

ANDRÉ LUIS BECKER

ENGENHEIRO DE SOFTWARE

Joinville, SC

<https://linkedin.com/in/becke84> | <https://github.com/andrebecker84>

OBJETIVO

Cargo Alvo: Estágio ou Desenvolvedor de Software Júnior | Full-stack | Backend | Cloud | DevOps

Estudante de Engenharia de Software, com foco em desenvolvimento de aplicações, Cloud, DevOps/DevSecOps e Machine Learning. Possui experiência prática em projetos full-stack e sistemas orientados à produção, além de vivência internacional no Japão em ambientes de alta precisão, desenvolvendo competências em análise de causa-raiz, padronização e melhoria contínua.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- **Engenharia de Software** – Instituto Infnet – Rio de Janeiro, RJ 2023 - 2027 (*cursando*)
- **Arquitetura e Urbanismo** – UniSociesc – Joinville, SC 2007 - 2012 (*concluído*)

HABILIDADES

Linguagens: Java, C#, Python, TypeScript, JavaScript

Frontend: React, React Native, HTML, CSS

Backend: Node.js, Spring Boot, Firebase, REST APIs, JPA, Hibernate

Banco de Dados: PostgreSQL, MySQL, SQLite, H2, SQLAlchemy

Cloud: AWS, Azure, OCI, Cloudflare

DevOps: Docker, Kubernetes, CI/CD, GitHub Actions

DevSecOps: SAST, DAST, CodeQL, SonarCloud, OWASP ZAP

Engenharia: Clean Code, Refactoring, SOLID, Design Patterns, MVC, DDD, TDD, microsserviços

IA & Machine Learning: Machine Learning, IA Generativa, Agentes de IA, Ollama

Tecnologias: Git, n8n, API Clients, VS Code, IntelliJ, Figma, SSH

Testes: JUnit, jqwik, Selenium, REST Assured, JaCoCo, Mockito, pytest, hypothesis, Playwright

Metodologias: Agile, Scrum, Kanban

PROJETOS DE SOFTWARE

SAIKOO https://github.com/andrebecker84/PB_TP5

Stack: Java, Spring Boot, Spring Security, GitHub Actions, JUnit, jqwik, Selenium, JaCoCo, SonarCloud, OWASP ZAP, CodeQL

Plataforma de investimentos com arquitetura segura e pipeline DevSecOps, integrando CI/CD, SAST (CodeQL/SonarCloud), DAST (OWASP ZAP), testes unitários, property-based e E2E, com cobertura superior a 85%.

UfoTracker https://github.com/andrebecker84/devopsDR3_AT

Stack: Docker, Kubernetes, GitHub Actions, PostgreSQL, Spring Boot

Sistema de rastreamento de ocorrências de OVNI, com arquitetura baseada em microsserviços, API REST, containers Docker, orquestração Kubernetes e pipeline CI/CD automatizado.

ACME https://github.com/andrebecker84/andre_becker_PB e https://github.com/andrebecker84/react-native_DR3_AT

Stack: React, React Native, Firebase, Figma

Sistema de compras para web e mobile, desenvolvido com React, React Native e Firebase, com autenticação, catálogo de produtos e gestão de pedidos, utilizando backend compartilhado entre as aplicações.

Sistema de Logística https://github.com/andrebecker84/clean-codeDR2_AT

Stack: Java, Maven, JUnit 5, JaCoCo, Swing

Modernização e refatoração de sistema legado, aplicando Clean Code, SOLID, Design Patterns e Injeção de Dependência, com 95% de cobertura de testes e arquitetura extensível.

Portfólio de Machine Learning
 <https://github.com/andrebecker84/ml-portfolio>

Stack: scikit-learn, XGBoost, SHAP, LIME, NLTK, pandas, Jupyter

22 notebooks de Machine Learning, abrangendo aprendizado supervisionado e não supervisionado, redução de dimensionalidade, engenharia de features, pipeline de NLP e interpretabilidade de modelos, utilizando KNN, SVM, Random Forest, XGBoost, K-Means, DBSCAN, PCA, t-SNE, TF-IDF, SHAP e LIME.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

SUZUKI Motor Corporation – Técnico de Controle de Qualidade – Japão
 2019 - 2022

- Realizou inspeção sistemática de qualidade e análise de causa-raiz de defeitos em linhas de pintura automotiva, reduzindo a recorrência dos padrões de defeitos identificados.
- Criou e implementou um checklist de inspeção padronizado adotado em toda a linha de produção, melhorando a consistência dos processos e reduzindo a variância nas inspeções.
- Atuou em ambiente de manufatura japonesa de alta precisão, com contato com processos automatizados, sistemas de controle de qualidade e tecnologias aplicadas à produção.

TOYOTA Boshoku + LEXUS – Técnico de Montagem e Controle de Qualidade – Japão
 2017 - 2018

- Montou e inspecionou componentes internos para veículos Lexus e Toyota, mantendo padrões de produção sem defeitos em ambiente de manufatura de alta precisão.
- Superou barreiras linguísticas em sessões de treinamento entre equipes, atuando com eficácia em japonês e inglês em times multiculturais.

Arquiteto e Urbanista – Escritórios e Obras de Arquitetura e Engenharia – Brasil
 2007 - 2017

- Padronização de documentação técnica, processos e frameworks, reduzindo retrabalho e aumentando a consistência das entregas.
- Liderança de equipes multidisciplinares de arquitetura, engenharia e stakeholders regulatórios, com gestão de cronogramas e resolução de bloqueios.
- Desenvolvimento de modelagem e simulações 3D e estudos de impacto ambiental, apoiando aprovações regulatórias em projetos de desenvolvimento urbano de grande escala.

CURSOS, CERTIFICAÇÕES E PARTICIPAÇÕES

- | | |
|--|------------|
| • Teste de Invasão e Hacking Ético – Instituto Infnet | Ago / 2026 |
| • Clube de Programação e Machine Learning – Instituto Infnet | Ago / 2026 |
| • Ferramentas de Gestão de Projetos na Prática – Instituto Infnet | Out / 2025 |
| • Blockchain – Instituto Infnet | Fev / 2025 |
| • GitOps: GitHub & VSCode – Instituto Infnet | Nov / 2024 |
| • AWS Cloud Practitioner Essentials – AWS Training and Certification | Mai / 2024 |
| • Aplicações de Cloud Computing – Instituto Infnet | Mai / 2024 |
| • Introdução à Inteligência Artificial Generativa – Instituto Infnet | Mai / 2024 |

IDIOMAS

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| • Português (Nativo) | |
| • Inglês (Intermediário B2) | preparação para C1 |
| • Japonês (JLPT N3) | autonomia no cotidiano |