Trabalho LDR

Objetivo:

Ler o valor do LDR e enviar o valor a 5Hz para o PC.

Algoritmo Setup:

1. Estabelecer a ligação entre o microcontrolador e o PC a uma velocidade e 115.200bps;
2. Configurar pino 36 como INPUT;
3. Ler o Tempo\_Inicial.

Algoritmo Loop:

1. Ler o Tempo\_Atual;
2. Se o Tempo\_Atual-Tempo\_Inicial for igual ou maior que 200;
   1. Ler valor do pino 36;
   2. Enviar uma mensagem com o valor do pino 36;
   3. Adicionar 200 ao Tempo\_Inicial.