## Maria Eduarda Lima da Luz

Estudante na UFRN, 19 anos

E-mail: mariaedulluz@gmail.com

**Telefone:** (84) 99192-1119

## **Objetivos**

Almejo ocupar cargos nas áreas de Programação/Robótica/Eletrônica, com o intuito de adquirir experiências no mercado de trabalho.

## Resumo Profissional

Técnica em Mecatrônica pelo IFRN, cursando 3º período de Ciências e Tecnologia na UFRN e com pretensão em seguir na Engenharia da Computação.

Tenho conhecimentos gerais em linguagens de Programação, Eletrônica e Robótica.

#### Conhecimentos específicos:

- JavaScript, HTML e CSS;
- C e C++;
- Noções de Design para Web;
- Linguagem de programação para Arduino (uma versão do C++);
- Circuitos com Arduino;
- Sistemas Digitais e Analógicos;
- Circuitos Elétricos e Eletrônicos.

#### **Soft Skills:**

- Comunicação eficaz;
- Trabalho em equipe;
- Liderança;
- Proatividade.

## Formação

#### Graduação

Bacharel em Ciências e Tecnologia com ênfase em Engenharia da Computação, UFRN - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (dezembro de 2023) - Cursando

### Ensino Médio Profissionalizante

Mecatrônica, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte (dezembro de 2020) - Concluído

Idioma Leitura Escrita Conversação

# Histórico profissional

#### **CVT-E Augusto Severo**

Monitora - Fevereiro/2018 a dezembro/2020

No CVT-Espacial, como monitora, desenvolvi pesquisas e auxiliei em aulas direcionadas para alunos da rede pública, dentro no espectro das ciências espaciais, destacando os temas de foguetes, satélites, sensoriamento remoto, veículos de exploração espacial e meteorologia.

## Informações complementares

Projetos com Arduino:

- Protótipo de satélite em forma de cubo - CUBESAT;

- Estação Meteorológica;
- Carrinho para OBR (Olimpíada Brasileira de Robótica);
- Mesa X-Y que desenha;
- Cubo de led;

## **Certificados**

- Maratonas de desenvolvimento:
  - Mega Hack 5ª Edição Desafio UBER 1º Lugar;
  - Mega Hack Women Desafio Árvore de livros;
  - Mega Hack 3ª Edição Desafio SEBRAE (Casa e Construção) 1º Lugar;
- Apresentação de projetos em eventos:

Protótipo de satélite em forma de cubo - CUBESAT:

- I Encontro de Robótica Educacional do RN na UFERSA, Campus Angicos;
- V Secitex no IFRN, Campus Mossoró;

#### Estação Meteorológica:

- V Encuentro Internacional de la Red Latinoamericana y del Caribe del Espacio ReLaCa ESPACIO, Evento internacional e online;
- FBJC Feira Brasileira de Jovens Cientistas, Evento nacional e online;