

Guilherme Felipe da Silva Souza

São Paulo / SP | (11) 96818-0144 | guilhermeflp6@gmail.com | [LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Portifólio](#)

Resumo Profissional

Desenvolvedor de Software e estudante de Análise e Desenvolvimento de Sistemas na FIAP, com sólida experiência em projetos acadêmicos de alto impacto em parceria com grandes empresas como Mottu, SAP e FIA. Com foco no desenvolvimento de soluções full-stack, com experiência em projetos utilizando Java com Spring Boot, React, Next.js, e conhecimentos em C#/.NET. Experiência prática na criação de sistemas complexos, desde plataformas de monitoramento com IoT até aplicações web com visão computacional. Possuo base em liderança, planejamento e gestão de projetos, desenvolvida como Aspirante a Oficial do Exército Brasileiro, e aplico metodologias ágeis como Scrum para garantir entregas eficientes e de qualidade.

Competências Técnicas

- **Backend:** Java, Spring Boot, C#, .NET, Python, SQL
- **Frontend:** React, Next.js, HTML5, CSS3, JavaScript
- **Bancos de Dados:** Oracle SQL
- **DevOps & Ferramentas:** Docker, GitHub, Linux
- **Metodologias Ágeis:** Scrum, Kanban

Projetos Relevantes

Eficientiza | Otimização de Frota para a Mottu (em andamento)

- Atualmente desenvolvendo uma solução tecnológica para o Challenge FIAP, com o objetivo de otimizar a gestão da frota de motocicletas da Mottu.
- projeto visa mapear e monitorar os veículos em tempo real através de uma interface visual intuitiva, utilizando tecnologias como visão computacional e integração com sensores IoT para automatizar o controle da frota.
- **Tecnologias:** Visão Computacional, Mapeamento Digital, IoT, Desenvolvimento Web/App.

Alagaqui | Plataforma de Monitoramento de Enchentes

- Desenvolvimento de uma solução completa para o monitoramento de enchentes em São Paulo, combinando um mapa colaborativo com um sistema de IoT.
- Usuários reportam alagamentos via aplicativo (React Native), enquanto sensores em bueiros enviam alertas automáticos sobre o nível da água, criando um mapa de calor e histórico de ocorrências para auxiliar no planejamento urbano.
- **Tecnologias:** React Native, Java, Spring Boot, SQL, Docker, C#, JavaScript.

Solar Drive | Energia Sustentável para Veículos Elétricos

- Projeto desenvolvido para a Global Solution em parceria com SAP, FIA e Mahindra Racing, focado em energia para um futuro sustentável.
- Desenvolvimento de uma placa solar flexível para tetos de carros elétricos, com um sistema de monitoramento web que utiliza Machine Learning e previsões meteorológicas para estimar a geração de energia e otimizar a autonomia do veículo.
- **Tecnologias:** Machine Learning, Java, Python, SQL, Next.js.

Experiência Profissional

Aspirante a Oficial da Reserva – Exército Brasileiro

- Desenvolvimento de competências em liderança, comando de pelotão e gestão de equipes.
- Atuação direta em planejamento estratégico, controle de materiais (almoxarifado), gestão financeira (tesouraria) e logística.
- Responsável pela comunicação e apresentação de relatórios e soluções para superiores.

Formação Acadêmica

- **Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas:**
 - Faculdade de Informática e Administração Paulista (FIAP) | Cursando
- **Aspirante a Oficial da Reserva no serviço de Intendência:**
 - Exército Brasileiro | Concluído

Idiomas

Inglês: Básico | **Espanhol:** Básico