

Lukas Henrique Miguel Pedro Alves

Técnico em Eletrônica · Infraestrutura · Manutenção de Equipamentos

✉ lukashenriqueluquinhas@gmail.com

☎ +55 (11) 99703-9250

📍 Guarulhos, SP — Brasil

🎂 06/05/2008 (18 anos)

RESUMO PROFISSIONAL

Técnico autodidata com perfil hands-on voltado para eletrônica, infraestrutura de TI e manutenção de equipamentos. Possui habilidade avançada em soldagem eletrônica (PTH), diagnóstico de placas e reparo de equipamentos, além de conhecimento básico em soldagem estrutural (MIG e eletrodo revestido). Mantém Home Lab para experimentação com servidores, redes e automação. Participou de olimpíadas científicas nacionais de Astronomia e da Mostra Brasileira de Foguetes. Possui inglês técnico certificado (TOEFL Junior com 216 pontos) e meio de transporte próprio. Aprendiz rápido, orientado a resultados práticos e com forte interesse em aviação, manutenção aeronáutica e tecnologia embarcada.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Ensino Médio Completo

2023 – 2025

Colégio Marconi — Guarulhos, SP

Concluído em 2025. TCC na área de Linguagens, Códigos e suas Tecnologias. Histórico com aprovação em todas as séries.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

⚡ Eletrônica & Soldagem

- Soldagem eletrônica PTH — Avançado
- Reparo e diagnóstico de placas de circuito
- Eletrônica analógica e digital — Intermediário
- Soldagem MIG e eletrodo revestido — Básico
- Uso de multímetro e estação de solda

🎨 Softwares & Criação Digital

- Microsoft Word e PowerPoint
- CorelDRAW, Adobe Photoshop
- Adobe Premiere, After Effects
- Autodesk 3ds Max (modelagem e animação)

💻 Infraestrutura & Redes

- Montagem e manutenção de computadores
- Redes locais e cabeamento estruturado
- Virtualização e servidores domésticos
- Linux e Windows — uso geral
- Automação e IoT — básico

📁 Outras Competências

- Programação básica (leitura e compreensão)
- Trabalho manual com precisão e atenção a detalhe
- Diagnóstico e resolução de problemas práticos
- Disponibilidade para deslocamento (moto própria)

PROJETOS PESSOAIS — HOME LAB

Laboratório Doméstico de Tecnologia

Em andamento

Ambiente de estudo e experimentação com servidores, virtualização, redes e automação. Inclui bancada de eletrônica para reparo e prototipagem. Projetos envolvem configuração de redes locais, VMs, containers e experimentos com microcontroladores. Toda configuração e manutenção realizadas de forma autônoma.

Reparo e Manutenção de Equipamentos Eletrônicos

Contínuo

Diagnóstico e reparo de placas, fontes, periféricos e dispositivos eletrônicos. Substituição de componentes SMD, limpeza e testes de funcionamento.

CURSOS COMPLEMENTARES & CERTIFICADOS

Capacitação Multimídia e Produtividade Digital Word, PowerPoint, CorelDRAW, Photoshop, Premiere, After Effects, 3ds Max, Windows	Microlins · 2017–2019 118 horas · Aluno Nota 1000
27ª Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA)	OBA / SAB / AEB · 2024
26ª Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA)	OBA / SAB / AEB · 2023
17ª Mostra Brasileira de Foguetes (MOBFOG)	OBA / SAB / AEB · 2023
TCC — Linguagens, Códigos e suas Tecnologias	Colégio Marconi · Out/2025

IDIOMAS

Português

Nativo

Inglês

Técnico intermediário para leitura · Conversação básica · TOEFL Junior 216 (Nov/2022)

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Interesse em aviação, manutenção aeronáutica e sistemas embarcados
- Participação em olimpíadas científicas nacionais (OBA 2023 a 2025)
- Graduado em Capoeira — 3º Estágio (Cordão Cinza e Amarelo, nota 10)
- Disponibilidade imediata — moto própria para deslocamento na região de Guarulhos/SP
- Perfil autodidata com forte capacidade de aprendizado rápido