

Paulo Dalmas

Engenheiro Backend Sênior | Sistemas Distribuídos | Arquiteturas Escaláveis

São José, SC

✉ dalmasjunior@gmail.com

🌐 <https://linkedin.com/in/paulodalmas>

🌐 <https://github.com/dalmasjunior>

Resumo Profissional

Engenheiro Backend Sênior com mais de 15 anos de experiência no desenvolvimento e operação de sistemas distribuídos, escaláveis e de alta disponibilidade.

Atuação sólida com Go, Rust, Node.js e AWS, com foco em APIs performáticas, processamento de dados em tempo real, observabilidade e confiabilidade em produção.

Experiência comprovada na construção de plataformas críticas, com atenção a performance, estabilidade e redução de custos operacionais.

Competências Técnicas

- **Linguagens:** Go, Rust, TypeScript, Python
- **Backend:** APIs escaláveis, sistemas distribuídos, processamento em tempo real
- **Infraestrutura:** AWS, Docker, Kubernetes, Cloudflare
- **Cache e Mensageria:** Redis, pipelines assíncronos
- **Confiabilidade:** Monitoramento, logs, observabilidade, tolerância a falhas
- **Arquitetura:** Microserviços, alta disponibilidade

Experiência Profissional

GamePlan — Engenheiro Backend Sênior (Contrato)

Remoto | Fev 2025 – Ago 2025

- Desenvolvimento e operação de microserviços em Go com baixa latência.
- Identificação e correção de falha em produção que gerava custo excessivo de aproximadamente USD 7 mil por dia, evitando prejuízos superiores a USD 150 mil.
- Implementação de stack de observabilidade com Prometheus e Grafana, reduzindo o tempo de diagnóstico em mais de 40%.
- Modernização de sistemas legados com Docker e Kubernetes.
- Otimização de APIs com uso de cache Redis, reduzindo latência em até 45%.

Engenheiro Backend Independente (Consultoria / P&D)

Remoto | 2023 – 2025

- Desenvolvimento de serviços distribuídos para processamento de dados em tempo real.
- Implementação de serviços em Rust com alta taxa de processamento e requisitos rigorosos de performance.
- Criação de pipelines de ingestão de dados e APIs escaláveis.
- Definição de infraestrutura em nuvem utilizando AWS, Cloudflare e Redis.
- Aplicação de boas práticas de concorrência, performance e confiabilidade.

Orel TI — Especialista Backend / Proprietário

Brasil | Dez 2021 – Atual

- Desenvolvimento de APIs em Go para processamento de conteúdo em tempo real.
- Criação de pipelines de ingestão e automação utilizando Node.js, NestJS e AWS.
- Entrega de soluções para fluxos de dados em larga escala.

Code and Theory — Desenvolvedor Full Stack (Contrato)

Remoto | Nov 2023 – Fev 2024

- Desenvolvimento de backends serverless com AWS Lambda, S3 e API Gateway.
- Otimização de desempenho e redução de latência em sistemas de dados financeiros.
- Atuação em times distribuídos e projetos internacionais.

Beepbeep Mobilidade — Chief Technology Officer (CTO)

Brasil | Out 2021 – Mai 2023

- Liderança técnica e definição de arquitetura backend em Go e AWS.
- Implementação de microserviços com alta disponibilidade.
- Criação de práticas de monitoramento e operação, reduzindo incidentes em produção em 35%.
- Gestão técnica de times de desenvolvimento e infraestrutura.

Formação Acadêmica

Tecnólogo — Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Senac-RS

Diferenciais

- Sistemas distribuídos em produção
- APIs de alta performance
- Processamento de dados em tempo real
- Observabilidade e estabilidade operacional
- Arquitetura em nuvem