

Aula 01 - Instalação KiCad

Centro Acadêmico de Engenharia de Computação

Departamento de Informática - DAINF
Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Mini-curso KiCad
12 de agosto de 2018

1 Introdução

2 Instalação e Download

Introdução

- Software para elaboração de placas de circuito impresso, as PCBs.
- Ferramenta *Open-Source*.

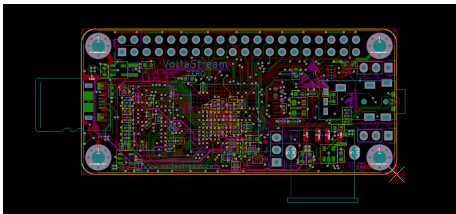


Figura: Exemplo de um projeto *open hardware*.



Figura: Logo KiCad.

Instalação e Download

Windows 64 bits

Download pelo link:

- http://downloads.kicad-pcb.org/windows/stable/kicad-5.0.0-x86_64.exe

Depois de baixado, fazer a instalação clássica.

Não é preciso fazer instalação de biblioteca adicional.

Ubuntu

Pelos comandos no terminal:

- `sudo add-apt-repository --yes ppa:js-reynaud/kicad-5`
- `sudo apt update`
- `sudo apt install kicad`

Não é preciso fazer a instalação de biblioteca adicional.

Arch Linux

Pelo comando:

- `sudo pacman -S kicad`

Para instalar as bibliotecas adicionais (deixando a instalação completa):

- `sudo pacman -S kicad-library kicad-library-3d`

Aula 01 - Instalação KiCad

Centro Acadêmico de Engenharia de Computação

Departamento de Informática - DAINF
Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Mini-curso KiCad
12 de agosto de 2018