

```
1 //Este pequeno programa de exemplo foi escrito no setup para que
2 //seja executado apenas uma vez.
3 //O objetivo é mostrar como funciona o buzzer gerando um bipe quando
4 //a plataforma é energizada.
5
6 void setup() {
7     pinMode(9,OUTPUT); //Define o pino 9 como saída
8     tone(9,2000);        //Bipa na frequência de 2000hz (2Khz) no pino 9
9     delay(1000);         //Espera 1 segundo
10    noTone(9);            //Corta o bipe no pino 9
11 }
12
13 void loop() {
14
15 }
16
```