

# Carlos Miguel dos Santos Alves

## Desenvolvedor Full Stack

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

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

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

## FORMAÇÃO

**2022 - 2025 | INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS - Brasil** Bacharelado em Sistema de Informação (IFNMG Campus Arinos)

## EXPERIÊNCIA

### RTech Solutions | Desenvolvedor Full Stack Pleno I (08/2025 – atual)

- Desenvolvimento de soluções web utilizando Spring Boot, React e PostgreSQL, atuando na construção e manutenção de módulos voltados ao sistema de concessão rodoviária

### Leedersync | Desenvolvedor de Automação (06/2025 – 08/2025)

- Criação de rotinas de automação com Selenium, integrando fluxos repetitivos e testes automatizados para extração de cheques e extratos bancários de forma totalmente automática.

### Code Square | Desenvolvedor Full Stack Júnior (04/2024 – 06/2025)

- Carros Auto Mall: ERP de gestão automotiva e módulo de garagem, com Spring Boot + Angular e consultas otimizadas em PostgreSQL.
- IA Zap: Módulo de automação de mensagens no WhatsApp, desenvolvido em NestJS, com fluxo completo de comunicação via IA.

### Projetos Acadêmicos – IFNMG (04/2023 – 01/2024)

- Encurtador de Links com Rastreamento: API em Spring Boot para geração de URLs curtas e relatórios de acessos (IP, localização, cliques por período).
- Cardápio Online: Plataforma responsiva para pedidos com integração ao WhatsApp.

## TECNOLOGIAS

- Back-end: Java (Spring Boot, MVC, Security, Data, Lombok), Node.js (NestJS)
- Front-end: Angular (TypeScript), React (TypeScript)
- Banco de Dados: PostgreSQL, MySQL
- Controle de Versão: Git, GitHub

## 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 Vídeo

## ATIVIDADE EXTRACURRICULAR

### Projeto de Pesquisa – Terra Manager (06/2024 – 06/2025)

Sistema de gestão e planejamento agrícola que integra simulação de cultivos pelo Processo Unificado, com foco em otimização de recursos, aumento da produtividade e sustentabilidade.