






# Jonathan Weber Pereira

## CONTATO

 Rua General Osório 450 apt 404,  
CENTRO

 53999577604

 jonathanpereira263@hotmail.com

## HABILIDADES E COMPETÊNCIAS

- Circuitos Eletrônicos
- Programação de Microcontroladores (C/C++, Python)
- Sistemas Embarcados
- Desenvolvimento de Projetos Eletrônicos
- Simulação e Modelagem
- Instrumentação Eletrônica

## IDIOMAS

**Português:** Língua materna

**Inglês:**  B2  
Intermediário alto

**Espanhol:**  A2  
Básico

## RESUMO

Engenheiro Eletrônico altamente motivado e qualificado, em formação pela Universidade Federal de Pelotas (UFPel), com sólida formação acadêmica e experiência prática em eletrônica e sistemas embarcados. Possuo habilidades técnicas em projetos de circuitos eletrônicos, programação de microcontroladores e soluções de automação.

## EXPERIÊNCIA

**Voluntário** 03/2017 - 12/2017  
**UFPEL** - Pelotas, RS

- Desenvolvimento de um sistema de rastreamento real-time da frota de ônibus da universidade.

**Pesquisador** 08/2018 - 07/2019  
**UFPEL** - Pelotas, RS

- Desenvolvimento de material didático para as aulas práticas da disciplina de antenas.

**Pesquisador** 08/2019 - 12/2022  
**UFPEL** - Pelotas, RS

- Revisão bibliográfica detalhada sobre o desenvolvimento e aplicação dos sensores inteligentes nas redes LoraMESH;
- Desenvolvimento e aplicação de sensores na área agrícola, utilizando módulos de comunicação LoraMESH;

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

**Bacharel:** Engenharia Eletrônica, 03/2016 - 09/2023  
**Universidade Federal de Pelotas** - Pelotas

- Desenvolvimento de Projetos: Concepção e implementação de projetos de eletrônica avançada, incluindo circuitos analógicos e digitais, sistemas de controle e sistemas embarcados.
- Programação e Microcontroladores: Proficiência em linguagens de programação como C/C++ e Python, com experiência na programação de microcontroladores (ex: Arduino, Raspberry Pi).
- Laboratórios e Práticas: Participação ativa em laboratórios práticos de eletrônica, adquirindo experiência na montagem e teste de circuitos eletrônicos.