

LUCAS FRISCHEISEN

ENGENHEIRO DE IA • BACKEND • SÓCIO-FUNDADOR

Jundiaí/SP | +55 11 98182-6659 | lucas.frischeisen@gmail.com
linkedin.com/in/rukafuu | github.com/Rukafuu | waifucorp.org

RESUMO

Engenheiro de IA, backend e sócio-fundador da wAlfu Corp, com experiência em IA generativa, agentes autônomos, RAG, voz e arquitetura de produtos digitais. Atua da pesquisa à produção, combinando TypeScript/Node.js, Python, Rust e infraestrutura cloud com foco em sistemas confiáveis e expressivos.

EXPERIÊNCIA

Sócio-fundador & Engenheiro de IA wAlfu Corp	2026 - Atual
Lucas (Rukafuusca): cofundador de um coletivo que transforma experimentos de IA em software open source, incluindo Above All Graphs, Bastion e DRAGON.	
Engenheiro de IA Heon	08/06/2026 - Atual
- Lidera a arquitetura e a evolução da Lia, IA multifuncional para clínicas integrada à plataforma Heon. - Desenvolve serviços backend em TypeScript/Node.js e orquestrações n8n, com integrações via WhatsApp, Discord e APIs PHP. - Projeta fluxos multiagentes, estratégias de fine-tuning/RLAIF e modos de atuação ativo e passivo. - Contribui para a arquitetura do BFF Fastify do Heon Aluno, incluindo autenticação, permissões e contratos Zod para um público estimado de 6 mil usuários.	
Engenheiro de IA & Full Stack Projetos independentes	01/2024 - Atual
- Criação da LiraVtuber, assistente multimodal com voz, memória, visão, Live2D e integrações em tempo real. - Pesquisa e desenvolvimento do CAFUNÉ, arquitetura híbrida SNN 11D + Transformer bidirecional com aproximadamente 22,5M de parâmetros. - Construção de Raegis para auditoria de modelos, fidelidade de RAG, entropia e detecção de anomalias.	
T&D / Automação de Processos Xiaomi	06/2024 - 02/2026
Automação de processos, desenvolvimento de materiais técnicos e capacitação de equipes com foco em eficiência operacional.	
Supervisor de Vendas Samsung	01/2022 - 04/2024
Liderança de equipe, acompanhamento de indicadores e desenvolvimento de pessoas em ambiente de alta performance.	

FORMAÇÃO

Engenharia de Inteligência Artificial — FMU | conclusão prevista: 06/2028
Desenvolvimento de Sistemas — ETEC | concluído: 2025

COMPETÊNCIAS

IA & Dados: PyTorch, Transformers, LangChain, Gemini, TensorFlow, Scikit-learn, RAG, fine-tuning, STT/TTS, RLAIF
Engenharia: TypeScript, JavaScript, Node.js, Fastify, Python, FastAPI, Django, React, Rust, Docker, CI/CD, Linux
Dados & Cloud: SQL, NoSQL, Redis, Firebase, GCP, Vercel | Idiomas: Inglês C1, Espanhol B2, Japonês A2