

# Pedro Augusto Barone

Desenvolvedor Fullstack Pleno

São Paulo, SP • +55 (11) 97296-9552

pedrobarone2709@gmail.com • <https://www.linkedin.com/in/pedro-barone/> • <https://github.com/pbrnx>

Python • Node.js • Consultor de TI • SQL • Automações

---

## Resumo Profissional

**Consultor de TI e Desenvolvedor Fullstack**, especialista em automação de processos e integração de sistemas corporativos (OpenText xECM, Node.js, Python). Com experiência em projetos de **alto impacto**, destaco a liderança na arquitetura de uma integração entre Adobe Sign e OpenText Content Server, que eliminou gargalos operacionais e trouxe automação **100% auditável**, desenvolvida com foco em cibersegurança, para clientes como **PwC** e **Keralty**. Foco em entregar soluções seguras, escaláveis e alinhadas às necessidades de negócios complexos.

## Experiência Profissional

### Consultor de TI

#### Stratesys Tecnologias da Informação Ltda. | Nov/2022 – Atual

- Liderei a arquitetura e desenvolvimento de um backend robusto e resiliente em **Node.js (Express)**, substituindo protótipo inseguro e implementando automação completa de integrações entre sistemas corporativos (OpenText xECM - Adobe Sign). A solução usou **API RESTful**, autenticação persistente via **OAuth2** (refresh tokens), mensageria e documentação técnica detalhada, servindo como base de conhecimento para a equipe.
- Implementei fluxos automatizados com Node.js e Python, utilizando padrões de arquitetura como microsserviços, integração de **APIs**, versionamento com **Git**, testes automatizados (**TDD**) e pipelines de CI/CD para garantir qualidade, rastreabilidade e alta disponibilidade em ambientes críticos.
- Automatizei processos de governança utilizando scripts Python e Node.js, reduzindo o tempo de execução em 77% e aumentando a eficiência operacional, sempre com foco em segurança, compliance e integração entre múltiplos sistemas (ex: SAP, OTCS).
- **Desenvolvi e otimizei relatórios SQL avançados**, bancos relacionais (SQL Server, MySQL) e trabalhei com modelagem e integração de dados em ambientes mission-critical,  **aumentando performance em até 62% para clientes globais, como PwC, Coca-Cola FEMSA e Keralty.**
- Conhecimentos em mensageria (RabbitMQ/Kafka – em estudos e aplicações), noções de containerização com Docker, deploy em ambientes de nuvem (CI/CD), e colaboração em times multidisciplinares usando metodologias ágeis (Scrum/Kanban).

### Estagiário de TI

#### Stratesys Tecnologias da Informação Ltda. | Set/2021 – Nov/2022

- Participei do desenvolvimento de relatórios, testes de sistemas integrados OpenText/SAP e apoio à estruturação de fluxos documentais e automação de tarefas.

## Formação Acadêmica

Bacharelado em Engenharia de Software – FIAP (fev/2023 – out/2026)

## Certificações Técnicas

- Usando a AWS e explorando os recursos da nuvem como serviço Alura/FIAP (2025)
- Consultas Avançadas com Microsoft SQL Server – Alura/FIAP (2024)
- Customer Experience Management – FIAP (2024)
- Desenvolvimento Web com React e Vite – Alura/FIAP (2023)

## Idiomas

Tenho experiência prática na comunicação com nativos dos seguintes idiomas:

- Inglês (Fluente, com diploma formal)
- Espanhol (Intermediário/Avançado, certificação goFLuent)

## Hard Skills

- **Linguagens & Frameworks:**  
Node.js (JavaScript/TypeScript), Python (Flask, Pandas, Requests), React.js, HTML5, CSS3, SCSS, SASS
- **APIs & Integração:**  
RESTful APIs, AsyncAPI, integração de sistemas, documentação de APIs, arquitetura API First, microsserviços
- **Arquiteturas & Design:**  
Microsserviços, Monolitos, Event-Driven Architecture, Hexagonal Architecture, DDD (Domain-Driven Design), Clean Code, padrões de projeto
- **DevOps & Infraestrutura:**  
Containers (Docker, Docker Compose), Kubernetes (noções), CI/CD (Integração e Deploy Contínuos), pipelines de automação
- **Testes & Qualidade:**  
Testes automatizados (unitário, integração, E2E, stress), TDD, BDD, Selenium, Playwright, cobertura de código, monitoramento, resiliência e observabilidade de sistemas
- **Banco de Dados & Mensageria:**  
SQL Avançado (views, subqueries, otimização de performance), modelagem relacional (SQL Server, MySQL, Postgres), bancos NoSQL (MongoDB, Redis), processamento assíncrono e mensageria (RabbitMQ, Kafka, Event-Driven)
- **Protocolos & Segurança:**  
HTTP, AMQP, TCP, TLS/SSL, JWT, CORS, autenticação e segurança em APIs
- **Ferramentas & Metodologias:**  
Git (GitHub, GitLab, Gitflow), metodologias ágeis (Scrum, Kanban), versionamento de código, colaboração em times cross-functional

## Soft Skills

- **Visão de Negócio e Foco no Cliente** - Com vivência profissional desde os 16 anos em ambientes corporativos, possuo foco em entregar soluções que resolvem dores reais do cliente e geram valor mensurável, construindo confiança e parcerias estratégicas.
- **Resolução de Problemas Complexos (Problem-Solving)** - Habilidade analítica para decompor desafios de grande escala em componentes gerenciáveis, arquitetando soluções eficientes, escaláveis e com código limpo, sempre com foco em performance e clareza estrutural.
- **Comunicação Eficaz e Colaboração** - Capacidade de traduzir requisitos técnicos complexos para stakeholders de negócio e colaborar de forma produtiva em equipes multidisciplinares, garantindo o alinhamento e o sucesso dos projetos.
- **Aprendizagem Contínua e Adaptabilidade (Growth Mindset)** - Perfil autodidata com rápida capacidade de absorção e aplicação prática de novas tecnologias e paradigmas, além de forte senso de dono.
- **Mentor Técnico e Multiplicador de Conhecimento** - Habilidade em criar documentações claras e detalhadas que capacitam a equipe, aceleram a adoção de novas tecnologias e servem como referência para futuros projetos, fortalecendo o time como um todo.