**Projeto - Semáforo**

Materiais utilizados:

* Led Vermelho / Led Amarelo / Led Verde
* 1 Resistor de 150 Ohms - para cada Led
* Arduino UNO R3
* Placa de ensaio pequena
* Cabos Jumper
* Cabo USB

Código Fonte utilizado para rodar no Arduino:

#include <LiquidCrystal.h>

void setup()

{

pinMode(7, OUTPUT);

pinMode(4, OUTPUT);

pinMode(2, OUTPUT);

}

void loop()

{

digitalWrite(7, HIGH);

delay(2000);

digitalWrite(7, LOW);

digitalWrite(4, HIGH);

delay(1200);

digitalWrite(4, LOW);

digitalWrite(2, HIGH);

delay(2500);

digitalWrite(2, LOW);

}

