DESENVOLVEDOR BACK-END

Java 17/21 (Spring Boot 3) | Go (Golang 1.22+) | APIs RESTful & Microsserviços | AWS Certified Cloud Practitioner | Docker | PostgreSQL

Lucivaldo Junior

Belém, PA — Brasil (Disponível para Remoto / Híbrido / Relocação) • (91) 98268-7350 • **lucivaldojr25@gmail.com** •
linkedin.com/in/lucivaldojr • **github.com/luci-jr** • **portifolio.lucivaldo.cloud**

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor Back-end focado na construção de APIs RESTful resilientes, microsserviços e sistemas distribuídos de alta concorrência. Experiência prática com **Java (17/21 LTS & Spring Boot 3)**, **Go (Golang 1.22+)**, **NestJS (TypeScript)** e modelagem em bancos relacionais (**PostgreSQL**) e cache em memória (**Redis**). Certificado **AWS Certified Cloud Practitioner** com vivência prática em conteinerização com **Docker / Docker Swarm**, mensageria assíncrona (**AWS SQS FIFO**) e automação em ambiente Linux. Em transição de carreira após mais de 15 anos de liderança na gastronomia sob alta pressão contínua, trago maturidade profissional, disciplina operacional, facilidade de aprendizado e foco em entregas bem testadas.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Linguagens de Programação: Java (17/21 LTS), Go (Golang 1.22+), SQL (PostgreSQL, MySQL, Oracle), TypeScript, JavaScript (ES6+), Bash / Linux Shell Script

Back-end & Arquitetura: Spring Boot 3, Spring Data JPA, Spring Security, Uber Fx (Injeção de Dependências), Microsserviços, Clean Architecture, Standard Go Project Layout (`cmd/`, `internal/`), APIs RESTful, Webhooks, Swagger / OpenAPI

Engenharia em Go & Concorrência: Goroutines, Channels, Context (`context.WithTimeout`), Zero-Allocation Slices, Locks Pessimistas (`SELECT ... FOR UPDATE`), AWS SQS FIFO (Deduplicação e DLQ), Ebitengine, Compilação Cruzada

Bancos de Dados & Cache: PostgreSQL 16 (modelagem relacional, triggers de imutabilidade, queries complexas, locks), MySQL, Redis (cache de memória e filas assíncronas), Firebase Firestore (NoSQL)

Cloud, DevOps & Infraestrutura: AWS (EC2, S3, RDS, VPC, IAM, SQS FIFO, CloudWatch), LocalStack, Docker, Docker Compose, Docker Swarm, Portainer, Traefik v2, Linux Ubuntu CLI, Git, GitHub Actions / CI-CD, Firebase Hosting

Segurança, Qualidade & Testes: Keycloak 24 (OAuth 2.0 / OIDC, JWT RS256 via JWKS), Testes Automatizados E2E (Go Testing), Postman, DBeaver, pgAdmin, Scrum, Kanban

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Dobem Tech • *Desenvolvedor Back-end / DevOps* **01/2025 – 03/2026**

- **Desenvolvimento de APIs RESTful (Java 17/21 & Spring Boot 3):** Desenvolvi e sustentei microsserviços RESTful aplicando regras de negócio corporativas, persistência com Spring Data JPA e controle de acesso RBAC com Spring Security, assegurando integridade transacional e mitigação de falhas operacionais em produção.
- **Automação de Processos com n8n:** Construí fluxos automatizados integrando WhatsApp Business API, Chatwoot e ERP Odoo, eliminando o repasse manual de mensagens e agilizando em mais de 60% o tempo do primeiro atendimento ao cliente.
- **Containers e Infraestrutura (Docker Swarm & AWS):** Sustentei clusters de microsserviços em Docker Swarm com proxy reverso Traefik v2 e recursos AWS (EC2, S3, RDS), viabilizando atualizações contínuas em produção com zero downtime e roteamento dinâmico com certificados SSL automáticos.
- **Banco de Dados e Cache (PostgreSQL & Redis):** Implementei camada de cache em memória com Redis integrado ao PostgreSQL, mitigando gargalos de I/O e reduzindo a latência de consultas analíticas sob picos de tráfego, além de diagnosticar logs no Linux para resolução ágil de incidentes críticos.

Cyberethic Solution • *Desenvolvedor Júnior / DevOps* **08/2023 – 11/2024**

- **Deploy e Sustentação em Nuvem (AWS):** Provisionei e monitorei infraestrutura na AWS com instâncias EC2 e buckets S3, definindo regras de segurança em VPCs e políticas de privilégio mínimo no IAM para blindar os servidores de aplicação.
- **Padronização com Docker e Linux:** Migrei aplicações legadas para containers Docker e automatizei rotinas de verificação preventiva em Bash, eliminando divergências de ambiente e agilizando o ciclo de deploy.
- **Banco de Dados Relacional (PostgreSQL):** Modelei tabelas relacionais, criei índices estratégicos e otimizei consultas SQL analíticas, eliminando gargalos em relatórios e garantindo a consistência referencial dos dados.
- **Suporte Técnico e Correção de Bugs:** Diagnostiquei a causa-raiz de incidentes em produção e executei refatorações de código, reduzindo o índice de reabertura de chamados e restabelecendo o fluxo operacional.

