

# Hícaro José Barbosa Soares

Rua Artur Bernardes, 2478

Teresina – PI

☎ (86) 99867-9527 | ✉ [hicarjobs21@gmail.com](mailto:hicarjobs21@gmail.com) | 🐙 [github.com/Josehpequeno](https://github.com/Josehpequeno) | 🔗 [linkedin.com/in/hicarojose/](https://www.linkedin.com/in/hicarojose/)

## Perfil pessoal

Bacharel em Ciência da Computação pela Universidade Estadual do Piauí, e atualmente trabalho como programador na STRANS. 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.

## Formação Acadêmica

### Universidade Estadual do Piauí

Bacharelado em Ciência da Computação

- Monitor de Probabilidade e Estatística.

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.

Teresina - PI, Brasil

2020

## Experiências de Trabalho

### STRANS - Superintendência Municipal de Transportes e Trânsito

Programador

- Manutenção de Sistemas já existentes.
- **Technical Skills:** Javascript, Nodejs, Postgres, React Native, Expo, Sequelize ORM, Git.

Teresina - PI, Brasil

Jan 2023 - Atual

### 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, 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.
- A aplicação contém um menu interativo para testar as funcionalidades da FIFO com buffer.
- **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