

```
1 void setup() {
2   Serial.begin(9600); //Inicia a comunicação serial
3 }
4
5 void loop() {
6   Serial.println(analogRead(0)); //Lê o valor da tensão convertida na porta
   analógica A0 e escreve
7                               //no monitor serial em uma nova linha
8   delay(2000); //Aguarda 2 segundos.
9 }
10
```