

## Resumo

Engenheiro de Software Fullstack com foco em Android Nativo (Java/Kotlin) e Backend Java (Java EE / Spring Boot), com experiência em sistemas de missão crítica para o varejo. Atuação em aplicações embarcadas (SmartPOS/PDV), integrações com meios de pagamento e sistemas distribuídos com sincronização via mensageria.

## Competências Técnicas

- **Mobile (Android Nativo):** Java, Kotlin, Android SDK, Android Views, Jetpack (Compose, Room, ViewModel, LiveData, Navigation)
- **Backend:** Java, Kotlin, Spring Boot, Java EE, APIs REST, mensageria (ActiveMQ)
- **Arquitetura:** MVC, MVVM, Clean Architecture, SOLID, Modularização
- **Integração de Sistemas:** REST, mensageria (Fila & Pub/Sub)
- **Persistência:** SQLite, MySQL, PostgreSQL
- **Testes & Qualidade:** JUnit, Mockito, Espresso, Appium, Android Profiler, LeakCanary
- **Ferramentas:** Git, GitLab, Docker, CI/CD

## Experiência

### SWEDA INFORMÁTICA LTDA. | Java, Android, Jakarta EE, ActiveMQ, MySQL

Desenvolvedor de Software (Pleno) | agosto de 2021 – fevereiro de 2026

Atuação em sistema distribuído composto por PDV Android embarcado e ERP Web, com sincronização via mensageria.

- Implementação e adaptação de NFC-e para atendimento à reforma tributária de 2026, com validação de XMLs utilizando ferramentas da SEFAZ e entrega antecipada sem incidentes em produção
- Implementação de sincronização entre PDVs e ERP utilizando ActiveMQ (Fila & Pub/Sub), garantindo comunicação confiável entre múltiplas lojas e matriz em ambiente distribuído
- Integração do PDV com APIs do iFood para suportar gestão de pedidos externos conforme demandas específicas de clientes, utilizando Postman para validação dos fluxos
- Identificação e correção de erros de OutOfMemory (OOM) em produção através de análise com LeakCanary e Android Profiler, eliminando vazamentos de memória e aumentando a estabilidade da aplicação
- Otimização de relatório crítico do PDV (de 30min para 3min) após reclamações em campo, reproduzindo dados do cliente localmente e corrigindo problema de N+1 com análise de logs e ANR
- Adaptação da aplicação para Android 10 e 11, reduzindo custos com hardware ao eliminar dependência de versões antigas do sistema operacional
- Desenvolvimento de aplicativo Android do zero para impressão de etiquetas (iFood), utilizando arquitetura MVC e Room para persistência local, com entrega bem-sucedida e preparo para publicação na Play Store
- Implementação de funcionalidade White Label no ERP para customização de PDVs, atendendo mais de 300 revendas, com preview em tempo real utilizando Java2D e persistência com JPA/Hibernate
- Criação de relatório de divergências financeiras, processando dados em Excel do sistema de cobranças (Alterdata) e comparando com dados do ERP para identificação de inconsistências

## Formação

FATEC-SP | Análise e Desenvolvimento de Sistemas | agosto de 2019 – junho de 2025

Senac São Paulo | Tecnologia da Informação | janeiro de 2019 – janeiro de 2020

## Línguas

Português | Nativo

Inglês | Proficiente (C1) | Pontuação EF SET – 77/100