

# LUIZ CARLOS MELO MUNIZ

Programador Sênior — Desenvolvedor Backend (Java / Spring Boot)

Brasil (Remoto) — [linkedin.com/in/lcmuniz](https://www.linkedin.com/in/lcmuniz)

[lcmuniz@gmail.com](mailto:lcmuniz@gmail.com) — +55 (98) 99618-7238

## PERFIL PROFISSIONAL

---

Programador Sênior com mais de 15 anos de experiência no desenvolvimento, evolução e sustentação de sistemas corporativos de grande porte e missão crítica. Forte atuação em desenvolvimento backend, sistemas empresariais e arquitetura de software, com ampla experiência em aplicações Java EE e uso de Spring Boot em iniciativas de modernização e desenvolvimento de serviços.

Experiência sólida no trabalho conjunto com equipes de desenvolvimento na definição de padrões de código, integração entre sistemas, manutenção evolutiva e melhoria contínua de qualidade, desempenho e manutenibilidade de sistemas.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

---

### Programador Sênior / Arquiteto de Soluções de TI

*Tribunal de Contas do Maranhão*

jan/2002 – atual

- Desenvolvimento, evolução e manutenção de sistemas corporativos de grande porte, atendendo ambientes de desenvolvimento, homologação e produção.
- Atuação técnica na modernização de aplicações Java EE, incluindo reorganização de código, padronização arquitetural e integração entre sistemas.
- Desenvolvimento e sustentação de aplicações backend utilizando Java EE, Spring Boot e servidores de aplicação JBoss e WildFly.
- Contribuição para melhorias de escalabilidade, resiliência e manutenibilidade dos sistemas.
- Apoio técnico às equipes de desenvolvimento na definição de padrões de código, decisões arquiteturais e estratégias de integração.
- Interação com equipes de infraestrutura e segurança para garantir a correta implantação e operação das aplicações.

### Professor Universitário – Ciência da Computação

*Faculdade do Maranhão (FACAM)*

maio/2018 – dez/2024

- Docência nas disciplinas de Programação, Engenharia de Software, Desenvolvimento Mobile e Interface Homem-Computador.
- Formação de alunos com foco em fundamentos de desenvolvimento de software, arquitetura de sistemas e boas práticas de programação.

### Analista de Sistemas

*Tribunal de Justiça do Maranhão*

jan/1996 – mar/2002

- Desenvolvimento e manutenção de sistemas judiciais de grande porte.
- Coordenação técnica de equipes de desenvolvimento de software.
- Definição de padrões de desenvolvimento, versionamento e integração de sistemas.

## PROJETOS E ENTREGAS RELEVANTES

---

- Modernização de aplicações corporativas Java EE, incluindo adoção de Spring Boot em serviços backend.
- Definição de arquiteturas de software de referência para sistemas críticos.
- Implantação de pipelines CI/CD para suporte ao processo de build e deploy de aplicações.
- Apoio à adoção de ambientes containerizados para execução de aplicações.

## EDUCAÇÃO

---

### Mestrado em Ciência da Computação

Universidade Federal do Maranhão

2015 – 2017

### Especialização em Análise e Projeto de Sistemas

Universidade Federal do Maranhão

2002 – 2004

### Bacharelado em Ciência da Computação

Universidade Federal do Maranhão

1990 – 1996

## CERTIFICAÇÕES

---

- Certified Specialist in Containers (EX188) – Red Hat (2025)
- Red Hat OpenShift Developer II – Building and Deploying Cloud-native Applications (DO288) (2025)
- Red Hat OpenShift Developer I – Introduction to Containers with Podman (DO188) (2025)

## PUBLICAÇÕES

---

**A Middleware with Comprehensive Quality of Context Support for the Internet of Things Applications**

Sensors, 2017

**A Comprehensive Cloud-Based IoT Software Infrastructure for Ambient Assisted Living**

IEEE, 2015

## COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

---

**Desenvolvimento Backend:** Java EE / Jakarta EE, Spring Boot, sistemas corporativos, integração de sistemas

**Arquitetura de Software:** Padrões arquiteturais, escalabilidade, alta disponibilidade

**DevOps e Containers:** CI/CD, Docker, Kubernetes, OKD / OpenShift

**Servidores de Aplicação:** JBoss, WildFly

**Cloud e Infraestrutura:** AWS, virtualização, redes, storage, segurança da informação

**Ferramentas:** Git, GitLab, GitLab CI

**Soft Skills:** Comunicação técnica, trabalho em equipe, visão sistêmica