

EDUCAÇÃO

Instituto Federal do Rio Grande do Norte

RN, BR

Tecnólogo em Tecnologia da Informação, IRA: 88.84/10.00

Abr 2021 – Jan 2025

- **Disciplinas:** Estruturas de Dados & Algoritmos, Programação Orientada a Objetos, Projetos & Design de Software, Organização & Manutenção de Computadores, Sistemas & Redes, Design de Algoritmos, Sistemas de Banco de Dados, Engenharia de Software, Eletrônica

Universidade Federal do Rio Grande do Norte

RN, BR

Bacharelado em Ciência da Computação

Previsão de Conclusão: 2º Sem. 2028

- **Disciplinas em Andamento:** Cálculo I, Geometria Analítica e Vetorial, Introdução às Técnicas de Programação, Matemática para Computação I

EXPERIÊNCIA DE TRABALHO

IFRN - Campus Santa Cruz

RN, BR

Monitor de Aprendizagem e Laboratório

Ago 2024 – Fev 2025

IFRN - Campus Santa Cruz

RN, BR

Estudante de Tecnologia da Informação

Jul 2023 – Jan 2024

- Desenvolvi um aplicativo gamificado de aprendizado para aumentar o engajamento dos alunos.
- Criei views, layouts, conteúdo das disciplinas, quizzes e recompensas para melhorar a experiência de aprendizagem.
- Desenvolvi um web service com Jersey e endpoints de API RESTful.
- Interface criada com JDBC e banco de dados MySQL para acessar dados, prototipar novos scripts e armazenar resultados.

PROJETOS

- **Projeto de Pesquisa TIN0205: IStudy:** Aplicativo gamificado para aprender Português e Matemática no contexto do ProITEC. Desenvolvi o backend usando Jersey, JDBC e MySQL. Criei o frontend do aplicativo usando Java, Gradle e XML no Android Studio.
- **Projeto Solo TIN0041: Eddig:** Jogo de memória 2.5D desenvolvido para a disciplina de Programação para Internet. Desenvolvi o frontend com JavaScript e Sass, e o backend com Django e Python.

ATIVIDADES EXTRACURRICULARES

- **IFRN - Campus Santa Cruz, Laboratório de Música:** Ministrei teoria musical e introdução ao violão para novos alunos. Gerenciei duas turmas de oito alunos cada, ensinando o básico do instrumento.

HABILIDADES

Linguagens: Java, JavaScript, Python, C++, Lua

Tecnologias: Git, MySQL, PostgreSQL, Django, Flask, AWS, Gradle, Spring, Spring Boot, Android Studio, Eclipse, Linux, HTML/CSS