# Mateus da Silva Oliveira

mateussoftwaredeveloper@gmail.com

SitHub | Portfólio | LinkedIn

# Objetivo Profissional

Desenvolvedor FullStack 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 FullStack com experiência em node.js,vue,spring boot React, Laravel , MongoDB, postgresSQL

- 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 melhorar ainda mais minhas interfaces e minha qualidade no backend estudo diariamente por no minimo 6 horas po dia

### Habilidades Técnicas

## Linguagens & 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 históricos 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:

- o 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.
  - Bckend: 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 – Estagiário em Desenvolvimento \*(Out/2024 – Atual)\*

Atuo como **Desenvolvedor FullStack** 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**).

Integro **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.

.

## Pluralmed – Técnico de TI \*(Ago/2023 – Set/2024)\*

Atuei como **Técnico de TI** na **Pluralmed**, prestando suporte técnico e contribuindo para a **automação de processos internos**, além de realizar a **organização e manutenção de redes e sistemas corporativos**.

Durante meu tempo na empresa, demonstrei comprometimento e eficiência na resolução de problemas técnicos, garantindo a continuidade e segurança das operações de TI da organização. Minha atuação foi marcada pela busca constante de melhorias nos fluxos de trabalho e pela adoção de boas práticas na gestão de infraestrutura.

Além das atividades técnicas, sempre manifestei meu interesse e desejo de migrar para a área de desenvolvimento, com o objetivo de evoluir como Desenvolvedor FullStack. Esse interesse me levou a buscar uma oportunidade de integrar o grupo de desenvolvimento do Portal Vituz, um dos projetos mais relevantes da empresa.

Embora a empresa priorizasse contratações para perfis **sênior** e, por isso, não pudesse me absorver naquela área, recebi total **apoio e incentivo** por parte da equipe e da liderança para **seguir meu propósito profissional** e buscar novos desafios na área de desenvolvimento.

Essa experiência foi essencial não apenas para consolidar meus conhecimentos em **infraestrutura e automação**, mas também para fortalecer habilidades importantes como:

- **Proatividade:** na busca de novas soluções para processos internos.
- Resiliência: ao lidar com limitações e transformá-las em motivação para evoluir.
- Comunicação: no suporte técnico e na interação com diferentes áreas da empresa.
- Foco em objetivos de longo prazo: utilizando essa vivência como um degrau importante na construção da minha carreira como desenvolvedor.

#### Impacto:

- Contribuí para a estabilidade e eficiência dos sistemas internos.
- Melhorei fluxos através da automação de processos.
- Reforcei minha base técnica, que hoje aplico com excelência no desenvolvimento de soluções escaláveis e modernas.

# 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



P Disponível para oportunidades remotas e presenciais!

