Mome: Pinicius Kenji de S. Murasaki - NUSP: 10333491

Mome: João Pedro P. Ceccarelli - NUSP: 8932154

Turma 5 - Grupo 7

PMR 3406 - Atividade 3

Cálcula de configuraçõe de Timer O:

Tosc x4 = 200 nr

Utilizande prescaler ignal a 256 (n=256) famos:

T1 = 200. 256 = 51, 2 Mm

Sendo a interrupção periódica igual a 5 mm, temos:

$$m = \frac{5mn}{51,2\mu n} = 97,656$$

$$m = 97 \rightarrow T = 51.2.97 = 4.9664mN =) ERRO =  $\frac{14.9664 - 5}{5} \cdot 100\% = 0.672\%$$$

$$m = 98 \rightarrow 7 = 51,2.98 = 5,0176 mm =) Erro =  $\frac{(94)}{5}$   $\frac{5}{5}$   $\frac{(00)}{5}$   $\frac{(00)}{5}$   $\frac{5}{5}$   $\frac{(00)}{5$$$

Coma Erro (98) L'Erro (97), utilizaremos m= 98. Senda assim, temos: