

LUCAS MATHEUS RODRIGUES DE JESUS Brasília, DF | (61) 99140-0296 |
lucas14fdk@gmail.com | **GitHub:** github.com/lucasm9140 | **LinkedIn:** [linkedin.com/in/lucas-matheus-285890279](https://www.linkedin.com/in/lucas-matheus-285890279)

OBJETIVO Estágio em Desenvolvimento de Sistemas / Backend (Foco em Python, Java ou C#).

RESUMO PROFISSIONAL Desenvolvedor em formação com sólida base em **Lógica Proposicional e Matemática Aplicada**. Experiência prática no desenvolvimento de ferramentas de automação em Python, integração de APIs e modelagem de dados. Perfil autodidata, com facilidade para aprender novas stacks e aplicar rigor científico na resolução de problemas técnicos e arquitetura de software.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- **Graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas** – UNINTER (Cursando).
- **Desenvolvedor Python / Inteligência Artificial** – SENAI.
- **Técnico em Desenvolvimento de Sistemas** – SENAI.

PROJETOS EM DESTAQUE

- **Network Health Monitor (Python):** Sistema de monitoramento proativo de ativos de rede. Utiliza lógica de subprocessos para verificação ICMP e integração com API do Telegram para alertas em tempo real.
- **Sistema ERP de Gestão (Java/MySQL):** Implementação de regras de negócio, persistência de dados e interface para gerenciamento de serviços.
- **Detector de Sonolência (Visão Computacional):** Uso de Python e OpenCV para processamento de imagem e segurança preventiva.
- **Modelo de IA para Previsão de Falência (Python/Scikit-learn):** Desenvolvimento de um modelo de Machine Learning para análise de indicadores financeiros e predição de riscos de insolvência. O projeto envolveu limpeza de dados, engenharia de atributos e avaliação de métricas de precisão.

EXPERIÊNCIA TÉCNICA

AxionTechI9 | Desenvolvedor e Fundador 10/2020 – Atual

- Criação de scripts para automação de tarefas e monitoramento de infraestrutura.
- Gestão de redes locais e implementação de soluções de segurança eletrônica.
- Diagnóstico lógico de falhas em sistemas complexos (Windows, Linux e MacOS).

Ministério de Minas e Energia (MME) | Estagiário de TI 10/2014 – 10/2015

- Suporte técnico especializado e auxílio na manutenção preventiva de hardware e software em ambiente corporativo.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Linguagens:** Python (Intermediário / Foco em IA e Automação), Java e C# (Básico/Acadêmico).
- **IA e Visão Computacional:** Machine Learning (Scikit-learn), OpenCV (Processamento de Imagem).
- **Dados e Backend:** Pandas (Análise de dados), MySQL, JSON, Integração de APIs REST.

- **Infraestrutura:** Git/GitHub, Protocolos de Rede (TCP/IP), Linux e Noções de Cloud (AWS).
- **Idiomas:** Inglês Intermediário (Leitura técnica e documentação).