



# Carlos Henrique

DESENVOLVEDOR FULL-STACK | PESQUISADOR EM MACHINE  
LEARNING | PESQUISA APLICADA



(89) 99473-1880



carlosvale@ufpi.edu.br



Picos, Piauí

## OBJETIVO

Profissional com experiência em desenvolvimento web Full-Stack e pesquisa aplicada em Machine Learning. Atuação em projetos que envolvem construção de interfaces, APIs e otimização de modelos de aprendizado de máquina. Interesse em desafios que unam tecnologia, inovação e análise de dados para soluções escaláveis e eficientes.

## 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)

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.