

```
int ledPin = 13;           // LED conectado ao pino digital 13

void setup()
{
    pinMode(ledPin, OUTPUT);    // configura pino digital como saída
}

void loop()
{
    digitalWrite(ledPin, HIGH); // liga o LED
    delay(1000);                // temporiza 1 segundo
    digitalWrite(ledPin, LOW);  // desliga o LED
    delay(1000);                // aguarda mais um segundo
}
```