

# Hícaro José Barbosa Soares

Rua Artur Bernardes, 2478  
Teresina - PI

☎ (86) 99867-9527 | ✉ hicarojbs21@gmail.com | 🏠 josehpequeno.vercel.app | 🐙 github.com/Josehpequeno | 🔗 linkedin.com/in/hicarojose

## Perfil pessoal

Bacharel em Ciência da Computação pela Universidade Estadual do Piauí. Iniciei a realizar projetos de programação em 2019 com trabalhos do curso, neles utilizei diversas linguagens como python, php, rust e javascript. Procuro principalmente oportunidades de Back-end com Nodejs.

## Habilidades Técnicas

**Linguagens:** Javascript, Typescript, Python, Rust e Golang.

**Frameworks, Bibliotecas e outros:** Nodejs, Express, React Native, Expo, Sequelize ORM, Prisma, Electron, Pandas, Matplotlib, NumPy, Flask.

**Ferramentas de Desenvolvimento:** Git e Docker.

**Bancos de Dados:** Postgres.

## Formação Acadêmica

### Universidade Estadual do Piauí

Bacharelado em Ciência da Computação

- Monitor de Probabilidade e Estatística.
- Participante da Maratona de Programação 2018 e 2019.

Teresina - PI, Brasil

Mar 2016 - Mar 2023

## Formação Complementar

### Alura

Nodejs

- Node.js Parte 1: Inovando com JavaScript no backend.
- Node.js Parte 2: MVC, autenticação e autorização.
- Curso REST Com Nodejs: API com Express e MySQL.
- Linux I: Conhecendo e utilizando o terminal.
- Blockchain: Aumente a confiança da sua aplicação.

Teresina - PI, Brasil

2020

## Experiências de Trabalho

### STRANS - Superintendência Municipal de Transportes e Trânsito

Programador

- Desenvolvimento de sistema de gerência de horários de acordo com o ponto de servidores e terceirizados.
- Manutenção de Sistemas já existentes.
- **Technical Skills:** Javascript, Typescript, Nodejs, Postgres, React Native, Expo, Sequelize ORM, Prisma, Git.

Teresina - PI, Brasil

Jan 2023 - Jul 2023

### STRANS - Superintendência Municipal de Transportes e Trânsito

Estagiário de TI

- Manutenção de Sistemas.
- Suporte Técnico de TI.
- Desenvolvimento de Software de Ponto Digital.
- Desenvolvimento de Web Server do Ponto Digital para Gerência de Registros.
- Desenvolvimento de App Mobile do Ponto Digital.
- Desenvolvimento de Software Para Gestão de Permissionários.
- **Technical Skills:** Javascript, Nodejs, Postgres, Electron, React Native, Expo, Sequelize ORM, Git.

Teresina - PI, Brasil

Jan 2022 - Dez 2022

## Projetos Universitários

### FIFO Buffer

Universidade Estadual do Piauí

- Implementação de algoritmo de escalonamento de páginas de um Sistema Operacional. O algoritmo se baseia no FIFO (First In, First Out), se utilizando de duas filas, a de páginas alocadas e a de páginas livres.
- A linguagem Rust foi selecionada para o projeto por se tratar de uma linguagem muito debatida recentemente como substituta das linguagens C e C++ no desenvolvimento de sistemas operacionais.
- **Technical Skills:** Rust.

Teresina - PI, Brasil

Ago 2021 - Set 2021

## UDP/TCP Nodejs

Universidade Estadual do Piauí

- Implementação de cliente e servidor para os protocolos UDP e TCP, e cliente/servidor P2P em javascript.
- **Technical Skills:** Javascript, Nodejs.

Teresina - PI, Brasil

Abr 2021 - Abr 2021

## Pk LogNormal

Universidade Estadual do Piauí

- Programa que calcula a probabilidade com distribuição Log Normal.
- **Technical Skills:** Python, Pandas, Matplotlib, NumPy, Estatística.

Teresina - PI, Brasil

Fev 2021 - Fev 2021

# Projetos

---

## Alyah

Github

- Leitor de Mangá Web.
- **Technical Skills:** Javascript, Nodejs, CSS, Handlebars, Python, Flask, Postgres.

Teresina - PI, Brasil

Mai 2021 - Dez 2021

## Lumus

Github

- Command-line tool escrita em Go que permite a leitura de arquivos PDF.
- **Technical Skills:** Golang, Bubbletea.

Teresina - PI, Brasil

Abr 2024 - Mai 2024