

Luca Ferrari Azalim

Desenvolvedor de Software | Belo Horizonte, MG

lucaazalim@gmail.com | [+5531997688572](tel:+5531997688572) | [LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Portfólio](#)

RESUMO

Desenvolvedor full stack com mais de **10 anos** de experiência na construção de sistemas escaláveis e distribuídos, atuando em produtos tanto para o consumidor final quanto para o setor corporativo. Ex-fundador e líder técnico da maior rede de servidores de Minecraft do Brasil, alcançando **16 milhões** de contas registradas e um recorde nacional de **8.115 jogadores simultâneos**. Atualmente cursando Engenharia de Software na PUC Minas e liderando o desenvolvimento de plataformas web modernas com **TypeScript, Next.js, .NET, PostgreSQL** e **Docker**.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedor de Software | 90 Tecnologia da Informação (Junho de 2024 – Abril de 2025)

Empresa desenvolvedora de sistemas de gestão para Engenharia Civil.

- Desenvolveu uma plataforma web full stack conectando mais de **100 clientes** de ERP a fornecedores de materiais de construção, utilizando **.NET 9, Next.js, TypeScript, PostgreSQL** e **Docker**.
- **Liderou a modernização** de sistemas legados com adoção de tecnologias web modernas, aumentando a produtividade e a manutenibilidade do sistema.
- Migrou o código-fonte da empresa para o **GitHub**, implementando padrões de **revisão de código** e pipelines **CI/CD** automatizados, otimizando o fluxo de desenvolvimento para uma equipe de mais de **25 desenvolvedores**.
- Melhorou o site institucional com uma nova experiência de checkout para produtos SaaS, blog corporativo moderno e integração com **CRM**, resultando em melhor **SEO, performance** e **geração de leads**.
- Criou uma plataforma de [base de conhecimento](#) para centralizar a documentação e melhorar o suporte ao cliente.

Fundador e Líder Técnico | Rede Sky (July 2015 - September 2022)

Largest Minecraft server network in Brazil from 2015 to 2022.

- Liderou o desenvolvimento por **7 anos**, projetando e implementando sistemas de ponta em **Java** para suportar milhões de jogadores em dezenas de modos de jogo e infraestrutura personalizada.
- **Criou e manteve** um ecossistema robusto com centenas de plugins personalizados, lidando com lógica de jogo, matchmaking, anti-cheat, economia e eventos em tempo real.
- Escalou os sistemas para suportar mais de **8 mil jogadores simultâneos**, distribuídos em **30+ modos de jogo internos**, garantindo baixa latência e alta tolerância a falhas.
- Conduziu estratégias de crescimento e liderança técnica que permitiram atingir **16 milhões** de contas registradas, **300 mil usuários ativos mensais** e o recorde nacional de **8.115 jogadores online simultaneamente**.
- Estabeleceu **boas práticas** de engenharia e arquitetura de software, **CI/CD** e fluxos de desenvolvimento, aplicadas em mais de **250 repositórios** Git, principalmente em **Java**.
- **Automatizou** rotinas de manutenção, monitoramento e backup com scripts **Bash**, usando **Grafana** e **Sentry** para garantir resiliência, rastreamento de erros e visibilidade operacional.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Engenharia de Software

Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC Minas)

Fev. 2023 – Dez. 2026 (Previsão)

Reconhecimentos Acadêmicos:

- **2x Prêmio de Excelência Acadêmica** – Melhor desempenho geral entre mais de 700 alunos (2º/2023 e 1º/2024)
- **4x Campeão de Projetos Interdisciplinares** – Líder de equipes premiadas por quatro semestres consecutivos em projetos de software com alto impacto real

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

- **Linguagens:** Java (9+ anos), TypeScript, C#, C, SQL, Bash, HTML e CSS
- **Back-end:** .NET 9, Node.js, Spring Boot
- **Front-end:** React, Next.js, Svelte, SvelteKit, TailwindCSS, Zustand, TanStack
- **Bancos de Dados:** PostgreSQL, SQL Server, MariaDB, SQLite, Redis
- **DevOps & Infraestrutura:** Docker, Linux, GitHub Actions, CloudFlare Workers
- **Observabilidade:** Grafana, Zabbix, Sentry
- **Outros:** Arquitetura de Software, Clean Architecture, Clean Code, DDD, Design Patterns, Git, Programação Funcional

HABILIDADES COMPORTAMENTAIS

- Liderança técnica e mentoria de equipe
- Comunicação clara, escrita e verbal (incluindo documentação técnica)
- Planejamento, priorização e execução de projetos de software
- Excelência em resolução de problemas e depuração

IDIOMAS

- **Português:** Nativo
- **Inglês:** Avançado