

Vinícius Calgaro

São Paulo, Guarulhos | +55 (11) 97320-7667 | vinicalgaro@outlook.com | [LinkedIn](#) | [Portfólio \(GitHub\)](#)

Sumário

Desenvolvedor mobile com 4 anos de experiência em **Android (Java)** e **Flutter/Dart**. Atuação em aplicações comerciais (PDV) com mensageria, integração de SDKs/APIs para POSs e ecossistema integrado entre apps Flutter, Android e serviços Java. Especialista em **designs responsivos, UI/UX** e padrões arquiteturais (**MVC, MVVM**), seguindo princípios de **Clean Code** e **SOLID**. Vivência em publicação de aplicativo Flutter (projeto pessoal) na Play Store. Experiência em **análise de logs**, reduzindo crashes e aumentando a confiabilidade. Participação ativa em equipes ágeis (**Scrum**), com **Jira** para gestão e **Git/GitFlow** para versionamento. Obcecado por aprendizado e em busca constante de evolução, com espírito colaborativo e **atenção aos detalhes**.

Experiência Profissional

DESENVOLVEDOR PLENO | SWEDA AUTOMAÇÃO COMERCIAL | NOV 2021 - ATUAL

- Desenvolvimento e manutenção de ecossistema de terminais de consulta de preço (nativo Android), com serviços backend **Java** utilizando **Spring Boot** e portal **Web Flutter** orquestrados via containers **Docker** e contribuição na criação de **APIs RESTful** para integração entre os sistemas.
- Desenvolvimento em ecossistema **Flutter** com diferentes aplicações, sendo responsável por implementar design responsivo, utilizando gerenciamento de estado com **Provider**, **componentes reutilizáveis** e **modularização** e sistema de rotas com **GoRouter**. Aumentei em 50% a velocidade de atualização de dados da aplicação por meio da implementação de Isolates.
- Integração com SDK/API e processo de homologação de aplicação comercial (PDV) Android na loja para o **POS Stone**. Integração de aplicação Mobile Flutter com API do Pix da OpenPix. Integração de aplicações ao **Firebase**, **Crashlytics** e **Google Analytics**, contribuindo para a análise de métricas de estabilidade e redução proativa de erros em produção.
- Atuação em ecossistema distribuído com **ActiveMQ**, implementando mensageria assíncrona entre o PDV e serviços de retaguarda (ERP), seguindo o padrão **Pub/Sub**. Atuação em app Android com arquitetura modular utilizando **Fragments**, **Navigation Component** e boas práticas de gerenciamento de ciclo de vida.
- Redução significativa de vazamentos de memória com uso do **LeakCanary**. Desenvolvimento de testes unitários, instrumentados e automatizados com **Espresso** para Android, além de testes unitários e de widgets em Flutter, garantindo cobertura e estabilidade das aplicações.

Projetos Pessoais

GUITAR NOTEBOOK | Aplicação Flutter Multiplataforma ([saiba mais](#))

- Publicado na Play Store** e com **versão web** via GitHub Pages. Aplicativo com **interface moderna e responsiva** desenvolvido para ajudar músicos a organizar seus estudos, registrar o progresso e dominar suas músicas favoritas.
- Em Flutter/Dart, banco de dados **Drift (SQLite para nativo e IndexedDB no Web)**, arquitetura **MVVM** com **Clean Architecture** para separação de responsabilidades, utilizando recursos de **Internationalization** (l10n) e gerenciamento de estado com **Provider**. **CI/CD**: automação de build e deploy da versão web com **GitHub Actions**.

Educação

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas | FATEC Guarulhos, 2020-2024

Cursos

- Wizard**: Curso de Inglês (pontuação TOEIC: 720) | 2019
- Udemy**: Java: Completo | 2022
- Udemy**: Desenvolvimento Flutter Avançado | 2025
- Data Science Academy**: Python Fundamentos Para Análise de Dados | 2020

Linguagens

- Português** – Nativo
- Inglês** – Fluente
- Espanhol** - Intermediário

Habilidades

Hard Skills: Mobile: Flutter/Dart, Android Nativo (Java), UI Responsiva, UI/UX, Gerenciamento de Estado com Provider e ChangeNotifier; Arquitetura: MVVM, MVC, SOLID, Clean Code; Backend e Infraestrutura: MySQL, SQLite, Firebase, Docker, Spring Boot, ActiveMQ, JMS (Java Message Service), APIs RESTful; Metodologias & Processos: Git e GitFlow, Jira, Scrum.

Soft Skills: Atenção aos detalhes e **perfeccionismo**. Resolução de problemas. Colaboração em equipe. **Organização** e disciplina, Proatividade e adaptabilidade.