

JESIEL AMARO JUNIOR

Desenvolvedor Backend | Python, Node.js & Java | Data Analytics & System Integration

jesiel.amarojunior@gmail.com | (11) 93900-6541

LinkedIn: linkedin.com/in/jesiel-amaro-junior | GitHub: github.com/jesiel-amaro

PERFIL PROFISSIONAL

Desenvolvedor Backend especializado em Python com **+1 ano de experiência** em desenvolvimento de APIs RESTful, integração de sistemas e análise de dados. **Instrutor ativo** em linguagens de programação, combinando expertise técnica com habilidades pedagógicas. Graduando em Ciência da Computação com foco em **automação de processos**, **data analytics** e **arquitetura de sistemas escaláveis**.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL (SENAC)

Instrutor de Linguagens de Programação | Janeiro 2025 – Atual

- Instrução em desenvolvimento backend com **Python e frameworks web**
- Aplicação de conceitos de **POO, Clean Code e princípios SOLID**
- Ensino de desenvolvimento de **APIs RESTful** e integração com bancos de dados
- Mentoria em versionamento com **Git/GitHub** e práticas de **CI/CD**

INSTITUTO DA OPORTUNIDADE SOCIAL (IOS) – São Paulo/SP

Auxiliar Educacional e Projetos de Tecnologia | Abril 2024 – Atual

- Desenvolvimento e manutenção de **sistemas internos** (Protheus ERP, Dashboards)
- Implementação de **integrações com APIs de terceiros** e automação de processos
- Criação de **relatórios analíticos** e dashboards para acompanhamento de KPIs
- Colaboração em equipes multidisciplinares usando **metodologias ágeis** (Scrum/Kanban)

PROJETOS DE DESTAQUE

Sistema de Agendamento Online | Full-Stack

- Backend robusto** com APIs RESTful em Python/Flask para gestão de agendamentos

- **Integração com Supabase** para persistência otimizada de dados
- **Dashboard administrativo** com formulários dinâmicos e relatórios em tempo real

Plataforma de Automação & Analytics (IOS)

- **Scripts Python inteligentes** para ETL de dados e geração automatizada de relatórios
 - **Sistema QR Code** para controle de presença com analytics comportamental
 - **Pipeline de dados** integrado ao ERP, processando dados organizacionais
-

FORMAÇÃO & CERTIFICAÇÕES

Bacharelado em Ciência da Computação | FAM Centro Universitário (Em andamento)

Certificações Técnicas

- **Data Analysis with Python** – IBM/Coursera (*Concluído* - 2025)
Pandas, NumPy, scikit-learn, Modelagem Preditiva, EDA
 - **User Experience (UX)** – FIAP Centro Universitário (60h - 2025)
Design Thinking, Prototipagem, Pesquisa de Usuário, Usabilidade
 - **Engenharia de Software** – FIAP Centro Universitário (100h - 2025)
Metodologias Ágeis, Arquitetura de Software, Ciclo de Vida de Desenvolvimento
 - **Python Avançado** – Cisco Network Academy
 - **PCAP (Python Certified Associate)** – Em andamento
 - **AWS Solutions Architect Associate (SAA-C03)** – Em preparação
 - **Java & Spring Boot** – Udemy (Em andamento)
-

STACK TECNOLÓGICO

Backend & Development

Python (Avançado) • **Java** (Intermediário) • **Node.js** • **C#**
Flask • **Spring Boot** • **APIs RESTful** • **Microservices**

Data & Analytics

Pandas • **NumPy** • **scikit-learn** • **SciPy** • **Power BI**
PostgreSQL • **MySQL** • **Data Visualization** • **Statistical Analysis**

DevOps & Cloud

Git/GitHub • **Docker** • **AWS** • **Azure** • **CI/CD Pipelines**

Metodologias & Ferramentas

SOLID • Clean Code • Design Patterns • Scrum/Kanban

ERP Protheus • Excel Avançado • Jupyter Notebooks

DIFERENCIAIS COMPETITIVOS

- ✓ **Experiência dupla:** Desenvolvimento + Ensino (visão técnica e didática)
 - ✓ **Foco em qualidade:** Projetos bem estruturados com boas práticas
 - ✓ **Aprendizado contínuo:** Sempre atualizado com latest tech trends
 - ✓ **Trabalho colaborativo:** Experiência sólida em equipes multidisciplinares
 - ✓ **Problem-solving:** Automação inteligente para otimização de processos
-

IDIOMAS

Português: Nativo

Inglês: Intermediário (Documentação técnica e comunicação profissional)

COMPETÊNCIAS COMPORTAMENTAIS

- **Comunicação técnica efetiva** e colaboração em equipes multidisciplinares
- **Mentalidade analítica** para resolução de problemas complexos
- **Adaptabilidade rápida** a novas tecnologias e frameworks
- **Excelência em código** com foco em performance e manutenibilidade
- **Proatividade** e autonomia para aprendizado contínuo