

Lista de materiais para o Arduino Starter Kit

=====

- 1 Livro
- 1 Arduino Uno R3
- 1 Cabo USB
- 1 Protoboard
- 70 Fios jumper
- 1 Base de madeira
- 1 Clipe para bateria de 9v
- 6 Fotoresistores
- 3 Potenciômetros lineares 10kOhms
- 10 Botões simples
- 1 Sensor de temperatura [TMP36]
- 1 Sensor de inclinação iit sensor,
- 1 Display LCD (16x2)
- 1 LED branco alta luminosidade
- 1 LED RGB
- 8 LEDs vermelhos
- 8 LEDs verdes
- 8 LEDs amarelos
- 3 LEDs azuis
- 1 Motor DC 6/9V
- 1 Servo motor
- 1 Piezo [PKM22EPP-40]
- 1 Ponte-H em circuito [L293D]
- 1 Optocoupler [4N35]
- 2 Transístores Mosfet [IRF520]
- 3 Capacitores 100uF
- 5 Diodos [1N4007],
- 3 Gels transparentes (vermelho, verde, azul)
- 1 Faixa de pinos macho (40x1)
- 20 Resistors 220 Ohms
- 5 Resistors 560 Ohms
- 5 Resistors 1 kOhms
- 5 Resistors 4.7 kOhms
- 20 Resistors 10 kOhms
- 5 Resistors 1 MOhms
- 5 Resistors 10 MOhms