

Daniel Barbosa Lemos

Tech Manager & Engineering Leader | Times de Alta Performance

Niterói – RJ, Brasil | +55 (21) 98020-5166 | contatolemos@hotmail.com
linkedin.com/in/contatolemos | github.com/danielmalka | danlemos.com.br

RESUMO PROFISSIONAL

Líder de Engenharia e Tech Manager com mais de 15 anos de experiência em desenvolvimento de software e 4+ anos em gestão de tecnologia, com forte atuação nos setores de Serviços Financeiros e Fintech. Histórico comprovado na formação, escala e liderança de times de engenharia de alta performance, arquitetura de sistemas distribuídos e entrega orientada a dados. Especialista em soluções bancárias críticas (PIX, TEF/TED) e compliance regulatório, com domínio de Go e PHP. Atualmente aprofundando conhecimentos em Inteligência Artificial e agentes autônomos aplicados à engenharia de software e produto.

COMPETÊNCIAS DE LIDERANÇA & TÉCNICAS

Liderança & Gestão: Gestão de times de alta performance, Formação e escala de squads, 1:1s e desenvolvimento de carreira, Mentoria técnica, Management 3.0, Facilitação estratégica, Alinhamento de stakeholders, Definição de roadmap.

Engenharia: Golang (Gin, Fiber), PHP (Laravel, Lumen, Yii), Python (Django), Elixir, Arquitetura de Microsserviços, Clean Architecture, SOLID, Sistemas Distribuídos.

Infraestrutura & Dados: AWS, GCP, Docker, Kubernetes, Apache Kafka, Redis, MySQL, Postgres, MongoDB, Observabilidade (Prometheus, Grafana, Distributed Tracing).

IA & Inovação: Aplicação de LLMs no fluxo de engenharia, Agentes autônomos, IA aplicada a produto e produtividade de times.

Metodologias: Scrum, Agile, Cultura data-driven, Code Review, Engenharia de qualidade.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Senior Software Engineer / Technical Lead — Stone · Remoto, Brasil

Dez/2024 – Mar/2026

- Atuei como ponto focal técnico do time, conduzindo a manutenção e evolução de sistemas bancários críticos de alta disponibilidade (PIX, TEF e TED).
- Elaborei Tech Specs complexas e alinhou a viabilidade técnica com o time de Produto, garantindo entregas consistentes.
- Elevei o desempenho do time por meio de mentoria técnica e facilitação de cerimônias ágeis, aumentando o padrão de qualidade das entregas.
- Liderei a conversão de sistemas de Elixir para Golang, ampliando o desempenho das aplicações e a manutenibilidade.
- Reduzi o tempo de resolução removendo impedimentos técnicos e procedurais, e assegurei resiliência operacional com monitoramento e observabilidade.

Tech Lead — WePayments · Remoto, Brasil

Mai/2024 – Nov/2024

- Formei e escalei times de engenharia, estabelecendo padrões de cultura, contratação e excelência técnica para sustentar o crescimento operacional.
- Estruturei a área de Regulatório (Compliance, Financeiro Contábil e Reports Regulatórios), garantindo segurança operacional.
- Otimizei a arquitetura para que validações de compliance não impactassem a latência do PIX, mantendo os níveis exigidos pelo BACEN.
- Orquestrei a comunicação entre Produto, Compliance, Dados e Engenharia, traduzindo requisitos regulatórios em soluções técnicas de alta disponibilidade.
- Implantei cerimônias ágeis e processos de code review que aumentaram a previsibilidade de entrega e a satisfação do time.

Tech Manager — PicPay Serviços S.A. · Remoto, Brasil

Abr/2022 – Mar/2024

- Liderei times multidisciplinares em ambiente de hiper crescimento, gerenciando engenheiros de diferentes níveis de senioridade para assegurar alta performance e engajamento.
- Aumentei a receita líquida da área de Afiliados em 7,5% por meio de otimização algorítmica da alocação de recursos financeiros, equilibrando ROI e engajamento.
- Planejei e implementei um serviço de clusterização de usuários, utilizando análise de dados para ofertas personalizadas de cashback.

- Escalei as operações de engenharia como ponto focal entre Produto e Tecnologia, definindo roadmaps estratégicos e removendo impedimentos críticos.
- Implantei padrões de desenvolvimento em Golang e promovi cultura de mentoria (1:1s e Dojo Sensei), elevando a maturidade técnica e a qualidade das entregas.

Senior Software Engineer — **PicPay Serviços S.A.** · Remoto, Brasil

Out/2020 – Abr/2022

- Desenvolvi soluções escaláveis em PHP e Golang para Conciliação Bancária e Shop (Afiliados), garantindo a integridade de transações financeiras de alto volume.
- Projetei e implementei arquiteturas de microsserviços modernas e resilientes, com padrões que ampliaram segurança e estabilidade das APIs.
- Atuei como Sensei de Dojo na skill de Golang, disseminando boas práticas e acelerando a curva de aprendizado dos demais desenvolvedores.
- Coordenei o onboarding técnico de novos desenvolvedores na vertical Shop, reduzindo o tempo de ramp-up.

Software Engineer (Pleno) — **Veus Processamento de Dados** · Rio de Janeiro, Brasil

Abr/2018 – Out/2020

- Desenvolvi e implantei sistemas em PHP/Laravel para o setor de Saúde, com ciclos de testes automatizados.
- Co-liderei projeto de CRM Laboratorial e conduzi a implantação de laboratórios parceiros.

Software Engineer (Júnior) / Full Stack — **Mova Tecnologia & Xeque-mate** · RJ, Brasil

Jan/2015 – Abr/2018

- Desenvolvi sistemas em PHP/Laravel e a comunicação entre gateway e dispositivos embarcados para monitoramento veicular (Python).
- Entreguei mais de 30 portais e soluções web, além de aplicativos móveis (Ionic/Android) com webservices REST em Laravel.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Pós-graduação em Tech Management — FIAP

Jun/2026 – Abr/2027 (em andamento)

Análise e Desenvolvimento de Sistemas — Universidade Estácio de Sá

2020 – 2022

CERTIFICAÇÕES & DESENVOLVIMENTO CONTÍNUO

Management 3.0 (2024)

Scrum Foundation – Certiprof

FullCycle (Arquitetura & Microsserviços)

ChatGPT-4 MasterClass

Clean Architecture & SOLID

Formação Go & PHP – Alura

IDIOMAS

Português: Nativo **Inglês:** Intermediário (Professional Working Proficiency)