

HÉLIO FERNANDES

Pernambuco, Brasil | heliofer25@icloud.com | linkedin.com/in/heliofernandes | github.com/HelioFernandes404

February 14, 2026

Prezada equipe de recrutamento,

Escrevo para expressar meu interesse na posição de Software Engineer em sua empresa. Com mais de 5 anos de experiência em desenvolvimento full-stack e infraestrutura, tenho trabalhado na interseção entre engenharia de software, DevOps e IA – áreas que acredito serem fundamentais para empresas que buscam escalar com qualidade.

Atualmente na SystemFrame, lidero iniciativas técnicas que impactam diretamente o negócio: migrei nossa infraestrutura de Docker para Kubernetes, reduzindo a taxa de erros em 45% e alcançando mais de 180 dias de uptime com SLA de 98%. Arquitetei uma plataforma de observabilidade que atende mais de 10 clientes enterprise (1.200 servidores), processando milhões de métricas diariamente. Também automatizei o onboarding de novos clientes, reduzindo o tempo de deploy de dias para horas.

Antes disso, na DAI-TEC, tive a oportunidade de trabalhar com IA Generativa antes do boom atual. Desenvolvi assistentes conversacionais com LLMs, RAG e LangChain para 5 clientes de CRM, cada um operando múltiplos assistentes em produção. Essa experiência me deu uma base sólida em engenharia de ML aplicada – desde prompt engineering até observabilidade de modelos em produção.

O que me atrai em startups e empresas em crescimento é a oportunidade de ter impacto real e visível. Gosto de ambientes onde posso contribuir além do código: participando de decisões de arquitetura, ajudando a definir processos e colaborando diretamente com produto. Acredito que minha experiência em construir sistemas escaláveis do zero, combinada com meu background em IA, pode agregar valor significativo ao time.

Agradeço a oportunidade de apresentar minha candidatura e fico à disposição para uma conversa sobre como posso contribuir com os desafios técnicos da empresa.

Atenciosamente,

Hélio Fernandes