

4 - Resultados e Discussões:

Para esta prática foi desenvolvido um programa em MPLAB baseado no PIC 16F877A, onde o mesmo conta de um em um até 255 e depois realiza a mesma contagem de maneira decrescente. Para isso foi desenvolvido um fluxograma, que se encontra em anexo, contendo a base lógica do programa. O fluxograma foi seguido, mas foi necessária uma pequena alteração uma vez que o PIC utilizado não possui um comando para comparação sendo o mesmo feito por duas variáveis auxiliares no arquivo .ASM.