## Edson Rodrigo de Oliveira

## Desenvolvedor de Software

São Paulo - SP

Telefone/Whatsapp: (11) 93332-5946 E-mail: rodrigocode4@gmail.com

LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/rodrigocode4/

Site: <a href="https://rodrigocode4.com.br/">https://rodrigocode4.com.br/</a>

Github: https://github.com/rodrigocode4

## **EXPERIÊNCIA**

#### Lambda3, Desenvolvedor de software

MAIO DE 2021 - ATUALMENTE

Exercendo a função de desenvolvedor fullstack em projetos ágeis com:

- Atuando em projetos e soluções de e-commerce com tecnologia no frontend baseada em React, React-router, styled-componets, Jest, React Testing Library, para melhoramento de fluxos de processos de movimentação de produtos.
- Também atuante em aplicação mobile com React Native, React Navigation, Redux, Redux Saga, Firebase, Typescript, Jest, etc, em soluções de operacionalização de produtos.
- Além de aplicações frontend, também atuo em aplicações backend em Node com Typescript, TypeORM, Koa, Joi, Jest, Husky, Lint-staged, Swagger, tendo forte atuação na arquitetura da aplicação e padrões de código para escalabilidade e melhoramento de tracking de processos e movimentação de estoque comercial

## UFPA, Universidade na Rádio e na Internet (Projeto de Extensão - Voluntário)

JUNHO DE 2018 - DEZEMBRO DE 2018

Exercendo a função de desenvolvedor do site do projeto.

- Desenvolvimento da logo do projeto com Figma.
- Implementação do site do projeto com HTML5, CSS3 e Javascript.
- Versionamento no Git e Github, além deploy no GitHub Pages e conteúdo das pautas semanais.

## Dienekes, Desenvolvedor de Software (Estágio)

OUTUBRO DE 2018 - MAIO DE 2019

Exercendo a função de desenvolvedor de software de um ERP, focado no PDV.

- Desenvolvendo módulos do PDV com Java Spring Boot, SQLite3 para persistência de dados, Git (Bitbucket) para versionamento de código e metodologias ágeis como Scrum (JIRA).
- Criação de Testes de Unidade com JUnit e Testes End-to-End com TestFX
- Elaboração do Interface no Adobe XD, tanto do design da UI, quanto UX para melhor experiência do usuário.

- Implementação do front-end do PDV com JavaFX e FX-CSS.
- Implantação dos Sistema nas lojas físicas.
- Suporte técnico e atendimento ao cliente, tanto físico quanto remoto.

# UFPA, Projeto de pesquisa em utilização das técnicas de Machine Learning para estimar parâmetros físico-químicos em reservatórios de água. (Pesquisador)

AGOSTO DE 2019- SETEMBRO DE 2020

Exercendo a função de pesquisador e desenvolvedor de algoritmos de Machine Learning para estimar os parâmetros físico-químicos de água.

- Utilização de Jupyter Notebook como runtime para trabalhar com dados.
- Processamento de dados de XLS e CSV para estrutura de dados de dataframes.
- Utilização de Python 3+, PIP package manager para gerenciamento de dependências e bibliotecas de open-source como: scikit-learn, pandas, numpy, matplotlib, seaborn, etc.

## **FORMAÇÃO**

## Bacharelado em Sistemas de Informação, UFPA Castanhal

## Desenvolvimento Web Moderno com JavaScript, Udemy (Cod3r)

89 horas

O curso abordou todos os conceitos de Javascript, do básico ao avançado, modelos (ES6+), paradigmas Funcional e Orientado a Objetos, além de todo o ecossistema de front-end (HTML5, CSS3 - Grid e Flex-Box -, Fetch API, React, etc), como back-end (Node, Express, API Rest, Knex) e Banco de Dados (Postgresql e MongoDB)

## Gatsby: Crie um site PWA com React, GraphQL e Netlify CMS

9 horas

O curso aplica conceitos atuais do mercado de forma prática, ferramentas como: React e GraphQL (através do Gatsby), Styled Components e técnicas de CI/CD (com o Netlify).

#### **PROJETOS PESSOAIS**

## **Template Node Fastify**

Template node com framework fastify para projetos em produção, o mais rápido e com melhor DX - *Developer Experience* - com validação e documentação do swagger, testes com jest, eslint, query builder knex, typescript, module architecture, e CI/CD em AWS cobuild e codepipeline.

https://github.com/rodrigocode4/node-fastify-template

#### Intertrack App

Aplicação Web que exibe as viagens de determinado veículo de uma API. Desenvolvendo o site pessoal com tecnologias do ecossistema Javascript(ES6+): React, Typescript, Hooks, React-router, Styled-Components, Styled-icons, Husky, Prettier, ESLint e Testes automatizados com Cypress.

• <a href="https://github.com/rodrigocode4/intertrack">https://github.com/rodrigocode4/intertrack</a>