

KALLUAN CLEY FIUZA

Pesquisador em HealthTech | Desenvolvedor Python | Especialista em Sistemas de Apoio à Decisão| ORCID: 0009-0005-2693-6477

Guarulhos, SP | (11) 96340-6496 | kalluancartoon@gmail.com **LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/kalluan-c-fiuza-b5a17b221/> | **GitHub:** github.com/kalluancartoon

Pesquisador e Desenvolvedor focado na interseção entre Tecnologia e Medicina. Criador do **Nephrodiag**, sistema especialista premiado para diagnóstico renal. Experiência prática em Python, Inteligência Artificial Simbólica e Engenharia de Conhecimento. Atualmente focado em inovação hospitalar, possuindo software com registro de propriedade intelectual junto ao INPI. Busco atuar no desenvolvimento de soluções que desenhem novas possibilidades para a saúde digital.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Sistemas de Informação | Centro Universitário Eniac *Conclusão: Dezembro/2025*

- **Prêmio de Mérito Acadêmico:** 1º Lugar - Melhor Trabalho de Conclusão de Curso (2025).
- **Destaque:** Desenvolvimento de IA aplicada à Nefrologia.

PROJETOS DE PESQUISA & INOVAÇÃO

Nephrodiag: Sistema Especialista para Apoio ao Diagnóstico da Síndrome Nefrótica | Jan 2025 – *Atual Autor e Desenvolvedor Líder*

- Desenvolvimento de software em **Python** utilizando a biblioteca **ExpertA** (Rule-Based System) para auxílio à decisão clínica.
- Implementação de interface moderna e acessível com **CustomTkinter**.
- Produto registrado com Propriedade Intelectual no **INPI (2026)**.
- Foco em **XAI (Explainable AI)**, garantindo que os diagnósticos sejam auditáveis por médicos.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Centro Universitário Eniac | Guarulhos, SP *Monitor Acadêmico e Pesquisador | Jan 2026 – Atual*

- Atuação no laboratório de inovação tecnológica, dando suporte a novos projetos de alunos e aprofundando a pesquisa do software Nephrodiag.
- **Dualtech Tecnologia da Informação** | Nov 2021 – Fev 2022 *Suporte Técnico*

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS (Hard Skills)

- **Linguagens & Frameworks:** Python (Avançado), CustomTkinter, HTML5, CSS3, JavaScript.
- **Inteligência Artificial:** Sistemas Especialistas, Lógica Simbólica, Engenharia de Conhecimento.
- **Ferramentas:** Git/GitHub, VS Code, Linux.
- **Conceitos:** HealthTech, Propriedade Intelectual (INPI), Metodologias Ágeis (Scrum).