

# Mateus da Silva Oliveira

✉ [mateussoftwaredeveloper@gmail.com](mailto:mateussoftwaredeveloper@gmail.com)

🔗 [GitHub](#) | [Portfólio](#) | [LinkedIn](#)

---

## Objetivo Profissional

Desenvolvedor Full Stack Júnior com experiência em Node.js, React e Spring Boot, participando ativamente de projetos que demandam escalabilidade e performance. Auxiliei na otimização de sistemas para suportar altas demandas e contribuí para a redução de tempos de resposta. Em busca de oportunidades para aplicar meus conhecimentos em arquitetura limpa, desenvolvimento ágil e soluções modernas, sempre com foco em aprendizado contínuo e boas práticas de código.

---

## Resumo Profissional

Desenvolvedor Full Stack com experiência em node.js, vue, spring boot React, Laravel , MongoDB, postgresQL

- Back-end: Node.js (Express), PHP (Laravel), Java (Spring Boot)
- Front-end: React, Next.js, Vue.js, Tailwind CSS
- Banco de Dados: MongoDB, MySQL, PostgreSQL
- DevOps: Docker (em estudo), CI/CD, Webhooks, Cache
- Metodologias Ágeis: Scrum, Kanban

Atualmente, tenho focado em aprimorar minhas interfaces e a qualidade do meu back-end. Estudo diariamente por, no mínimo, 6 horas por dia.

---

## Habilidades Técnicas

### Linguagens e Frameworks

- JavaScript/TypeScript: (Node.js, React, Next.js, Vue.js)
- PHP: Laravel (Blade, MVC, Eloquent, APIs REST)
- Java: (Spring Boot)

### Front-end

- HTML5, CSS3, SCSS, Tailwind CSS
- React, Vue.js
- Animações com Lottie

## Back-end & Infra

- Node.js (Express, APIs REST)
- java(spring boot)
- Laravel (Migrations, Autenticação, APIs)
- Docker (em estudo), Redis, Webhooks

## Banco de Dados

- MongoDB (NoSQL, Otimização de Consultas)
- MySQL, PostgreSQL (Modelagem Relacional)

## Ferramentas

- Git & GitHub
  - Postman, Insomnia
  - Metodologias Ágeis (Scrum)
- 

## Projetos Relevantes

### 1. Reestruturação do Portal Acadêmico (IFCE)

**Stack:** React (Next.js), Node.js, MongoDB, Webhooks

Atuei como responsável técnico na **reestruturação completa do Portal Acadêmico do IFCE**, com foco na melhoria de **desempenho, escalabilidade e experiência do usuário**.

Este projeto envolveu uma revisão profunda da arquitetura existente, a migração de tecnologias fundamentais e a implementação de otimizações significativas que impactaram diretamente a performance e a capacidade do sistema.

#### Principais realizações e soluções implementadas:

- **Migração estratégica do banco de dados:** realizei a migração de **PostgreSQL para MongoDB**, visando maior flexibilidade e escalabilidade no armazenamento de dados. Essa mudança resultou em um **aumento de 300% na capacidade de escalabilidade**, permitindo o crescimento sustentado do número de usuários sem comprometer a performance.
- **Modernização do front-end:** substituí o front-end legado, desenvolvido em **Vue.js**, por uma stack mais moderna utilizando **React** com **Next.js**, o que viabilizou a adoção de **Server-Side Rendering (SSR)** para melhorar o SEO e o tempo de resposta das páginas.
- **Aprimoramento da experiência do usuário:** implementei **animações com Lottie**, criando uma interface mais atrativa, fluida e interativa, elevando o nível de usabilidade do sistema.

- **Implementação de cache inteligente:** desenvolvi e integrei uma camada de **cache baseada em Webhooks**, o que possibilitou uma redução de **60% no tempo de carregamento** (de 3 segundos para menos de 1 segundo).
- **Otimização de escalabilidade e robustez:** com todas as melhorias, o sistema evoluiu de uma limitação de **500 usuários simultâneos** para suportar mais de **3 mil usuários simultaneamente**, garantindo estabilidade e alta disponibilidade mesmo em períodos de pico.

#### **Impacto:**

- Ampliação significativa da capacidade de atendimento a alunos e professores, assegurando uma navegação fluida e eficiente.
- Redução drástica dos tempos de resposta, aumentando a satisfação dos usuários.
- Modernização tecnológica alinhada com as melhores práticas de desenvolvimento web atual.

Este projeto foi fundamental para o desenvolvimento das minhas competências em **migração de sistemas legados**, **otimização de performance**, além de reforçar minha capacidade de **liderar processos de transformação tecnológica** com foco em resultados concretos.

## **2. Rescisão Fácil – Simulador Trabalhista**

**Stack:** Node.js, MongoDB, Vue.js

Idealizei, desenvolvi e mantive a plataforma **Rescisão Fácil**, um **simulador trabalhista automatizado** com foco em cálculos de rescisão contratual, seguro-desemprego e verbas rescisórias, seguindo as normas da legislação brasileira.

A plataforma foi concebida para **simplificar e democratizar o acesso à informação jurídica**, oferecendo aos usuários um ambiente intuitivo onde podem realizar simulações confiáveis e seguras, sem a necessidade de intermediários.

