

# SARA GABRIELLY DO NASCIMENTO SILVA

Natal – RN | Celular: (84) 9 8850-8619

Sara.silva.114@ufrn.edu.br | LinkedIn: /saransilv | GitHub: /Sgnsilv

## OBJETIVO

---

Candidata à vaga de **Desenvolvedor Júnior - Desenvolvimento Web**. Busco aplicar minha experiência Fullstack (React/Next.js e APIs REST) para contribuir com soluções de software no projeto Dell/IMD.

## RESUMO

---

Estudante de Engenharia da Computação (**7º período**) com sólida base técnica em desenvolvimento web e algoritmos. Possuo experiência prática na construção de aplicações Fullstack utilizando **React.js**, **Next.js** e back-end em Python (Flask), com foco em **integração de APIs REST** e banco de dados MariaDB. Familiarizada com **Metodologias Ágeis** e versionamento de código (Git). Dedicada e proativa, busco integrar a equipe técnica aliando conhecimentos de Engenharia de Software e resolução de problemas complexos.

## HABILIDADES

---

**Desenvolvimento Web:** React.js, Next.js, Flask (Python), HTML5, CSS3, APIs REST.

**Ferramentas & DevOps:** Git/GitHub, VSCode, Docker (Noções), Linux.

**Dados e Back-end:** MariaDB (SQL), Pandas, Scikit-learn, C++.

**Soft Skills:** Metodologias Ágeis, Comunicação Didática, Trabalho em Equipe.

## EDUCAÇÃO

---

**Engenharia da Computação** – Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

- Em andamento

**Técnico em Mecatrônica** – Instituto Federal do Rio Grande do Norte (IFRN)

Natal/RN, Concluído em 2022.

## PROJETOS RELEVANTES

---

### Mandaladaka (Sistema de Gestão de Restaurante)

*Next.js, Flask, MariaDB*

- Desenvolvimento **Fullstack** de sistema para gerenciamento de pedidos e mesas utilizando **Metodologias Ágeis**.
- Implementação de Front-end reativo com **Next.js** e integração de **APIs REST** desenvolvidas em Flask.
- Modelagem e manipulação de banco de dados relacional.

### Morada Digital

*React, JavaScript*

- Aplicação web para organização condominial com painel administrativo e gestão de usuários.
- Foco em componentização reutilizável, responsividade e experiência do usuário (UX/UI).

### Iniciação Científica em Bioinformática (SARS-CoV-2)

*Deep Learning, Python*

- Desenvolvimento de modelos de Aprendizagem Profunda para classificação genômica de variantes do vírus.

### **Projetos de Programação Avançada (C++)**

*C++, STL, Multi-thread*

- Implementação de algoritmos complexos utilizando C++ Moderno e bibliotecas padrão (STL).
- Desenvolvimento de soluções com gerenciamento manual de memória e programação concorrente, demonstrando sólida lógica de programação.

### **Classificação de Galáxias com IA**

*Python, ML*

- Processamento de grandes volumes de dados e imagens utilizando modelos de Deep Learning (VGG-16).

## **CURSOS E CONHECIMENTOS RELEVANTES**

---

Estrutura de Dados e Algoritmos Avançados | Redes de Computadores | Bancos de Dados | Inteligência Artificial Aplicada | Engenharia de Software | Sistemas Digitais

## **EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL**

---

**Caixa de Loja** | Comércio Varejista

Ago 2024 – Atual

- Trabalho sob pressão e atendimento ao público, desenvolvendo resiliência e responsabilidade.

**Monitora de Práticas de Leitura e Escrita** | UFRN

Abr 2025 – Dez 2025

- Acompanhamento pedagógico e revisão crítica, aprimorando a comunicação interpessoal.

**Auxiliar de Biblioteca** | IFRN

Jul 2022 – Dez 2022

- Organização de acervo e suporte administrativo.

## **IDIOMAS**

---

Inglês (Leitura Técnica/Intermediário) | Espanhol (Básico)