

Controle pedais Logitech/Thrustmaster via Arduino

Projeto para transformar um pedal logitech/thrustmaster em 12 bits com Arduino ProMicro ou Arduino Leonardo.

Materias

1 arduino Promicro 32ua ou arduino Leonardo

1 Conector DB9 fêmea

Fio de espessura no máximo 1.5mm

Ligação

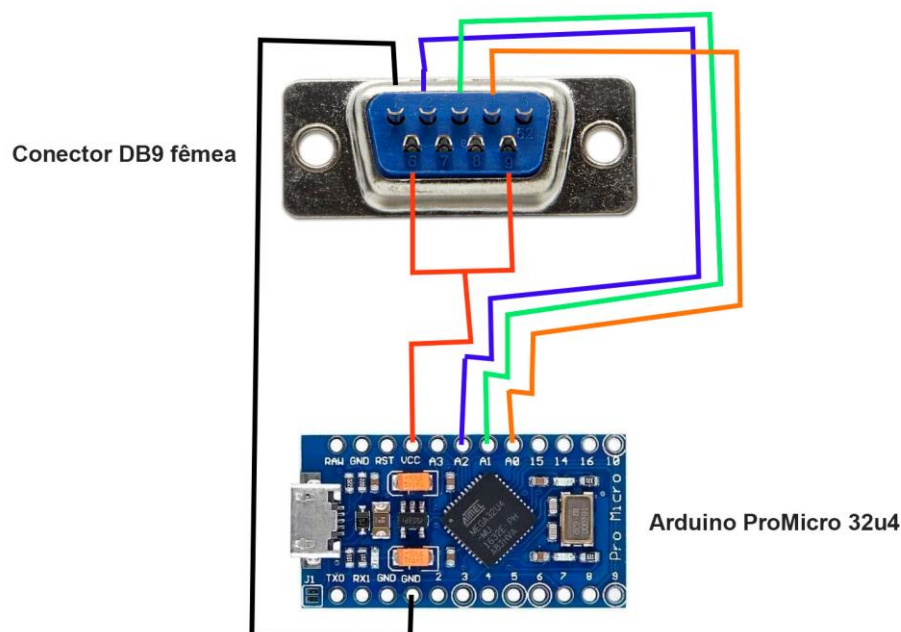
preto – conector pin1 -> arduino pin GND

vermelho – ponte entre conectores pin6 e pin9 -> arduino pin VCC

azul – conector pin2 -> arduino pinA2

verde – conector pin3 -> arduino pinA1

laranja – conector pin4 -> arduino pinA0



Gravar no arduino sketch controle_pedal_arduino.ino via Arduino IDE.
Calibração pedais pelo controlador de jogos Windows.

Para gravação da sketch, ter na biblioteca do Arduino Ide a biblioteca JoystickLibrary encontrada [aqui](#).