

# Ewerton Vasconcelos Lopes

---

Rua Felipe Camarão, 313 Natal – RN - 59012480 | +55 21 96543 2964 | ewerton.lopes.140@ufrn.edu.br  
Portfolio: <https://ewertonlopes.github.io/>

## Objetivo

Como um amante e estudante de tecnologia de forma geral busco sempre uma forma de me aperfeiçoar com novos conhecimentos e ambientes propícios ao desenvolvimento pessoal. Pessoalmente acumulei muito conhecimento e busco um estágio para poder aplicar este conhecimento em um ambiente prático.

## Educação

### FORMAÇÃO EM BACHARELADO EM C&T | UFRN 2022

- Mérito acadêmico de melhor formando do período
- Ênfase: Engenharia Mecatrônica.

### CURSANDO BACHARELADO EM ENGENHARIA MECATRÔNICA | FORMAÇÃO ESPERADA 2025.1 UFRN

## Habilidades e Conhecimentos

### CONHECIMENTOS TÉCNICOS

- Conhecimento em linguagens de programação diversas.
  - o Assembly/C/C++ com foco em aplicações embarcadas.
  - o Python com foco em captura e tratamento de dados e Inteligência Artificial.
  - o Javascript com foco em aplicações de Back End, NodeJS.
- Conhecimento avançado dos sistemas operacionais Linux e Windows.
- Conhecimento avançado em sistemas embarcados e microcontroladores.
- Conhecimento em métodos de versionamento de código, tal como Git.
- Conhecimento em containerização, com docker, e máquinas virtuais.
- Conhecimento em CAD (Mecânico e Elétrico).
- Conhecimentos em variados protocolos de comunicação. (TCP/IP, MQTT, Modbus)
- Conhecimento básico em banco de dados, web design.
- Línguas
  - o Inglês: Avançado, Espanhol: Básico, Alemão: Básico

### HABILIDADES INTERPESSOAIS

- Facilidade de relacionamento.
- Organização.
- Disciplina.

## Experiência

### PESQUISA EM IoT NO PROJETO SAIOT | 2021 – 2024

- SAIOT é um projeto de Internet das Coisas na UFRN. Um grupo de pesquisa que busca entregar resultados, com uma solução em nuvem para abrigar diversos dispositivos por comunicação IoT.