

FLUXO SESSÃO PISCA PISCA COM ARDUINO

```
Defines
                                   Função
#define numLED 8
                                   tempo
                                          int tempo() {
#define POT A0
                                            return analogRead (POT);
 Lista de
                               Inicialização
  LEDs
                                dos pinos
int led[numLED] = {2,3,4,5,6,7,8,9};
                               for (int numero=0; numero<numLED; numero++) {</pre>
                                pinMode(led[numero], OUTPUT);
Algoritmos
 for (int numero=0; numero<numLED; numero++) {</pre>
    digitalWrite(led[numero], HIGH);
    delay(tempo());
    digitalWrite(led[numero], LOW);
 }
 for (int numero=numLED-1; numero>=0; numero--) {
    digitalWrite(led[numero], HIGH);
    delay(tempo());
    digitalWrite(led[numero], LOW);
 }
```