

# José Manoel Freitas da Silva

*Desenvolvedor Mobile*

## Contato

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

## Sobre

Iniciei minha formação acadêmica com o curso Técnico em Eletrônica, no Instituto Metrópole Digital (IMD/UFRN), onde desenvolvi PCB's e aplicações para microcontroladores com Java, C e Python. Posteriormente atuei em pesquisas de produção de energia renovável utilizando a piezoelectricidade, no curso Técnico em Edificações no Instituto Federal do Rio Grande do Norte (IFRN - SPP). Atualmente sou graduando do Bacharelado em Tecnologia da Informação (UFRN - IMD) e desenvolvedor mobile autodidata.

Possuo experiência com desenvolvimento mobile utilizando o Flutter e prototipagem de circuitos eletrônicos com microcontroladores.

**Especialidades:** Aplicações Mobile, Desenvolvimento Android, Suporte Técnico.

## Links profissionais

**Repositório:** [github.com/JosManoel](https://github.com/JosManoel)

**LinkedIn:** [linkedin.com/in/josmanoel](https://linkedin.com/in/josmanoel)

**Medium:** [medium.com/@ManoelFreitas](https://medium.com/@ManoelFreitas)

## Experiência

### Desenvolvedor Mobile e Suporte Técnico

**Trainee FlutterFlow e Suporte Técnico** | WithNoCode | 02/2023 - 06/2023

Como trainee, atuei na construção de aplicações mobile internas da WithNoCode, além de prestar serviços de suporte e manutenção para empresas parceiras.

**Principais tecnologias:** Flutter, FlutterFlow, Firebase, Git, Github, Stripe API.

### Pesquisador e Divulgador Científico

**Embaixador IEEEExtreme** | IEEE – Ramo Estudantil UFRN | 08/2023 - 10/2023

Como embaixador IEEEExtreme no estado do Rio Grande do Norte, atuei ministrando palestras para membros do IEEE Ramo Estudantil UFRN e preparando equipes para a participação na competição internacional de programação.

**Principais tecnologias:** Python, C, C++.

**Estudante pesquisador** | IFRN – Campus São Paulo do Potengi | 08/2020 - 12/2020

Como estudante pesquisador atuei na construção de uma tecnologia com propriedades piezoelétricas destinada à produção de energia limpa, elaborando protótipos e realizando testes de qualidade. Ao término da execução o projeto teve sua apresentação durante a I SEVPEX do IFRN Campus SPP.

**Principais tecnologias:** AutoCAD, Proteus, EasyEDA, Sistemas Embarcados, C.

## Educação

**Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN - IMD)** | 2022 - 2027 (Cursando)

Bacharelado em Tecnologia da Informação

**Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN - IMD)** | 2018 - 2021

Técnico em Eletrônica

**Instituto Federal do Rio Grande do Norte (IFRN - SPP)** | 2017 - 2022

Técnico Integrado em Edificações

## Outros cursos e certificações

### Cursos

2023 – Grupo Voitto - Gerenciamento de Projetos na Prática - 40 Hrs

2023 – Grupo Voitto - Agile Scrum Foundation EXIN - 20 Hrs

2022 – DIO – MRV Fullstack Developer - 107 Hrs

2022 – NVIDIA DLI - Fundamentals of Accelerated Computing with CUDA Python

2021 – UFRN - Python para visualização e análise dados - 60 Hrs

2020 – CS50 - Introduction to Computer Science - 120 Hrs

2020 – iPED – MySQL – Introdução ao Banco de Dados - 10 Hrs

2020 – UFRN - Desafio Gamedu Jogos e Educação 2020 - 110 Hrs

### Organizações e conferências

2023 - Palestrante – Workshop Introdução ao Flutter – IEEE Week - UFRN

2023 - Projeto selecionado – Smart Farms: Colha.me – 11º Campus Mobile – Instituto Claro

## Outros Projetos

### Desenvolvimento de ferramentas Web - Dart Study Studio

Desenvolvimento de uma aplicação web com HTML, CSS e Javascript, utilizando bibliotecas como o JQuery e html2Canvas para produzir shields e badges destinados à composição de artigos sobre o desenvolvimento de aplicações com a linguagem dart.

**Principais tecnologias:** HTML, JavaScript, CSS e Git.