



# Carlos Henrique

ESTUDANTE DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO | DESENVOLVEDOR  
FRONT-END | PESQUISADOR EM ML



(89) 99473-1880



carlosvale@ufpi.edu.br



Picos, Piauí

## OBJETIVO

Estudante de Sistemas de Informação (previsão de formação: Dez/2025) com foco em desenvolvimento web Full-stack (foco em Front-end) e pesquisa em Aprendizagem de Máquina. Experiência prática com Python, JavaScript, React, Node.js, Next.js, SQL e ML. Busco oportunidades desafiadoras em desenvolvimento web, com interesse em áreas que permitam a aplicação de conhecimentos em Machine Learning ou pesquisa e desenvolvimento.

## EXPERIÊNCIA

### Bolsista de Iniciação Científica (ML) | UFPI – Campus Picos, PI

Set/2022 – Atual (Bolsas PIBIC/CNPq/UFPI e FAPEPI)

Pesquisa e desenvolvimento de modelos de Machine Learning para monitoramento de opinião pública e identificação de eventos de violência urbana. Co-autor de artigo publicado no BraSNAM/SBC (2024).

### Desenvolvedor Front-end | Weber Technologies – Remoto

Agosto/2023 – Dezembro/2023

Desenvolvimento Front-end do projeto "Ingresso Express", construindo interfaces e APIs com React, TypeScript, Tailwind CSS, ESLint, Prettier, Axios e Context API. Aplicação de metodologias ágeis (Gitflow, commits semânticos, gestão de issues) e boas práticas de código.

## FORMAÇÃO

### Bacharelado em Sistemas de Informação

Agosto/2021 – Conclusão prevista para Dezembro/2025

Universidade Federal do Piauí - UFPI, CSHNB, Picos

## IDIOMAS

### Inglês

Nível intermediário

### Espanhol

Nível intermediário

## HABILIDADES

### Desenvolvimento Web (Full-stack | Front-end)

Experiência prática na construção de interfaces e APIs.

### Machine Learning & Análise de Dados

Desenvolvimento e otimização de modelos de ML com Python.

### Resolução de Problemas

Capacidade de identificar e solucionar desafios.

### Metodologias Ágeis & Controle de Versão (Git)

Aplicação de Gitflow, commits semânticos e gestão de issues.