

Felipe Santana de Oliveira

(81)996577109 | felipesansoliv01@gmail.com | Jab. dos Guararapes, PE | [Linkedin](#) | [Github](#)

Formação acadêmica

Bacharelado em Sistemas de Informação

UFPE - CIN, Campus Recife

Abr. de 2024 - atual(previsão de formação em 2028)

Técnico em eletrônica

IFPE - DELN, Campus Recife

Fev. de 2020 - Jan. de 2024

Experiência profissional

Bolsista de iniciação científica

Grupo de Engenharia e Desenvolvimento de Software(GRENDES)

Ago. de 2023 - Ago. de 2024

- Participo do desenvolvimento do firmware em **C++** e **levantamento de requisitos** de óculos que permitem que pessoas cegas detectem obstáculos que não são sentidos pela bengala
- Publicação de apostilas educacionais e artigos científicos nas áreas de **API Web com Spring Boot**, **ESP32** e **Impressão 3D**

Bolsista de extensão tecnológica

Instituto Internacional Despertando Vocações(IIDV)

Dez. de 2023 - Mar. de 2024

- Particpei do desenvolvimento de uma aplicação Web utilizando **HTML**, **CSS** e **JavaScript** para controle remoto de luva terapêutica para pessoas com mobilidade reduzida

Bolsista de extensão tecnológica

Instituto Internacional Despertando Vocações(IIDV)

Out. de 2021 - Jan. de 2022

- Trabalhei junto de uma microempresa do sertão pernambucano na área de **análise de dados** para apoio das estratégias de negócios

Outras experiências

Competição Brasileira de Robótica - Rescue Maze

- Construção de um robô usando **Python** para visão computacional e **C++** para mapeamento de um labirinto usando algoritmos de busca em grafos

Vice-campeão da 1ª Maratona de Programação do IFPE

- Competição entre os campi do IFPE em que resolvi variados desafios de programação utilizando **Python**

Finalista do Desafio Liga Jovem

- Projeto para reutilização da água de ares-condicionados utilizando Arduino premiado como um dos melhores modelos de negócio na Faculdade Sebrae em São Paulo

Habilidades e competências

Liderança | Proatividade | Resolução de problemas | Trabalho em equipe

Inglês C1 | Pacote Office | HTML & CSS | SQL | Javascript | Python | C++ | SQL