



## Mãos na massa: Base com Servo e Joystick

Uma vez que entendemos como funcionam as ligações do Joystick e do Servo, vamos para à prática!

- 1) Monte a base (apenas a base) e encaixe o primeiro servo motor.
- 2) Ligue 5V e GND do Arduino na protoboard.
- 3) Ligue o servo motor na protoboard (VCC e GND)
- 4) Conecte o fio de controle com o pino 5 do Arduino.
- 5) Ligue o joystick à protoboard (VCC e GND).
- 6) Conecte o eixo X ao pino A0 do Arduino e o eixo Y ao A1 do Arduino.