

André de Queiroz Patrnicola

Engenheiro de Software | Backend

São Paulo, SP · +55 (11) 99200-1663 · andrepatrnicola@gmail.com
linkedin.com/in/andredequeirozpatrnicola

PERFIL PROFISSIONAL

Engenheiro de software com mais de 4 anos de experiência em aplicações corporativas, plataformas SaaS e integrações. Foco em backend com **Node.js**, **TypeScript** e **Python**, atuando em arquitetura de sistemas multi-tenant, APIs, bancos de dados e sustentação de soluções em produção.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Mai 2024 – atual

Desenvolvedor Full Stack | Pixit Innovative Solutions

Produtos SaaS, plataformas de educação corporativa e experiências digitais interativas.

- **Responsável técnico** por grande parte da construção do Lumoos, SaaS multi-tenant do Banco John Deere que unifica ferramentas e automatiza processos internos.
- **Arquitetura e backend:** estruturação de módulos, subdomínios, schemas e serviços reutilizáveis; APIs REST em Node.js, TypeScript e AdonisJS.
- Integrações corporativas, regras de negócio e customizações por empresa: funcionalidades, permissões, identidade visual e dados.
- Plataformas EAD e experiências 3D interativas para clientes como Syngenta, BASF e AstraZeneca; ETL, migrações, otimizações e suporte à produção.

Jun 2023 – mai 2024

Desenvolvedor de Software | Technext Automação

Sistemas de automação industrial e comercial, IoT e controle de acesso.

- Aplicações para **Raspberry Pi** integradas a servidores **Python/Django**, APIs e PostgreSQL, em sistemas de automação e controle de acesso.
- Evolução de sistema da **Votorantim Cimentos** utilizado em mais de **20 centros de distribuição** no Brasil.
- Desenvolvimento de funcionalidades, otimizações e resolução de incidentes em software em operação.

Abr 2022 – jun 2023

Estagiário de Desenvolvimento | STI – FFLCH / USP

Plataformas de publicação e visualização de dados públicos da universidade.

- Criação de aplicação em **Python/Django** para visualização de dados públicos em gráficos e painéis.
- Desenvolvimento de funcionalidades e APIs, consultas SQL e modelagem de dados.
- Manutenção de sistemas legados em **PHP/Laravel**, incluindo correção de bugs e melhorias.

FORMAÇÃO

2022 – 2026

Bacharelado em Sistemas de Informação

Centro Universitário Senac · Conclusão prevista: dezembro de 2026

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Backend: Node.js, TypeScript, JavaScript, AdonisJS, Python, Django, Flask, PHP, Laravel
Dados e integrações: MySQL, PostgreSQL, SQL, APIs REST, ETL, migração de dados
Infraestrutura e frontend: AWS, Docker, Linux, Git, React

IDIOMAS

Português — nativo · Inglês — C1 · Espanhol — B1