

# Thiago Lopes

## DESENVOLVEDOR DE SOFTWARE/IA

Profissional com sólida experiência em desenvolvimento Full Stack e aplicação de Inteligência Artificial em soluções práticas.

### CONTATO

✉ thiagonasmento25@gmail.com

☎ (84) 98138-0981

📍 Natal, RN

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### DESENVOLVEDOR IA

Instituto Metrópole Digital (IMD)

Dezembro/2025 - Atual

Desenvolvimento de APIs voltadas à integração com agentes de LLM (Large Language Models), incluindo definição de contratos, segurança e orquestração de chamadas. Projeto desenvolvido em parceria estratégica com multinacional líder do mercado de tecnologia.

### DESENVOLVEDOR FULL STACK

Simple Meios de Pagamento

Maior/2025 - Atual

Desenvolvimento de softwares de gestão voltados ao mercado financeiro com agentes de inteligência artificial para auxílio à tomada de decisão.

### DESENVOLVEDOR FULL STACK

Fumpec / Karoon / Geowellex

Julho/2025 - Janeiro/2026

Desenvolvimento de software integrado a LLMs com foco na tomada de decisão sobre os processos de descomissionamento de poços de petróleo.

### DESENVOLVEDOR IA JÚNIOR

UFRN / Petrobras

Janeiro/2024 - Junho/2025

Colaboração na elaboração de soluções de assistentes cognitivos para dados geofísicos da Petrobras.

## HISTÓRICO ACADÊMICO

### MESTRADO EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Conclusão prevista: 2027

### BACHARELADO EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Conclusão prevista: 2026

### BACHARELADO EM CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Conclusão: 2022

### TÉCNICO EM ELETRÔNICA

Instituto Federal do Rio Grande do Norte

Conclusão: 2018

## HABILIDADES

Trabalho em equipe  
Tomada de decisões  
Boa comunicação  
Inteligência emocional

## EXPERIÊNCIA COM TECNOLOGIAS

### Backend:

Django, FastAPI, Spring Boot, Go, PHP, Cake;

### Frontend:

ReactJS, MUI, HTML, CSS

### Banco de Dados:

PostgreSQL, SQL, NoSQL, Modelagem de bancos de dados

### Inteligência Artificial:

Agentes de IA com LLMs (online e locais), Tools, RAG, Engenharia de prompts, N8N e Ciência de dados.

### Integração:

APIs REST, Versionamento de código e Metodologias Ágeis

## CURSOS E CERTIFICAÇÕES

- Desenvolvimento de APIs REST com Django Framework – Udemy (2025)
- Metodologias Ágeis – Rocketseat (2025)
- Web Designer – IFGM (2025)

## IDIOMAS

- Inglês – Intermediário