

# André Luis Scalise Albanese Junior

**E-mail:** [andrescalisejr@gmail.com](mailto:andrescalisejr@gmail.com)

**GitHub:** [github.com/devkcud](https://github.com/devkcud)

**Telefone:** +55 11 94129-9500

**GitLab:** [gitlab.com/patomcio](https://gitlab.com/patomcio)

**Portfolio:** [www.devkcud.com](http://www.devkcud.com)

**LinkedIn:** [linkedin.com/in/andre-albanese-junior](https://linkedin.com/in/andre-albanese-junior)

## Resumo Profissional

Engenheiro de software com experiência sólida em React, Go, TypeScript e Python. Líder na Incube Metrics, atuando na construção e escalabilidade de uma plataforma analítica central que atende mais de 8.000 usuários entre clientes corporativos. Mantenedor do pacote *spurt* no Arch User Repository (AUR); anteriormente responsável por ferramentas de linha de comando legadas (descontinuadas antes de 2023). Focado em design de sistemas e documentação técnica. Aberto a oportunidades com possibilidade de realocação.

## Idiomas

 **Português:** Nativo

 **Inglês:** Avançado (C1)

## Ferramentas e Especialidades Técnicas

- **Linguagens:** C#, Go, Rust, Python, TypeScript, JavaScript
- **Frameworks:** React.js, SvelteKit, Next.js, ASP.NET Core
- **Bancos de Dados:** PostgreSQL, MongoDB
- **Cloud/DevOps:** Docker, GitHub Actions, Linux, Linode
- **Ferramentas:** Firebase, Twilio, Git
- **Soft Skills:** Design de Sistemas, Automação, Redação Técnica, Resolução de Problemas

## Experiência Profissional

**Incube Metrics** – Engenheiro de Software/Líder Técnico

*Jan 2025 – Presente*

- **Promovido a desenvolvedor líder do Inbook**, plataforma central da Incube atendendo mais de 8.000 usuários, incluindo clientes como Coty, Danone e Seara ([conforme listado no site da Incube](#)).
- **Desenvolvi ferramentas de automação** para planogramas e mix de produtos, reduzindo o trabalho manual entre equipes.
- **Automatizei processamento de imagens** e onboarding de usuários com Python; soluções adotadas em toda a empresa.
- **Reestruturei o painel administrativo com React.js/Refine**, melhorando a experiência do usuário e liderando entregas de novas funcionalidades e correções.
- **Documentei a arquitetura do sistema e os processos de conformidade com a LGPD**, estabelecendo padrões técnicos internos.

**NDEVS** – Desenvolvedor Full-stack (contrato de consultoria)

*Jul 2024 – Jan 2025*

- Contratado pela Incube Metrics como parte de uma equipe de 3 desenvolvedores para entregas rápidas sob prazos apertados.
- **Reestruturei os fluxos de autenticação** (login, redefinição, MFA/TOTP), aumentando a performance em ~50% (de 1s para ~0,45ms).
- **Implementei MFA/TOTP** do zero em menos de 2 semanas para atender a exigências críticas de segurança de um cliente.
- **Integrei Firebase Cloud Messaging** com entrega clusterizada para mais de 3.000 usuários.

## Experiência Acadêmica

**FIAP** – Bacharelado em Engenharia de Software

*Fev 2025 – Presente*

Curso focado em arquitetura backend, sistemas embarcados e desenvolvimento cloud-native.

**Projeto em equipe:** sistema de monitoramento agrícola inteligente integrando sensores IoT e painéis em tempo real.

- Coleta de dados de solo e planta em tempo real (umidade, luminosidade e imagem).
- Regras de irrigação automatizadas e programadas.
- Painel em nuvem para monitoramento e controle remoto.
- Simulação preditiva de cultivo com base em APIs meteorológicas.
- Objetivo: reduzir perdas agrícolas e otimizar a produtividade.

**ETEC de Barueri** – Técnico em Desenvolvimento Web

*Fev 2022 – Dez 2024*

TCC: plataforma full-stack para criação e compartilhamento colaborativo de plantas baixas.

- Backend desenvolvido em Golang; frontend em Svelte; banco de dados em PostgreSQL.
- Implantado na Linode com infraestrutura modular em nuvem.
- Funcionalidades: autenticação de usuários, controle de versões e ferramentas comunitárias.