

# Carlos Miguel dos Santos Alves

carlosmiguel.dsa12@gmail.com | (38) 99966 – 1117

Portfólio: <https://karmiguel.github.io/Portifolio>

Linkedin: [www.linkedin.com/in/carlos-miguel-dos-santos-alves](http://www.linkedin.com/in/carlos-miguel-dos-santos-alves)

---

## FORMAÇÃO

### 2022 - 2025 | INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS

Bacharelado em Sistema de Informação (IFNMG Campus Arinos)

## EXPERIÊNCIA

### 07/2024 – Atual | Desenvolvedor Júnior na Code Square

- O desenvolvimento do ERP de gestão e do módulo de garagem de veículos, com back-end em Spring Boot, front-end em Angular e consultas SQL otimizadas em PostgreSQL.
- A implementação do sistema imobiliário "Nova Casa" usando a mesma stack (Spring Boot + Angular), incluindo cadastro de imóveis, filtros avançados e painel de métricas.
- A criação do módulo IA Zap em NestJS, responsável pelo fluxo completo de mensagens automatizadas no WhatsApp por meio de inteligência artificial.

### 04/2023 – 01/2024 | Desenvolvimento em projetos de software durante jornada acadêmica IFNMG

- Encurtador de Links com Rastreamento: back-end em FastAPI para gerar URLs curtas e rastrear cliques (IP, localização, data/hora, cliques por período e por cidade).
- Gestão de Estacionamento: sistema em Spring Boot com níveis de acesso (admin/usuário), geração de relatórios e documentação de API.
- Cardápio Online: site responsivo que permite escolher produtos, finalizar compras e enviar pedidos pelo WhatsApp.

## TECNOLOGIAS

- NodeJS (Express.js)
- Java Spring (Boot, MVC, Security, Data) e Hibernate
- Angular (Typescript)
- HTML e CSS
- Git e GitHub
- Banco de dados PostgreSQL, MySQL

## PRINCIPAIS CURSOS

- API REST e Spring Boot: Aprenda do Zero a Prática - Udemy
- Potência Tech Angular Developer - Powered by Food - DIO
- Java Orientado a Objeto - Curso em Video

## ATIVIDADE EXTRACURRICULAR

### Projeto de Pesquisa - Terra Manager - Sistema de gestão e planejamento agrícola - (06/2024 - 06/2025)

Sistema que integra gestão agrícola e simulação de cultivos via Processo Unificado, para otimizar recursos da fazenda, maximizar retornos das plantações e promover maior produtividade e sustentabilidade.