

# João Victor Simonassi

+55 21 96675-5666

jsimonassi@id.uff.br

linkedin.com/in/jsimonassi/

joaovictorsimonassi.com.br/

Desenvolvedor mobile com mais de 4 anos de experiência. Desenvolvo soluções escaláveis e de fácil manutenção utilizando React Native e tecnologias nativas. Tenho experiência na criação de pacotes nativos e adoro atuar em aplicações que estão em contato direto com o usuário final. Ver minhas soluções contribuindo e impactando a vida das pessoas é extremamente gratificante.

## EXPERIÊNCIA

### Radix Engenharia e Software — *Engenheiro de Software III*

JULHO DE 2020 - ATUAL

Alocado no projeto Technos, desenvolvo soluções mobile e web com o objetivo de recuperar as informações e definir configurações nos smartwatches da companhia. Ao longo desse período, pude contribuir com diversas atividades e melhorias, como:

- Liderança do time na criação e desenvolvimento de duas aplicações mobile que, atualmente, compõem significativamente a receita do grupo Technos;
- Lançamento de mais de 10 relógios em diversas aplicações da companhia;
- Refatoração do fluxo de exercícios no app, migrando para uma arquitetura nativa com Java e Objective-C (através da criação de um pacote nativo para react native). Usar esta arquitetura garantiu uma melhor performance para o usuário final e melhor usabilidade na aplicação;
- Criação de diversas bibliotecas para o projeto. Destaco aqui, a biblioteca de componentes visuais que diminuiu o tempo de desenvolvimento de novos projetos com base no reuso de código.
- Criação de pipelines no bitrise que automatizam o fluxo de geração de builds de teste e envio de aplicações às lojas em apps com mais de 100 mil usuários ativos mensalmente.

**Ferramentas e tecnologias:** Java, Kotlin, Objective C, Typescript, React Native, ReactJS, Jest, React Testing Library, Firebase, Styled Components, MVVM, Foreground Services, Fused Location Provider, Room Database, Bitrise, C# + .net, Ruby on Rails, entre outras.

### Colégio La Salle Abel — *Estágio em desenvolvimento mobile*

SETEMBRO DE 2019 - JULHO DE 2020

Desenvolvi aplicações mobile nativas (Kotlin e Java) que auxiliavam os projetos educativos propostos pelos professores. Ao longo desse período, pude contribuir com diversas atividades, como:

- Desenvolvimento de jogos de matemática utilizados em competições internas entre classes da instituição;
- Desenvolvimento de uma aplicação que consumia a API Cloud Vision transformando imagens (screenshot da escrita à mão do usuário) em texto e posteriormente em voz. Alunos com dificuldade de alfabetização utilizavam esta ferramenta para aperfeiçoar a escrita e verificar pontos de falha;

**Ferramentas e tecnologias:** Java, Kotlin, Firebase, Retrofit, entre outras.

## FORMAÇÃO

### Universidade Federal Fluminense, Niterói — *Bacharel*

JULHO DE 2017 - JULHO DE 2023

Graduado em Ciência da Computação pela Universidade Federal Fluminense - UFF.

## FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

### Android Architecture Components: ViewModel, LiveData e Room, Alura 30 horas

DEZEMBRO DE 2021 - JANEIRO DE 2021

Desenvolvimentos de aplicações Android com Kotlin utilizando as práticas recomendadas pelo Google.

### React Native – Design System e Context Api, Alura 30 horas

JULHO DE 2021 - AGOSTO DE 2021

Implementação de projetos utilizando a Context Api, garantindo uma arquitetura escalável e performática.

### Desenvolvimento Android, Udemy – 40 horas

JULHO DE 2019 - SETEMBRO DE 2019

Desenvolvimento de aplicações mobile nativas utilizando o Android Studio. Manipulação de layouts, mídias, armazenamento, bem como demais requisitos para criação de aplicativos.

## PROJETOS

Os principais projetos podem ser encontrados em meu portfólio: <https://joaovictorsimonassi.com.br/>

## OUTRAS ATIVIDADES

### Atuação em projetos de código aberto

Sempre que faz sentido, atuo em projetos de código aberto. Minha última contribuição foi na biblioteca react native permissions, garantindo suporte para as novas versões do android. Link da release:

<https://github.com/zoontek/react-native-permissions/releases/tag/3.1.0>

## IDIOMAS

### Inglês – B2

#### Inglês - CNA

JANEIRO DE 2017 - DEZEMBRO DE 2017

#### Lucas Maffei (Particular)

AGOSTO DE 2023 - ATUAL