

```
1
2 void setup() {
3   pinMode(8, OUTPUT); //Define o pino 8 como saída
4 }
5
6 void loop() {
7   digitalWrite(8, HIGH); //Coloca o pino 8 em nível alto (com 5V)
8   delay(2000);           //espera 2 segundos
9   digitalWrite(8, LOW);  //Coloca o pino 8 em nível baixo (0 volt)
10  delay(2000);           //espera 2 segundos
11                          //Fim do programa, repete o ciclo
12 }
13
```