Leonardo de Oliveira Ramos

Desenvolvedor Backend Java | Engenharia de Dados

Cuiabá, MT · (65) 99212-1341 · leoolivramos@gmail.com · github.com/LE0N4RDOR4M0S · linkedin.com/in/leonardo-de-oliveira-ramos-690318270

RESUMO

Desenvolvedor backend com foco em **Java/Spring Boot** e **engenharia de dados**, com mais de dois anos de atuação em um órgão de controle estadual (CGE-MT), lidando com bancos Oracle, MySQL e PostgreSQL, pipelines de dados e integração entre sistemas. Autor de um **motor de CDC (Change Data Capture) passivo** para Oracle, PostgreSQL e MySQL, com arquitetura hexagonal, publicação em Kafka e observabilidade via Micrometer/Prometheus, validado experimentalmente e documentado em artigo científico. Prezo por manutenibilidade, observabilidade e qualidade estrutural, para entregar valor real ao negócio sem gerar débito técnico.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Estagiário de Análise e Desenvolvimento de Sistemas Jun/2024 – Atual
Controladoria Geral do Estado de Mato Grosso (CGE-MT) Cuiabá, MT

- Desenvolvo e mantenho sistemas internos *full stack* com **Java, Spring Boot**, Vue.js e Node.js (Express), incluindo APIs RESTful e integrações entre sistemas.
- Projetei e implementei pipelines de dados em arquitetura **Data Lakehouse**, com ETL em **PySpark** (agregações, conversões de esquema e padronização de dados) sobre tabelas **Apache Iceberg**.
- Integro fontes relacionais e distribuídas (**Oracle, MySQL, Trino, Google BigQuery**) e orquestro fluxos com **Apache Airflow**.
- Desenvolvi APIs de consulta de dados com **FastAPI**.
- Atuo em operações DevOps: containers **Docker**, pipelines CI/CD, ambientes e *deploys*, com Git (GitFlow) e metodologias ágeis.

Diretor de Projetos / Desenvolvedor Backend (voluntário) Mai/2024 – Atual
Infocorp Jr. – UFMT (empresa júnior) Cuiabá, MT

- **Diretor de Projetos (Fev/2025 – Atual):** gestão de projetos e liderança dos times de desenvolvimento; atuação como *Product Owner*, definindo prioridades e prazos e alinhando entregas diretamente com clientes.
- **Owner da Trilha de Backend e Banco de Dados (Dez/2024 – Fev/2025):** organização do fluxo de trabalho, acompanhamento de tarefas, revisão de código e scripts e alinhamento técnico com o time.
- **Desenvolvedor Backend (Mai/2024 – Atual):** desenvolvimento de sistemas sob demanda, implementação de funcionalidades, correções e integração de APIs.

Analista de Desenvolvimento Fev/2026 – Atual
Núcleo Interdisciplinar de Estudos em Saneamento Ambiental (NIESA) Cuiabá, MT

- Desenvolvo e mantenho sistemas internos *full stack* com **Java, Spring Boot** e AngularJS.
- Ajustes para implantação do sistema em ambiente de homologação e produção.
- Levantamento de requisitos justo dos stakeholders.
- Distribuição de tarefas para demais membros da equipe.

PROJETOS

RootL CDC Publisher – Motor de CDC passivo para Oracle, PostgreSQL e MySQL Link Github
Java 21, Spring Boot, Apache Kafka, JSqlParser, Oracle LogMiner, PostgreSQL WAL (pgoutput), MySQL Binlog, Micrometer, Prometheus, Docker

Portfolio Integrado – Plataforma de Telemetria de Código e RAG Baseado em Fatos Link Github
TypeScript, Next.js, PostgreSQL, Recharts, Tailwind CSS, Docker

RootL Atlas – Plataforma de Inteligência Territorial e Processamento Geoespacial GitHub
Python 3.11, FastAPI, PostGIS, DuckDB, GeoPandas, GeoParquet, Vue 3, MapLibre GL

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Ciência da Computação (7º semestre) Jun/2023 – Atual
Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT) Cuiabá, MT

Base sólida em algoritmos, estruturas de dados, análise de complexidade, paradigmas de programação, redes, sistemas operacionais, arquitetura de computadores e engenharia de software.

Fic-Dev Programador de Sistemas em Java Fev/2023 – Set/2023
Seciteci MT Cuiabá, MT

Java, Spring Boot, bancos relacionais, HTML/CSS e práticas ágeis. Aprovado em posição de destaque no ranking final, com vaga de estágio garantida na CGE-MT.

Fic-Dev Programador de Sistemas com IA Jul/2026 – Dez/2026
Seciteci MT Cuiabá, MT

Curso intensivo de especialização em uso de IA e dados, voltado para desenvolvimento.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Backend	Java, Spring Boot, APIs REST, microsserviços, Python (FastAPI), Node.js (Express)
Dados	Oracle (LogMiner, multitenant), PostgreSQL, MySQL, SQL, PySpark, Apache Iceberg, Trino, BigQuery, Apache Airflow, Data Lakehouse, CDC
Mensageria e observ.	Apache Kafka, Micrometer, Prometheus
DevOps	Docker, Git/GitFlow, GitLab CI/CD, GitHub Actions
Frontend	Vue.js, React, Next.js, TypeScript, Tailwind CSS
IA / MLOps	Fine-tuning de LLMs (TinyLlama) com LoRA/PEFT e quantização, Hugging Face, PyTorch, deploy em Hugging Face Spaces
Metodologias	Scrum, Kanban, práticas ágeis, *Product Ownership*

DISPONIBILIDADE

Manhã e tarde.