

Instituto Federal Fluminense Campus Quissamã

Curso Integrado Informática

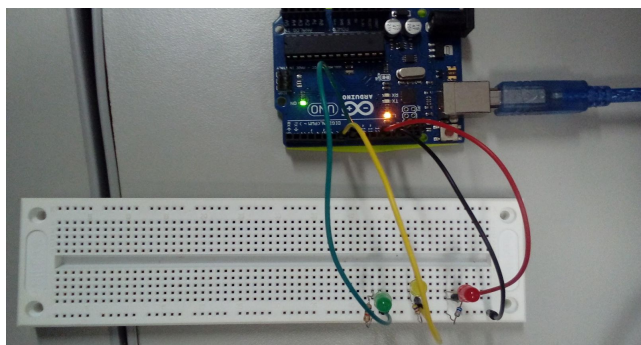
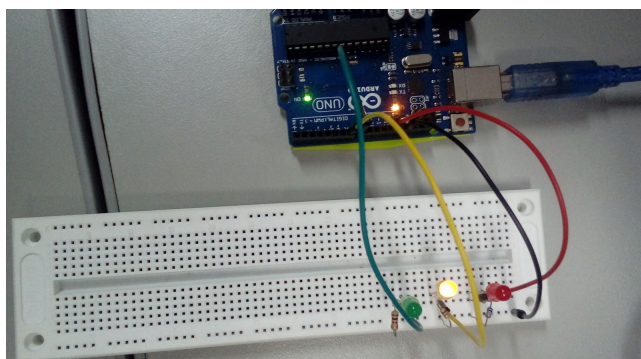
Professor: Renato

Turma: 2º Ano de Informática

Aluno: Ruan Silva de Carvalho

Assunto: Relatório

LUZES DE SINAL DE TRÂNSITO LED - ARDUINO



CÓDIGO DO PROJETO

```
void setup() {  
  pinMode(11, OUTPUT);  
  pinMode(8, OUTPUT);  
  pinMode(7, OUTPUT);  
}
```

```
void loop() {  
  digitalWrite(11, HIGH);
```

```
delay(1000);  
digitalWrite(11, LOW);  
delay(1000);  
digitalWrite(8, HIGH);  
delay(2000);  
digitalWrite(8, LOW);  
delay(2000);  
digitalWrite(7, HIGH);  
delay(3000);  
digitalWrite(7, LOW);  
delay(3000);  
  
}
```

COMPONENTES

Material	Quantidade
Arduino Uno R3	1
Led	3
Resistor (220 Ω \pm 5%)	3
Cabos	4
Protoboard	1