#### **Principais realizações e aspectos técnicos:**

- Estruturei o **back-end** em **Node.js**, desenvolvendo **APIs RESTful** para realizar cálculos complexos relacionados a direitos trabalhistas, com lógica robusta para garantir a **conformidade com a legislação vigente**.
- Modelei o banco de dados em **MongoDB**, otimizando consultas e garantindo a persistência eficiente das informações e histórico de simulações.

- No **front-end**, utilizei **Vue.js** para criar uma interface leve, responsiva e de fácil navegação, assegurando uma boa experiência para usuários com diferentes níveis de familiaridade com tecnologia.
- Integrei a plataforma com o **Google AdSense**, possibilitando sua **monetização** e garantindo a sustentabilidade do projeto. Atualmente, o sistema recebe mais de **8 mil acessos mensais**, consolidando-se como uma referência para trabalhadores que buscam informações rápidas e precisas sobre cálculos trabalhistas.
- Implementei mecanismos de **validação e segurança** para proteger os dados dos usuários e assegurar a integridade das operações.

#### Impacto:

- Democratização do acesso à informação trabalhista, beneficiando milhares de usuários mensalmente.
- Geração de receita através da monetização, viabilizando a **manutenção e evolução contínua** da plataforma.
- Desenvolvimento de habilidades avançadas em **modelagem de dados**, **desenvolvimento de APIs** e **construção de interfaces voltadas à experiência do usuário**.

### 3. criação de um SAAS inovador (egoth)

Atualmente desenvolvendo uma plataforma SaaS voltada para a comunidade gótica e alternativas, com o objetivo de criar um espaço seguro e dinâmico para conexão, compartilhamento de conteúdo e interações exclusivas. O projeto prioriza segurança, personalização e uma experiência fluída, utilizando tecnologias modernas tanto no frontend quanto no backend.

Principais características e contribuições:

- Plataforma com foco em comunidade:
  - Recursos privados, rotas protegidas e níveis de acesso (ex: usuários, administradores).
  - Algoritmo de recomendação baseado em árvores binárias para personalização de conteúdo.
- Atuação Full Stack:
  - Frontend: Desenvolvimento com React.js, componentização e renderização dinâmica.
  - Backend: APIs internas, integração com serviços externos (ex: Stripe para pagamentos) e segurança de dados.
- Habilidades em destaque:
  - Trabalho colaborativo com Git/GitHub (gestão de branches, issues e merges).
  - Implementação de boas práticas de segurança e performance.

- Aprendizado contínuo através de documentação oficial e resolução de problemas
  - Metodologia: Desenvolvimento iterativo, com foco em qualidade e escalabilidade.
- 

## Experiência Profissional

Avanti – desenvolvedor full stack(Out/2024 – 05/2025)\*

Atuei como **Desenvolvedor Full Stack** em uma empresa especializada na criação de **e-commerces de alta performance**, participando ativamente do desenvolvimento de aplicações utilizando **React**, **Node.js** e **MongoDB**, com foco em soluções **SSR** (**Server-Side Rendering**).

Integrei **squads ágeis**, seguindo as metodologias **Scrum** e **Kanban**, colaborando de forma constante com designers, product owners e outros desenvolvedores para garantir a entrega de soluções escaláveis e com excelente experiência de usuário.

### Destaque recente:

Fui responsável por uma **investigação crítica relacionada à experiência do usuário** em uma de nossas interfaces SSR. Identificamos relatos de uma má experiência de navegação, e atuei diretamente na análise e resolução do problema. Após uma investigação aprofundada, descobri que a causa raiz estava relacionada a um **erro de compatibilidade em navegadores Edge antigos**, provocado pela implementação de um **scroll personalizado**.

Com base nisso, propus e ajudei a implementar ajustes na renderização e nos estilos, garantindo maior compatibilidade entre navegadores e melhorando significativamente a **usabilidade da interface**.

### Principais competências desenvolvidas nessa experiência:

- **Liderança:** conduzi a análise técnica do problema, orientando colegas na busca pela solução.
  - **Comunicação:** articulei e documentei claramente as descobertas, facilitando a tomada de decisão técnica e o alinhamento com o time de produto.
  - **Atenção aos detalhes:** refinamento da capacidade de diagnosticar problemas complexos envolvendo compatibilidade e performance em ambientes SSR.
  - **Trabalho em equipe:** colaboração estreita com times de front-end e QA para validar e aplicar as correções.
-

## Formação Acadêmica

Engenharia de Software – JALA Academy (2025 –previto para terminar em (20/11/2029 )

Análise e Desenvolvimento de Sistemas – Estácio (2025 – previto para terminar em (20/10/2027)

Técnico em Informática para Web – IFCE (2023 – 2024)

## Cursos Complementares

- PHP Fundamentals (DIO)
  - React Developer (DIO)
  - Node.js Fundamentals (DIO)
  - dominando javascript (o novo programador)
  - Java Developer (DIO)
  - Inglês Fluency (2022 – 2024)
- 

## Soft Skills

Proatividade – Busco constantemente otimizar processos e propor melhorias.

Aprendizado Contínuo – Dedico 6h +/-dia a estudos e projetos.

Trabalho em Equipe – Experiência em squads ágeis e comunicação clara.

Resiliência – Foco em resolver problemas complexos com soluções eficientes.

comunicação – me comunico muito bem e sempre sou elogiado quanto á isso

---

 Disponível para oportunidades remotas e presenciais!

 Contato: [mateussoftwaredeveloper@gmail.com](mailto:mateussoftwaredeveloper@gmail.com) | [LinkedIn](#)