

# José Raimundo

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/joseraimundob/>

Github: <https://github.com/JoseRaimundo>

Rua Francisco de Souza Rangel, 178,  
Apto 204,  
Jaguaribe, João Pessoa - PB, 58015-730  
**+55 83 98214-6089**  
**jsraimundob@gmail.com**

## EXPERIÊNCIA

### **Grupo de Processamento Digitais de Sinais (GPDS) – IFPB, João Pessoa — *Desenvolver e Pesquisador (Python Data science)***

- 2019 – Atual: Aprendizado de máquina voltado para análise de dados de sinais cardíacos (Python, data science, Keras, Scikit-learn).
- 2018 – 2019: Automatização de testes de codificadores de vídeo digital (C++, Java).
- 2017 – 2018: Aprendizado de máquina voltado para otimização de compressão de vídeo digital (C++).
- 2016 – 2017: Análise e otimização de técnicas de compressão de vídeo digital (C++, processamento de vídeo).

### **Secretaria de Infraestrutura, Recursos Hídricos e Meio Ambiente do Estado Paraíba, João Pessoa — *Gerente de projetos e Desenvolvedor (Java Android)***

- 2018 – 2020: Desenvolvimento da aplicação (Web e Android) de monitoramento das unidades de dessalinização do programa Água Doce do Estado da Paraíba (Java, Kotlin, NodeJS).

### **Revista de Gestão e Organizações (ReGor) – IFPB, Guarabira — *Pesquisador***

- 2017 – 2018: Análise de dados referentes ao alcance de mídias digitais em relação ao meio acadêmico.

### **Laboratório de Aplicações em Vídeo Digital (LAVID) – UFPB, João Pessoa — *Desenvolvedor e Pesquisador Assistente***

- 2015 – 2016: Desenvolvimento de uma plataforma de videoconferência com suporte para vídeo em Ultra High Definition (UHD) utilizando processamento paralelo e distribuído (C/C++).

### **Laboratório de Computação Embarcada e Distribuída (Laced) – IFPB, Guarabira — *Desenvolvedor e Pesquisador Assistente***

- 2013 – 2014: Aprimoramento de uma plataforma para auxiliar no monitoramento de motores industriais (Java Desktop, Processamento distribuído).

## FORMAÇÃO

### **Instituto Federal da Paraíba – IFPB, João Pessoa — Mestrado**

- 2019 – Atualmente: Mestrado em Engenharia Elétrica, com linha de

## COMPETÊNCIAS

Java (desktop e Android), C/C++, Python 3 (Mineração e análise de dados com Sklearn, Pandas), SQL, Javascript (NodeJS).

Programação Orientada Objetos, Processamento Paralelo e Distribuído, API Rest, Android (Java e Kotlin [iniciante]), Machine Learning (Sklearn).

Github, Linux, LaTeX, MS Word e Excel.

Metodologias Scrum e kanban.

## PRÊMIOS

**Finalista na Maratona TI na Educação.** Organizada pela UNICEF and SAMSUNG, USP, SP-2018.

**Medalhas de Bronze Na Olimpíada Paraibana de Informática.** Nas edições 2013 e 2016.

**Honra ao mérito na Olimpíada Brasileira de Informática.** Edição 2015.

**3º Lugar na Maratona Local de Informática POP.** Organizada pelo IFPB e UNIPE, 2015.

## IDIOMAS

Inglês técnico.

pesquisa voltada para processamento de sinais digitais.

### **Instituto Federal da Paraíba - IFPB, João Pessoa — *Superior***

- 2015 – 2019: Tecnólogo em Sistemas para Internet. TCC relacionado a testes automatizados de codificadores de vídeos digital.

### **Instituto Federal da Paraíba - IFPB, Guarabira — *Técnico***

- 2012 – 2014: Curso Técnico em Informática. Curso voltado para desenvolvimento de software. TCC relacionado a monitoramento de motores na indústria (Finalista na competição de melhores trabalhos técnicos no Computer On the Beach, Florianópolis – SC, 2015).

### **Universidade Estadual da Paraíba - UEPB, Guarabira — *Superior***

- 2012 – 2014: Licenciatura em Geografia. TCC relacionado com o impacto das tecnologias da informação e comunicação na formação dos professores de geografia.

## **FORMAÇÃO ADICIONAL**

### **Aceleração Data Science Codenation - Codenation**

- 2020: Curso de aperfeiçoamento em data science: Python, estatística, mineração de dados, aplicações práticas, abordagem de mercado, aprendizado de máquina.

## **PROJETOS**

### **MapaEdu — *Aplicativo voltado para educação***

Projeto entre os finalistas da Maratona TI na Educação, Organizada Pela Samsung e UNICEF

(<https://www.unicef.org/brazil/historias/app-mapeia-dificuldades-de-estudantes-e-ajuda-escola-sana-las>)