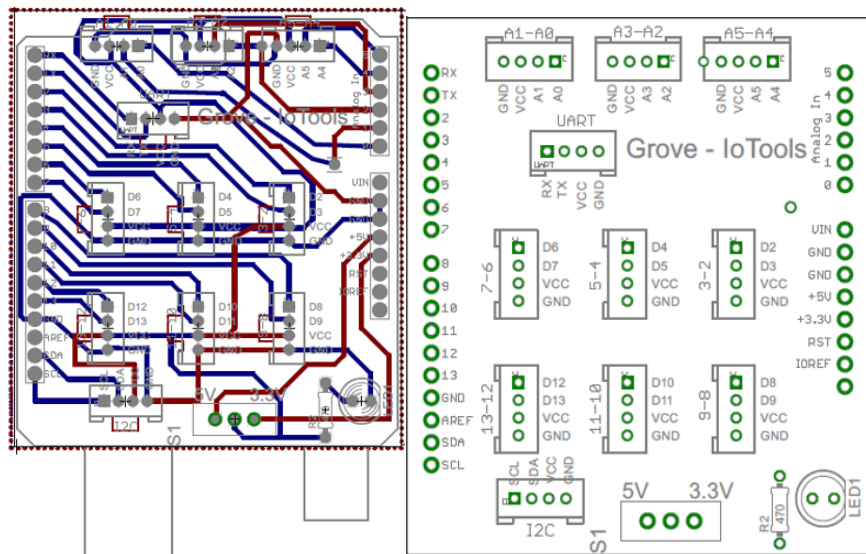


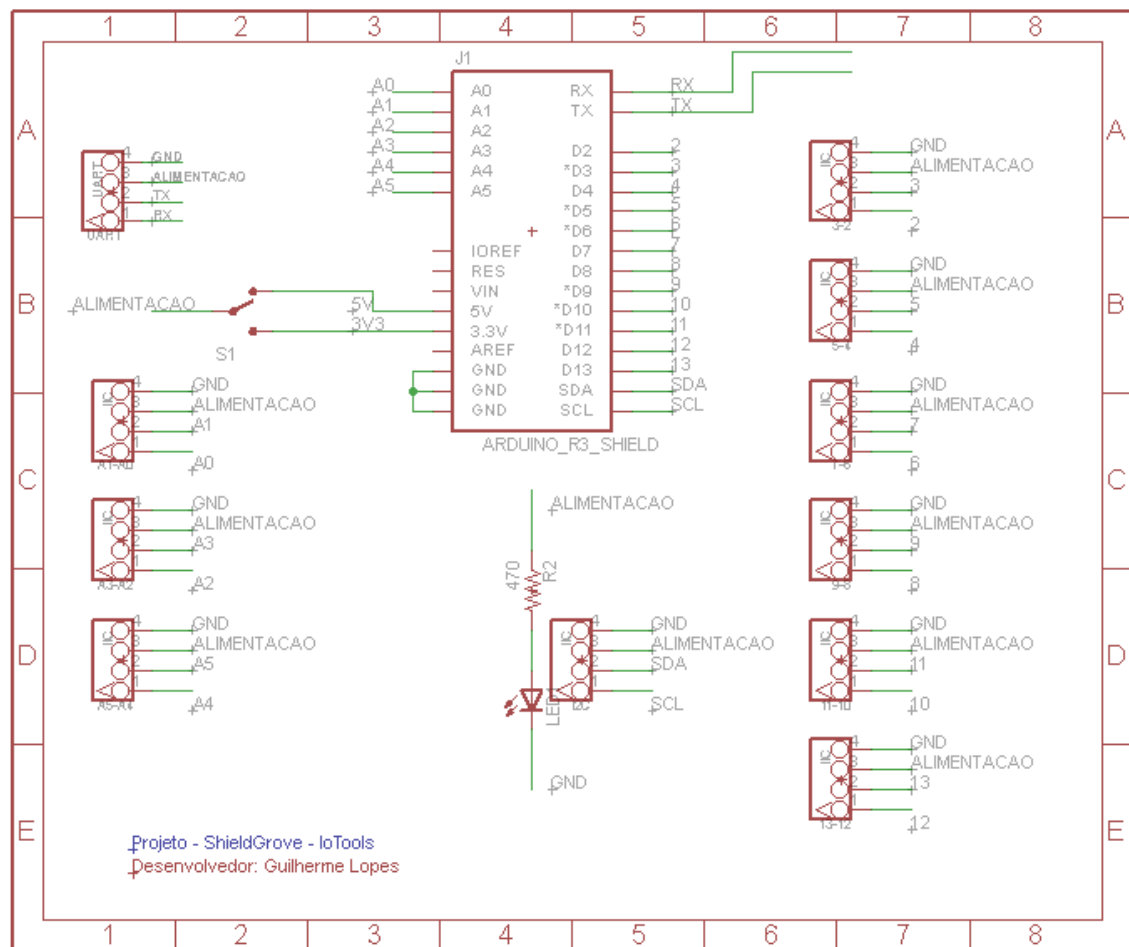
ShieldGrove – IoTools



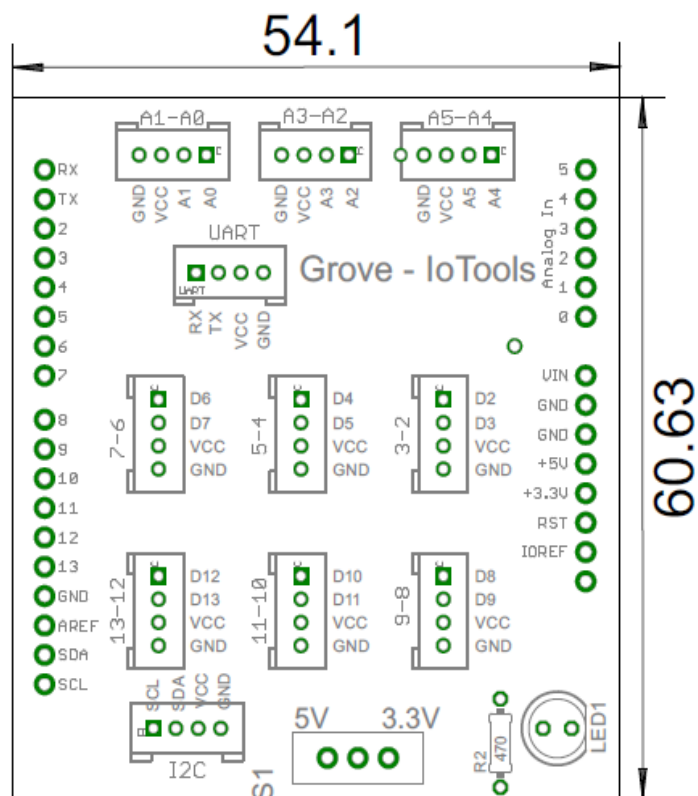
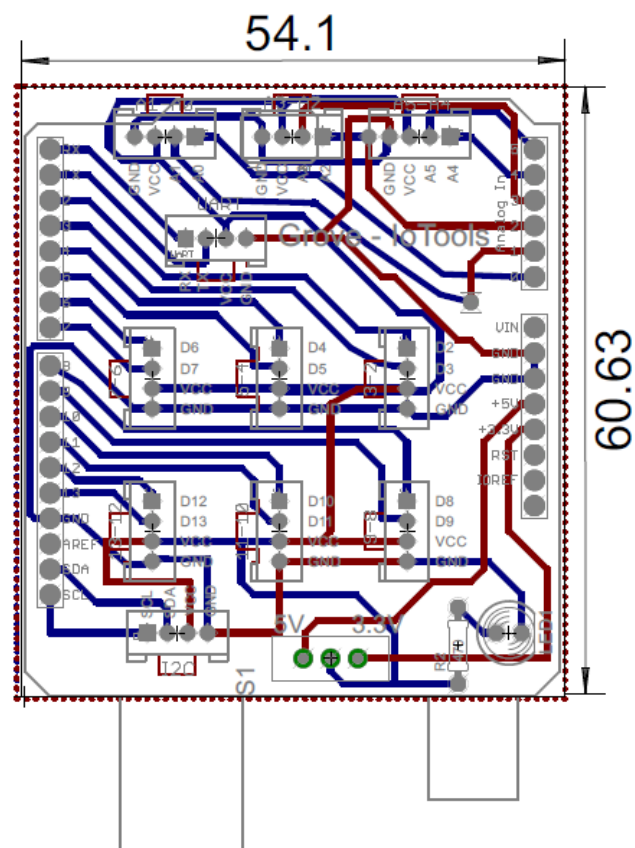
Sumário

| | |
|----------------------------------|---|
| 1. Esquemático | 3 |
| 2. Layouts | 4 |
| 3. Especificações técnicas | 5 |
| 4. Imagens da placa | 6 |

1. Esquemático



2. Layouts



3. Especificações técnicas

- Este *Shield* foi desenvolvido especialmente para Arduino Uno Rev3, mas também é compatível com outros modelos de Arduino. Para mais informações a respeito de compatibilidade, acessar a página oficial do Arduino: <https://www.arduino.cc/en/Main/Products>

| Especificações técnicas | Valores |
|--------------------------------|--|
| Compatibilidade com Arduinos | Arduino Uno, Leonardo, Seeeduino, Mega, Duemilanove, 101, zero, Yún, Ethernet, etc |
| Tensão de alimentação | 5 a 12V (USB 5V ou fonte externa) |
| Entradas/saídas digitais | 14 |
| Entradas analógicas | 6 |
| Comunicação Serial | UART, I2C |
| Dimensões físicas | 6,6 x 5,4 cm |
| Nº de conectores Grove | 11 |

4. Imagens da placa

