

# Samantha Dantas Medeiros

[ [GitHub](#) | samanthadmedeiros37@gmail.com | samantha.medeiros@academico.ufpb.br ]

---

## Formação

**Ensino Médio Técnico em Informática** - IFRN campus Caicó 2015.1 - 2018.2

**Graduação em Ciência da Computação** - UFPB campus Mangabeira 2019.2 - presente

## Experiências

**Bolsista da Secitex** 2017 - 2017

- Bolsista no desenvolvimento e manutenção no site da terceira edição da Semana de Ciência, Tecnologia e Extensão (SECITEX) do IFRN.
  - Metodologia de Scrum;
  - Uso de plataformas como o Dropbox e RedMine;
  - Estruturação de páginas web e seus respectivos formulários, criação de funções e ligação com o banco de dados;
- Bolsista voluntária na Semana de Ciência, Tecnologia e Extensão do IFRN;
  - Suporte de banner;

**Bolsista do PET Computação** 2020 - atualmente

- Bolsista do Programa de Educação Tutorial (PET) do curso de Bacharelado de Ciência da Computação da UFPB.
  - Atuando em atividades internas do grupo estudantil.
    - Monitoria Online (2020.2)
    - Podcast (2021.2)
    - Curso de Programação para Universitários (2021.1 e 2021.2)

## Outras atividades

**Ilustração** 2017 - atualmente

- Atendendo à encomendas;

## Habilidades e Conhecimentos

### Linguagens de Programação

C/C++

JavaScript

SQL (MySQL e SQLite)

PHP  
Python

### **Frameworks**

Laravel (PHP)  
Flask (Python)  
React (JavaScript)

### **Desenvolvimento Web**

HTML5, CSS3, JavaScript  
Bootstrap, Milligram (Frameworks)

### **Ferramentas**

Insomnia  
Figma  
Trello

## Idiomas

### **Língua Inglesa**

Compreende, lê e escreve bem, fala razoavelmente

## Projetos

### **Extensão Psicológica**

Desenvolvido com o objetivo de atender as necessidades da psicóloga do campus Caicó e melhorar a relação com os pacientes por meio das ferramentas propostas.

- Sistema web
  - Materialize
  - PHP e MySQL

### **Boomerang Achados e Perdidos**

Desenvolvido com o objetivo de atender as necessidades da psicóloga do campus Caicó e melhorar a relação com os pacientes por meio das ferramentas propostas.

- Sistema web
  - HTML, CSS, JavaScript
  - PHP e MySQL

### **Be The Hero (Semana OmniStack 11.0)**

Desenvolvido com o objetivo de atender as necessidades da psicóloga do campus Caicó e melhorar a relação com os pacientes por meio das ferramentas propostas.

- Sistema web
  - Materialize
  - PHP e MySQL

## **WebScraper**

Projeto desenvolvido durante a disciplina de Teoria da Computação com o objetivo de fazer uma raspagem de dados de um artigo qualquer da Wikipedia, os dados retornados são: o índice, lista de imagens e lista de links externos.

- Python
- Bibliotecas
  - BeautifulSoup
  - Regex
  - Requests

## ***Spotipy Projects***

Projeto pessoal. Conjunto de mini projetos (em andamento) envolvendo a automatização de criação de playlists musicais no Spotify utilizando a linguagem de programação Python e a biblioteca *Spotipy*.

- Python
- Bibliotecas
  - *Spotipy*