

# SARA GABRIELLY DO NASCIMENTO SILVA

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

Sara.silva.114@ufrn.edu.br | LinkedIn: /saransilv | GitHub: /Sgnsilv Site Pessoal: [sgnsilv.github.io](http://sgnsilv.github.io)

## OBJETIVO

---

Candidata à vaga de **Bolsista de Graduação - Perfil 01 (Desenvolvedor Front-End)** - Edital **01/2026**. Busco aplicar minha experiência em **React**, **Next.js** e conhecimentos complementares em **Java/Spring Boot** para o desenvolvimento de sistemas institucionais da UFRN.

## RESUMO

---

Estudante de Engenharia da Computação (**7º período na UFRN**) com sólida base técnica em desenvolvimento de interfaces e sistemas escaláveis. Experiência prática na construção de aplicações web utilizando **React.js** e **Next.js**, com foco em **UI/UX** e consumo de APIs REST. Possuo domínio de versionamento (Git) e conhecimentos em **Java** e **Spring Boot**, alinhando-se aos diferenciais buscados pelo projeto.

## HABILIDADES

---

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

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

### MandalaClass (Sistema de Gestão Escolar)

*Java 17, Spring Boot 3, JWT*

- Desenvolvimento de **API RESTful** para gestão de ecossistema acadêmico (professores e matrículas).
- Implementação de segurança com **JWT (Auth0)** e persistência com **Spring Data JPA/Hibernate**.
- Aplicação de boas práticas de arquitetura em camadas e organização de dependências com Maven.

#### **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)