

## Mateus Lima de Sousa

Linkedin: [linkedin.com/in/MateusSousa00/](https://www.linkedin.com/in/MateusSousa00/)

Github: [github.com/MateusSousa00/](https://github.com/MateusSousa00/)

Email: [mateus.lsousa00@gmail.com](mailto:mateus.lsousa00@gmail.com)

Celular: +55-11-974355326

## RESUMO

Engenheiro de software experiente, especializado em desenvolvimento backend e frontend, com paixão por Clean Architecture, Clean Code e soluções ponta a ponta. Conhecido por criar código limpo, organizado e sustentável, prefiro ambientes dinâmicos e startups, onde soluciono problemas diariamente e contribuo para o sucesso da equipe. Comprometido com o aprendizado contínuo, compartilhamento de conhecimento e entrega de soluções impactantes que aprimoram a experiência do cliente. Focado em resultados, alinhamento da equipe e práticas ágeis para garantir que o time agregue valor constantemente ao produto.

## HARD SKILLS

- **Linguagens:** NodeJS, Angular, Typescript, React, Next, VueJs, Solidity, Bash, PHP, Laravel, Java, Kotlin
- **Servidor:** Docker, Apache2, Nginx, RabbitMQ, Grafana, Kubernetes, Linux, Github e Gitlab Actions
- **Nuvem:** SQS, IAM, Cognito, S3, EC2, AMB, CloudTrail, KMS, SAM CLI
- **Banco de Dados:** SQL, NoSQL, MongoDB, Redis, Prisma, KnexDB, Dbeaver, DynamoDB, HanaDB

## IDIOMAS

- Inglês: Fluente

## EXPERIÊNCIA

---

### Pentalog - Neobrain

Paris - FR - Mar 2024 - Atualmente

#### Senior Software Engineer

- Desenvolvi uma solução personalizada de avaliação de habilidades para colaboradores, vendida a um cliente por €200.000, agregando valor mensurável à gestão de talentos.
- Criei um sistema de processamento em lote, capaz de inserir mais de 10.000 usuários por minuto, garantindo sincronização eficiente entre serviços escritos em diferentes linguagens de programação.
- Iniciei a migração de código monolítico legado para uma arquitetura de microsserviços, aprimorando a escalabilidade e a sustentabilidade do sistema.
- Foquei na otimização do banco de dados SAP HANA, corrigindo bugs diretamente e garantindo integridade dos dados e confiabilidade do sistema.
- Desenvolvi e mantive funcionalidades com Node.js e PHP; utilizei Vue.js para aprimorar a interface do usuário.
- Garanti rigor nos testes, aumentando a cobertura de código em 10% para projetos legados e implementando testes automatizados com Jest.
- **Tecnologias:** Vue.js, TypeScript, Node.js, PHP, WebSocket, Jest, VPN, SAP HANA, GitLab Actions

### Alloy Mit

São Paulo - BR - Jan 2021 - Mar 2024

#### Senior Full Stack Engineer (Jan 2023 - Mar 2024)

- Liderei o deployment do projeto principal da empresa utilizando containerização (Docker, Kubernetes), aumentando a escalabilidade e a eficiência operacional.
- Refatorei um sistema legado Laravel para Kotlin, melhorando desempenho e manutenção do código.

- Integrei dois sistemas contábeis, automatizando processos diários de pagamento via API e aumentando a produtividade financeira em 20 vezes.
- Desenvolvi uma interface de comunicação universal, promovendo inovação organizacional e melhorando a interoperabilidade do sistema.
- Mentorei desenvolvedores juniores, promovendo uma cultura de aprendizado contínuo e aprimoramento técnico.
- **Tecnologias:** Next.js, TypeScript, Node.js, PHP, Laravel, Docker, Redis, AWS, Nginx, Apache2, Swagger, MobaXterm, Linux, Kotlin

#### Mid-Level Backend Engineer (Jan 2021 - Jan 2023)

- Desenvolvi e mantive serviços backend e APIs para aplicações de alta demanda.
- Implementei pipelines de CI/CD, reduzindo tempo de deploy e aumentando a eficiência das entregas.
- Participei da refatoração do código legado, melhorando desempenho e reduzindo custos operacionais.
- Otimizei consultas ao banco de dados e processos backend para escalabilidade e menor latência.

#### Liqi Digital Assets

São Paulo - BR - Jan 2020 - Dec 2020

#### Backend Engineer (Jan 2020 - Jun 2020)

- Integrei um sistema contábil, automatizando a geração de até 120 faturas por minuto, otimizando fluxos financeiros.
- Liderei a campanha "Member Get Member", aumentando a aquisição de clientes em 100%.
- Criei e implementei a funcionalidade de cashback, resultando em um crescimento de mais de 5% na base de clientes.
- **Tecnologias:** Node.js, TypeScript, Nest.js, Prisma, PostgreSQL, Docker, GraphQL, Jest

#### Junior Backend Developer (Jul 2020 - Dec 2022)

- Desenvolvi APIs para transações financeiras usando Node.js e PostgreSQL.
- Auxiliei na otimização de consultas SQL, melhorando tempos de resposta do sistema.
- Participei da implementação de microsserviços, garantindo maior modularidade e escalabilidade.
- Colaborei na documentação interna e padronização de processos, melhorando a eficiência da equipe.

## EDUCAÇÃO

#### Universidade Presbiteriana Mackenzie

São Paulo, Brasil - Jan 2017 - Dez 2021

Bacharelado em Engenharia de Produção

#### FIAP

São Paulo, Brasil - Ago 2023 - Jul 2024

#### Pós Graduação em Arquitetura de Software

- Desenvolvi um sistema de gestão para restaurantes que processava pedidos de clientes, estoque, cozinha e entregas.
- Inicialmente projetado como monolito, foi refatorado para microsserviços, melhorando escalabilidade e desempenho.
- Foquei no deployment em nuvem e automação, utilizando Cognito para autenticação, IAM para controle de acesso, Kubernetes para orquestração de contêineres e Terraform como infraestrutura como código.
- Utilizei Docker para garantir consistência nos ambientes de desenvolvimento, teste e produção.
- **Tecnologias:** Java, IntelliJ, Docker, Kubernetes, AWS SAM CLI, Github Actions, PostgreSQL, MongoDB