

Curso de
ARDUINO
Automação e Robótica
Aula 08

Prof. Ms. Cássio Agnaldo Onodera

Realização:





Experiência 1

Pisca LED

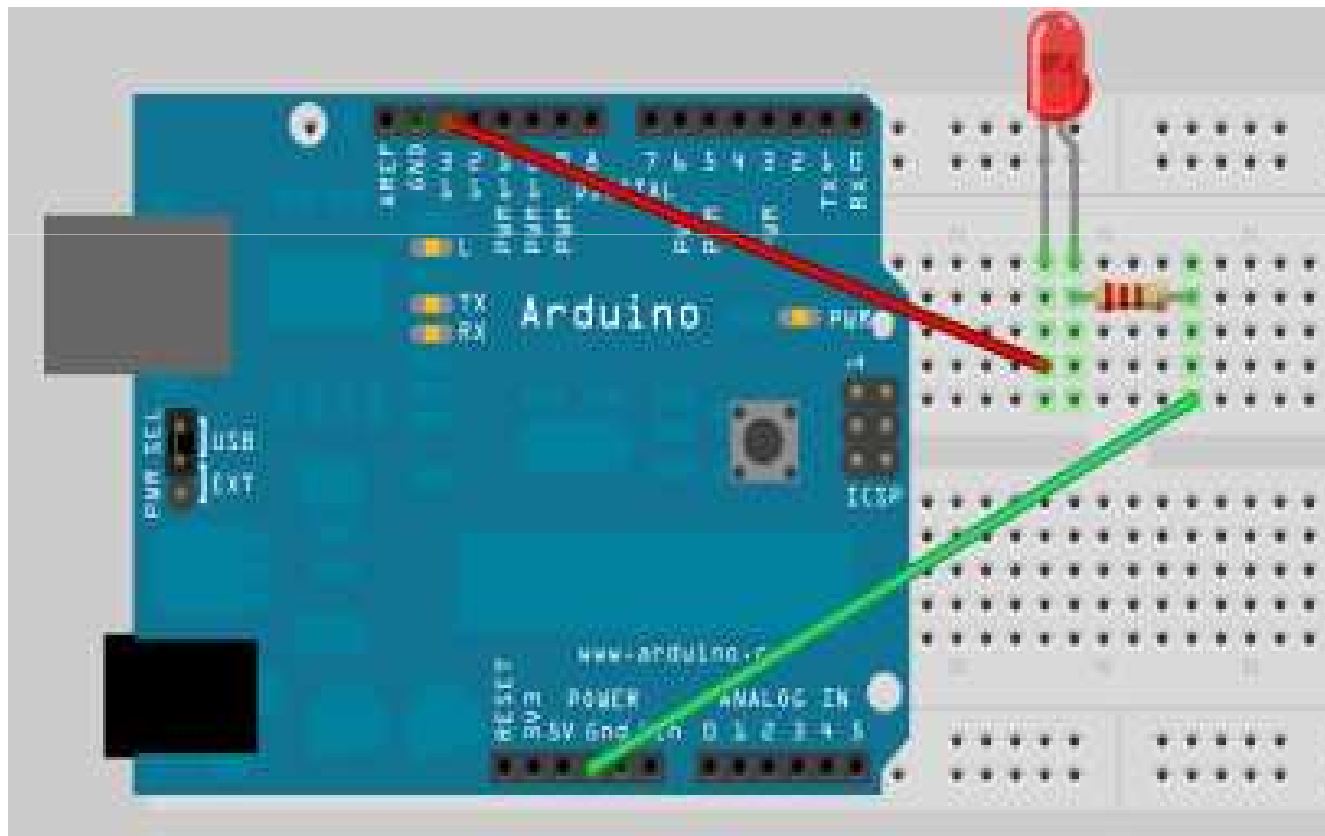


Experiência 1 – Pisca LED



- Materiais necessários:
 - Arduino
 - Protoboard
 - Fios de conexão
 - LED
 - Resistor de 220 ohm
- Função:
 - Fazer um LED piscar

- Esquema:





Experiência 1 – Pisca LED



- Programa (**exp01.pde**) :

```
void setup() {  
  pinMode(13, OUTPUT);  
}  
  
void loop() {  
  digitalWrite(13, HIGH); //HIGH = 1 : LIGA LED  
  delay(500);  
  digitalWrite(13, LOW); //LOW = 0 : DESLIGA LED  
  delay(500);  
}
```

- Substitua “delay(500)” por “delay(1000)”