



2 – Crie um circuito arduino que utilize pelo menos (pode usar outros componentes) um teclado matricial, um LED, PWM e millis(). O sistema não precisa ser útil mas o funcionamento dos componentes deve ser integrado (fazer sentido a interação entre eles). (15)

3 – Faça um circuito arduino com 2 potenciômetros (A0 e A1) e um LED no pino 3. Faça com que o potenciômetro de A0 seja responsável pelo intervalo que o LED vai piscar e que o potenciômetro de A1 seja responsável pela intensidade do brilho do mesmo LED. Os potenciômetros não devem ter interferir no funcionamento do outro (para isso, use a função millis). (8)