Trabalho Contar Tempo em Segundo

Objetivo:

Enviar a mensagem para o PC, através do microcontrolador Arduino.

Algoritmo do Setup:

1. Estabelecer a ligação entre o microcontrolador e o PC a uma velocidade e 115.200bps;
2. Ler o tempo inicial.

Algoritmo do Loop:

1. Ler o Tempo Atual;
2. Se a diferença entre o Tempo Atual e o Tempo Inicial for maior ou igual 1000;
   1. Enviar uma mensagem “PASSOU UM SEGUNDO”;
   2. Adicionar ao Tempo Inicial o valor 1000.