Circuitos Eletrônicos

Oficinas de Circuito Eletrônico desenvolvidas com os professores e estudantes bolsistas do projeto Conecta MakeRS em Caxias do Sul.

Ao longo das oficinas foram utilizados componentes de Arduino UNO e programação em blocos no Pictoclox.

- Oficina 1
- Oficina 2

Oficina 1

- Montagem do circuito eletrônico e programação da Luminária de Abóbora.
- Para modelar a estrutura da luminária acesse o link: Modelando a Luminária de Abóbora

Baixe o arquivo aqui: Luminária Abóbora - circuito e programação.pdf

Oficina 2

- Elaboração de um radar ultrassônico com programação em blocos.
- Baixe aqui a estrutura para montar o radar: Estrutura do radar.dxf

Baixe o arquivo aqui: Radar com sensor ultrassônico.pdf