<https://www.arduinoecia.com.br/sensor-de-temperatura-lm35-com-arduino/>

int pinoSensor = 5;

int valorLido = 0;

float temperatura = 0;

int linha = 0;

void setup() {

Serial.begin(9600);

Serial.println ("CLEARDATA");

Serial.println ("Temperatura");

}

void loop() {

valorLido = analogRead(pinoSensor);

temperatura = (valorLido \* 0.00488);

temperatura = temperatura \* 100;

linha++;

Serial.print(" ");

Serial.print(temperatura);

Serial.print(" ");

Serial.println();

if(linha > 100)

{

linha = 0;

Serial.println("ROW, SET,2");

}

delay(1000);

}