

4 - Resultados e Discussões:

Para esta prática foi desenvolvido um programa em MPLAB baseado no PIC 16F877A, onde o mesmo aciona um led, ligado na saída D0, quando uma chave SW4, ligada na entrada B0, está em estado lógico alto e o apaga quando seu estado é baixo. Foram utilizadas duas rotinas: LIGA e DESLIGA que são chamadas de acordo com o estado em que se encontra a chave SW4. Além do programa foi desenvolvido um fluxograma que se encontra em anexo.