

Curriculum Vitae

Sobre

Sou Lucas Francesco, tenho 19 anos, sou formado técnico em mecatrônica pela ETEC Professor Basilides de Godoy

Contato: lucas.francesco93@gmail.com

Telegram: [@Uramekus](https://t.me/Uramekus)

Minhas Habilidades

- Conhecimento básico de rede MODBUS e uso de Controladores PIC, AVR e outros microcontroladores
- Conhecimento básico de assembly de RISC-V e de DSLs de desenvolvimento de hardware (Verilog, Chisel)
- Noções de bootloading e safe-booting em embarcados, habilidades moderadas com Unikernels
- Habilidades de desenho técnico, prototipagem e utilização de vários sistemas CAD/CAM (isso inclui Autodesk AutoCAD, Autodesk Inventor, LibreCAD, FreeCAD) programação de Máquinas CNC(experiência com uma máquina Romi 30D) e operação de torno mecânico manual/CNC
- Usuário Linux faz 10 anos, levemente ativo na comunidade Gentoo, sei utilizar a maioria das tecnologias ao redor e [posso uma overlay](#)
- Programo e uso ferramentas de debug eventualmente, apesar de nunca ter publicado nada Open-Source ou ativamente contribuir com código em algum projeto
- Conhecimento sobre OpenGL moderno em desktops, basico sobre WebGL e Vulkan
- Conhecimento sobre compilação e build systems, o mínimo de conhecimento do funcionamento interno de containers

Linguagens

Humanas

- Espanhol: Intermediário
- Inglês: Avançado
- Italiano: Iniciante/Intermediário

Maquina

- Exposição apenas e sem experiência: C#, R, Nim, Haskell, XeLaTeX, Ruby, Java, APL e Javascript
- Conheço a ponto de fazer funcionar: C++17, python3, Bash e python2
- Conhecimento um pouco maior: Unix C, Markdown e Rust