmas, TO