Restaurantes Diversos • *Chefe de Cozinha / Cozinheiro* **2006 – 2023**

- **Liderança Operacional, Gestão de Equipe e Alta Pressão:** Coordenei equipes e praças de atendimento sob rotinas de alta demanda e cumprimento rigoroso de prazos, implementando controle diário de insumos e redução de perdas; desenvolvi 15 anos de disciplina, resiliência e tomada de decisão ágil transferidas para a Engenharia de Software.

Interconect • *Técnico de Informática e Redes* **2002 – 2006**

- **Manutenção de Hardware e Infraestrutura de Redes:** Realizei suporte técnico corporativo com manutenção preventiva de microcomputadores e periféricos, montagem, cabeamento estruturado e diagnóstico de redes locais (TCP/IP), assegurando disponibilidade contínua das estações de trabalho.

PROJETOS PESSOAIS & DESAFIOS TÉCNICOS

1. Engine de Apostas (Desafio Técnico — Jungle Gaming)

Stack: Go 1.22+, Uber Fx, PostgreSQL 16 (Locks Pessimistas), AWS SQS FIFO, Keycloak 24, Docker Compose

- **Consistência ACID & Anti Race Conditions:** Controle transacional com locks pessimistas a nível de linha (`SELECT ... FOR UPDATE`) no PostgreSQL 16 e triggers de auditoria imutável, garantindo saldo consistente e eliminando double-spending em apostas simultâneas.
- **Mensageria Concorrente & Resiliência:** Processamento assíncrono via filas AWS SQS FIFO com garantia de entrega ordenada, deduplicação de mensagens e Dead Letter Queue (DLQ) para reprocessamento de falhas. Autenticação Keycloak (JWT RS256) e 21 testes automatizados E2E.

2. Égua Mano! Gamer — Jogo 2D & Engine Multiplataforma em Go

Jogar Online (WASM): **luci-jr.github.io/egua-mano_gamer**

Stack: Go 1.22+, Ebitengine v2, WebAssembly (WASM), Standard Go Project Layout, Física AABB, Síntese Chiptune 8-Bit

- **Engenharia em Go & Desempenho:** Engine determinística a 60 FPS executável diretamente no navegador via WebAssembly (sem instalação), com física vetorial AABB, fatias de memória com alocação zero (zero-allocation slices) para mitigar pausas de GC e áudio procedural thread-safe (`sync.Once`).

3. Comunidade Tech — Plataforma de Curadoria Educacional

Aplicação Web Online: **comunidade.tech.lucivaldo.cloud**

Stack: Angular 21, TypeScript 5.9, Firebase (Firestore NoSQL & Hosting), RxJS, Signals, Standalone Components

- **Engenharia Frontend & Cloud:** Plataforma web moderna concebida para orientar e acelerar novos desenvolvedores com curadoria estruturada (trilhas de Linux, WSL2, MacOS e frameworks), arquitetura 100% reativa com Signals e Standalone Components, persistência em tempo real no Firestore e deploy contínuo no Firebase Hosting com CDN global e SSL ativo.

CERTIFICAÇÕES & FORMAÇÃO COMPLEMENTAR (+400 HORAS)

Cloud Computing & DevOps:

- **AWS Certified Cloud Practitioner** — Amazon Web Services (AWS) • Validação: c7992367362a4687a1b60804c98bac46 • aws.amazon.com/verification (Credencial Oficial)
- **AWS re/Start Graduate (300h)** — AWS & Escola da Nuvem • credly.com/earner (Credencial Oficial)
- **Especialização em Serviços AWS (46h)** — Alura (EC2, S3, VPC, RDS, DynamoDB, IAM, Gestão de Custos)
- **Linux Onboarding & Shell Scripting (16h)** — Alura • **Git e GitHub: Versionamento e Branches (30h)** — Alura

Engenharia Back-End & Linguagens:

- **Formação Java & Spring Boot 3 (36h)** — Alura (POO, APIs RESTful, Spring Data JPA, Migrations)
- **Linguagem Go (Golang): Fundamentos e Desenvolvimento Web (22h)** — Alura
- **SQL com Oracle Database & PostgreSQL (12h)** — Alura (Modelagem relacional e queries complexas)

EVENTOS & MEETUPS

7º Meetup AWS User Group Belém (4h) 2024

Participação na comunidade técnica regional com foco em arquitetura em nuvem, práticas de infraestrutura AWS e networking com profissionais da área.

IDIOMAS

Inglês: Básico / Instrumental (leitura de documentações técnicas, mensagens de erro e manuais com o auxílio de ferramentas de tradução)