

## Lista de Materiais Necessários para o Curso:

- 1. 1 Arduino (de preferência o Arduino UNO)
- 2. 1 Cabo USB (igual ao cabo de impressoras)
- 3. 1 Conector para Bateria 9V
- 4. 5 Pushbuttons (Chave tátil)
- 5. 1 Protoboard (400 furos)
- 6. 10 Resistores de 220 Ohms (aprox.)
- 7. 10 Resistores de 10 KOhms (aprox.)
- 8. 1 LDR (sensor de luminosidade)
- 9. 15 LEDs difusos diversos
- 10.20 Jumpers com conectores macho-macho
- 11.1 Display LCD 16x2 (comum ou I2C)
- 12.1 Servo motor (qualquer modelo que não seja de rotação contínua)

## Ferramentas Úteis para Execução dos Exercícios do Curso:

- 1. Alicate Pequeno de Bico
- 2. Alicate Pequeno de Corte
- 3. Multímetro
- 4. Fonte Externa para Arduino 9V ou 12V (ou aprox.) Mín. 1A