CÓDIGO COMPLETO

int pinoSensor = 0;

int valorLido = 0;

float temperatura = 0;

int linha = 0;

void setup() {

Serial.begin(9600);

Serial.println("CLEARDATA");

Serial.println("LABEL, Hora, Temperatura, linha");

}

void loop() {

valorLido = analogRead(pinoSensor);

temperatura = (valorLido \* 0.00488);

temperatura = temperatura \* 100;

linha++;

Serial.print("DARA, TIME, ");

Serial.print(temperatura);

Serial.print(",");

Serial.println(linha);

if(linha > 100)

{

linha = 0;

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

}

delay(1000);

}

CÓDIGO SOMENTE TEMPERATURA

int pinoSensor =5;

int valorLido = 0;

float temperatura = 0;

void setup() {

Serial.begin(9600);

}

void loop() {

valorLido = analogRead(pinoSensor);

temperatura = (valorLido \* 0.00488);

temperatura = temperatura \* 100;

Serial.println(temperatura);

delay(1000);

}